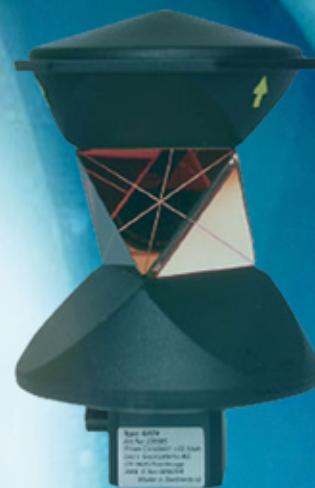


prisma

strumenti di misura



MISURA - CATALOGO GENERALE

**Topografia - Edilizia - Ambiente - Geologia e Geotecnica
Outdoor - Misure Forestale - Strumenti Scientifici**

www.prismaonweb.com

Prisma Srl - Uffici: Via Talamo, 51 - Cava dei Tirreni (Sa)

Info e Ordini: Tel./Fax 089 4456156 - cell. 338 9628324 - 334 1923967

Sede Legale: Via Veneto, 204 80054 Gragnano (Na) p.iva 05729581214

rif. Bancari : codice IBAN IT60 F030 6976 280615290354226



TOPOGRAFIA CANTIERE



CATALOGO TOPOGRAFIA&CANTIERE

prisma 
www.prismaonweb.com

Prisma Srl - Uffici: Via Talamo, 51 - Cava dei Tirreni (Sa)

Info e Ordini: Tel./Fax 089 4456156 - cell. 338 9628324 - 334 1923967

Sede Legale: Via Veneto, 204 80054 Gragnano (Na) p.iva 05729581214

rif. Bancari : codice IBAN IT60 F030 6976 280615290354226

LIVELLI LASER

prisma
strumenti di misura



FL 400 HAG

- Laser DOPPIA PENDENZA a lunga portata 600 m
- Autolivellante orizzontale
- Misure orizzontali
- Display LCD
- Doppia pendenza X e Y $\geq \pm 7,99\%$
- Impostazione pendenza da tastiera 0,001%
- Raggio laser visibile
- Velocità di rotazione selezionabile
- Telecomando
- Allarme e blocco (tilt) fuori bolla
- Impostazione maschere
- Protetto contro polvere e umidità anti-shock IP 66.

Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	$\pm 5^\circ$
Precisione	$\pm 5 \text{ mm} / 100 \text{ m}$
Portata diametro	$> 600 \text{ m}$
Telecomando	50 m
Velocità di rotazione	300-600-1100
Durata batterie	30h (NiMH) - 60h (alk)
Batterie	4 x c 1.2v (NiMH) - 4 x c (alk)
Peso	4.1 Kg
IP 66	

Fornito con: Ricevitore a doppio display con supporto per stadia, cannocchiale di puntamento, telecomando, batterie ricaricabili, caricabatterie, custodia.

prisma
strumenti di misura



Laser a raggio verde

FL 250 GREEN

- Laser universale per tutte le applicazioni
- Misure orizzontali e verticali
- Doppia pendenza X e Y $\geq \pm 9,00\%$
- Raggio laser verde alta visibilità
- Autolivellante orizzontale e verticale
- Velocità di rotazione selezionabile
- Ampiezza scanner variabile
- 90° permanente con laser zenitale
- Telecomando
- Allarme e blocco (tilt) fuori bolla
- Protezioni antiurto in gomma
- Protetto contro polvere e umidità anti-shock IP56.

Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	$\pm 5^\circ$
Precisione	$\pm 10 \text{ mm} / 100 \text{ m}$
Portata con ricevitore	500 mt
Portata punto Laser	80 mt
Portata scansione Laser	40 mt
Rotazione	500 rpm
Laser Verde Classe	532 nm/3R
Laser Verde Potenza	5 mW
Durata batterie ricaricabili	12 h
Durata batterie alcaline	30 h
Temperatura d'esercizio	0° - 40°C
Peso	3,5Kg

Fornito con: Ricevitore specifico FRG 44, telecomando, batterie ricaricabili, caricabatterie, supporto Murale e Pavimento, target magnetico, occhiali per laser, custodia rigida.

prisma
strumenti di misura



FL 100 HA

- Laser universale a lunga portata 600 m
- Autolivellante orizzontale
- Misure orizzontali
- Doppia pendenza X e Y $\geq \pm 9,00\%$
- Raggio laser visibile
- Telecomando
- Allarme e blocco (tilt) fuori bolla
- Batterie ricaricabili e alcaline
- Protetto contro polvere e umidità anti-shock IP56.

Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	$\pm 5^\circ$
Precisione	$\pm 10 \text{ mm} / 100 \text{ m}$
Portata diametro	$> 600 \text{ m}$
Telecomando	50 m
Velocità di rotazione	600
Durata batterie	30 h (NiMH) / 60 h (alk)
Batterie	4 x c 1.2v (NiMH) - 4 x c (alk)
Peso	2.5 Kg

Fornito con: Ricevitore a doppio display con supporto per stadia, telecomando, batterie ricaricabili, caricabatterie, custodia.

LIVELLI LASER

prisma
strumenti di misura

Novità



FKL 80

Il laser per fognature Tecnix FKL-80 è uno strumento studiato appositamente per la posa in pendenza di una fognatura, di un oleodotto o di una tratta idrica. Impostazione della pendenza e della direzione con una portata massima di circa 200m, con pendenze massime impostabili comprese tra il -10% ed il +40%. E' possibile posizionare lo strumento al centro della tubatura oppure appoggiato sulla stessa all'altezza desiderata per lavorare comodamente. Livellamento dello strumento completamente automatico.

Cut-out in caso di abbassamento della tensione operativa o di movimenti indesiderati.

Display LCD retroilluminato con una chiara indicazione dei dati.

Semplice manovrabilità grazie alla maniglia integrata.

Batterie ricaricabili integrate allo strumento.

Menù di impostazione di tutte le funzioni.

Può essere fornito in kit base oppure nella versione comfort, comprendente un set aggiuntivo di accessori volti ad estendere il campo di applicazione dello strumento e di telecomando infrarossi di semplice utilizzo.

Fornito con: Piedi da 150-200-250-300, target 150-300, batterie ricaricabili, caricabatterie, custodia.

RICEVITORE PER MACCHINE MOVIMENTO TERRA

prisma
strumenti di misura



LS 707

LS 706

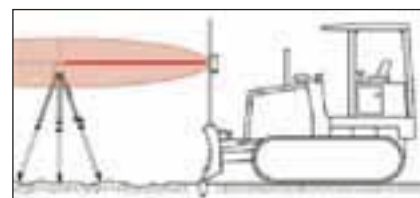
SENSOR LS 706

- Ricevitore a 360°
- Portata oltre 200 metri
- Altezza di ricezione 25 cm
- Precisione da ± 2 mm a ± 23 mm
- Utilizzabile con tutti i laser rotanti a luce rossa
- Memoria di direzione
- LED ad alta visibilità
- Batterie interne ricaricabili 7,2V, 2500 mAh Ni-Mh
- Durata batterie 40 ore
- Rainproof e shockproof
- Dimensioni 376 x 120 x 205 mm
- Peso 3.10 Kg
- IP66

- **LS 706 M** attacco magnetico
- **LS 706 C** attacco per palo

DISPLAY LS 707

- Pannello display da cabina per ricevitore LS 706
- LED ad alta visibilità
- Cavo di connessione al ricevitore LS 706 ed alla batteria del veicolo 12 o 24 Volt



Fornito con: Caricabatterie, cavo di alimentazione diretta alla batteria del mezzo, custodia rigida.

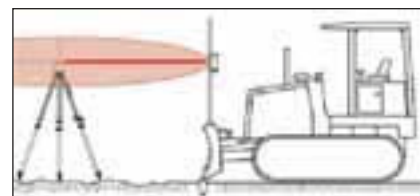
prisma
strumenti di misura

Novità



SENSOR FMR 600

- Ricevitore a 240°
- Portata oltre 200 metri
- Altezza di ricezione 160 cm
- Precisione da ± 5 mm a $\pm 12,5$ mm
- Utilizzabile con tutti i laser rotanti
- LED ad alta visibilità
- Sonoro a 3 toni
- Memoria di direzione
- Batterie interne 9V,
- Durata batterie 50 ore
- Rainproof e shockproof
- Dimensioni 170x100x42 mm
- Peso 1,0 Kg
- Attacco magnetico
- Supporto per stadia in dotazione
- IP 66



Fornito con: Custodia rigida.

LIVELLI LASER

prisma
strumenti di misura



FL 250 VAN

- Laser universale per tutte le applicazioni
- Misure orizzontali e verticali
- Doppia pendenza X e Y $> \pm 9,00\%$
- Raggio laser visibile
- Autolivellante orizzontale e verticale
- Velocità di rotazione selezionabile
- Ampiezza scanner variabile
- 90° permanente con laser zenitale
- Telecomando
- Allarme e blocco (tilt) fuori bolla
- Protezioni antiurto in gomma
- IP65

Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	$\pm 5^\circ$
Precisione	$\pm 10 \text{ mm} / 100 \text{ m}$
Portata diametro	$> 300 \text{ m}$
Telecomando	50 m
Velocità di rotazione	120 - 500
Durata batterie	24h (NiMH) / 60h (alk)
Batterie	4 x c 1.2v (NiMH) - 4 x c (alk)
Peso	2.0 Kg

Fornito con: Ricevitore a doppio display con supporto per stadia, telecomando, batterie ricaricabili, caricabatterie, supporto muro/pavimento, target magnetico LS 307, occhiali rossi, custodia.

prisma
strumenti di misura



FL 200 A-N

- Laser universale per tutte le applicazioni
- Misure orizzontali e verticali
- Raggio laser visibile
- Autolivellante orizzontale e manuale verticale
- Velocità di rotazione selezionabile
- Ampiezza scanner 2 step
- 90° permanente con laser zenitale
- Telecomando
- Allarme sonoro e blocco fuori bolla
- Blocco compensatore di sicurezza per il trasporto
- IP65

Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	$\pm 3,5^\circ$
Precisione	$\pm 15 \text{ mm} / 100 \text{ m}$
Portata diametro	$> 250 \text{ m}$
Telecomando	50 m
Velocità di rotazione	0 - 600
Durata batterie	20 h
Batterie	4 x c 1.2v NiMH
Peso	1.7 Kg

Fornito con: Ricevitore a doppio display con supporto per stadia, telecomando batterie ricaricabili, caricabatterie, supporto muro/pavimento, custodia.

prisma
strumenti di misura



FL 20

- Laser rotante
- Misure orizzontali e verticali
- Raggio laser visibile
- Velocità di rotazione selezionabile
- Ampiezza scanner 2 step
- 90° permanente con laser zenitale
- Pendenza manuale 4%
- Veloce stazionamento con 2 viti
- 2 bolle toriche a 90°
- Squadro 90°

Caratteristiche tecniche

Precisione	$\pm 3 \text{ mm} / 10 \text{ m}$
Portata diametro (sensore)	$> 120 \text{ m}$
Velocità di rotazione	0 - 350
Durata batterie	18 h alkaline
Batterie	4 x AA 1.5v alkaline
Peso	0.8 Kg

Fornito con: Set batterie alkaline, supporto muro/treppiede, custodia.

LIVELLI LASER

prisma
strumenti di misura

Novità



FL 1000

- In esterno con il Sensore FR 55
- Laser a raggio visibile
- Laser rotante per esterni
- Laser a proiezione per interni
- 4 croci-laser a 90° orizzontali
- Piombo a pavimento e a soffitto
- Doppia pendenza X e Y > ±9,00%
- Ampiezza scansione variabile
- Autolivellante
- Pulsanti individuali per accensione
- Cerchio graduato a 360°
- Viti per piccoli spostamenti
- Allarme e blocco fuori bolla
- Mini tripode con regolazione piombo
- Attacco per treppiede e asta FL 600
- Funzione TILT

Fornito con: Sensore FR 55, telecomando, batterie ricaricabili, caricabatterie, adattatore per treppiedi 5/8", target magnetico LS 307, occhiali rossi, custodia.

Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	± 5.0°
Precisione	± 3 mm / 30 m
Portata	> 80 m a proiezione
Portata	> 200 m in rotazione
Portata	> 20 m (variab. ambientale)
Durata batterie	12 h
Batterie	3 x A 1.2v NiMH
Peso	3.5 Kg



prisma
strumenti di misura

Novità



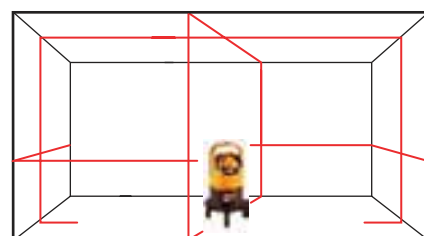
FL 60

- In esterno con il Sensore FR 55
- Laser a raggio visibile per interni
- 4 croci-laser a 90° orizzontali
- Pulsanti individuali per accensione
- Piombo a pavimento e a soffitto
- Autolivellante
- Cerchio graduato a 360°
- Viti per piccoli spostamenti
- Allarme e blocco fuori bolla
- Mini tripode con regolazione piombo
- Attacco per treppiede e asta FL 600
- Funzione TILT

Fornito con: Sensore FR 55, batterie ricaricabili, caricabatterie, adattatore per treppiedi 5/8", target magnetico LS 307, occhiali rossi, custodia.

Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	± 3.0°
Precisione	± 3 mm / 10 m
Portata	> 80 m con Sensore FR 55
Portata	> 20 m (variab. ambientale)
Durata batterie	12 h
Batterie	3 x AA 1.2v NiMH
Peso	2.5 Kg



prisma
strumenti di misura

Novità



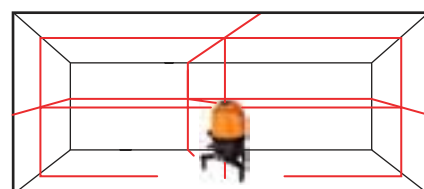
FL 55

- In esterno con il Sensore FR 55
- Laser a raggio visibile per interni
- 3 croci-laser a 90° orizzontali
- Pulsanti individuali per accensione
- Piombo a pavimento e a soffitto
- Autolivellante
- Cerchio graduato a 360°
- Viti per piccoli spostamenti
- Allarme e blocco fuori bolla
- Blocco compensatore di sicurezza
- Mini tripode con regolazione piombo
- Attacco per treppiede e asta FL 600

Fornito con: Sensore FR 55, batterie ricaricabili, caricabatterie, adattatore per treppiedi 5/8", target magnetico LS 307, occhiali rossi, custodia.

Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	± 3.5°
Precisione	± 3 mm / 10 m
Portata	> 50 m con Sensore FR 55
Portata	> 20 m (variab. ambientale)
Durata batterie	12 h
Batterie	3 x AA 1.2v NiMH
Peso	2.0 Kg



LIVELLI LASER

prisma
strumenti di misura



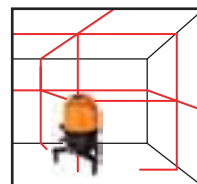
FL 50

- Laser a raggio visibile per interni
- 2 croci-laser a 90°
- Pulsanti per l'accensione dei laser
- Piombo a pavimento e a soffitto
- Autolivellante
- Cerchio graduato a 360°
- Viti per piccoli spostamenti
- Allarme e blocco fuori bolla
- Blocco compensatore di sicurezza
- Tripode con regolazione piombo
- Attacco per treppiede e asta FL 600

- **Usa in esterno con il Sensore FR 55 optional**

Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	± 3.5°
Precisione	± 3 mm / 10 m
Portata	> 20 m
Durata batterie	12 h
Batterie	3 x AA 1.2v NiMH
Peso	2.0 Kg



Fornito con: Batterie ricaricabili, caricabatterie, adattatore per treppiedi 5/8", target magnetico LS 307, occhiali rossi, custodia.

prisma
strumenti di misura

Novità



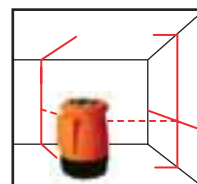
FL 40 PULSE

- Laser a raggio visibile per interni
- 1 croce-laser e 1 linea verticale a 90°
- Pulsanti individuali per l'accensione dei laser
- Autolivellante
- Allarme e blocco fuori bolla
- Blocco compensatore di sicurezza per il trasporto
- Attacco per treppiede e asta FL 600

- **Usa in esterno con il Sensore FR 55-M optional**

Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	± 3.5°
Precisione	± 3 mm / 10 m
Portata diametro	> 20 m
Durata batterie	15 h
Batterie	3 x AA 1.5v Alkaline
Peso	0.8 Kg



Fornito con: Set batterie alkaline, supporto muro/treppiede, target magnetico LS 307, occhiali rossi, custodia morbida.

prisma
strumenti di misura

Novità



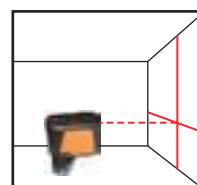
FL 40 POCKET II° PULSE

- Laser a raggio visibile per interni
- 1 croce-laser
- Autolivellante
- Allarme sonoro/visivo e blocco fuori bolla
- Blocco compensatore di sicurezza per il trasporto
- Attacco per treppiede e asta FL600
- Attacco magnetico

- **Usa in esterno con il Sensore FR 55-M optional**

Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	± 3.0°
Precisione	± 3 mm / 10 m
Portata	> 20 m (variab. ambientale)
Durata batterie	48 h
Batterie	3 x AA 1.5v
Peso	0.6 Kg



Fornito con: Set batterie alkaline, supporto muro/treppiede/magnetico, target magnetico LS 307, custodia morbida.

LIVELLI LASER

prisma
strumenti di misura

Novità



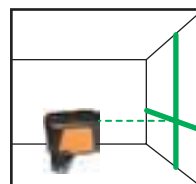
Laser a raggio verde

FLG 40 GREEN

- Laser a raggio verde visibile per interni
- 1 croce-laser
- Autolivellante
- Allarme sonoro/visivo e blocco fuori bolla
- Blocco compensatore di sicurezza per il trasporto
- Base ruotabile 360°
- Attacco per treppiede e asta FL600
- Attacco magnetico

Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	± 3.0°
Precisione	± 3 mm / 10 m
Portata	> 30 m (variab. ambientale)
Durata batterie	8 h
Batterie	3 x AA 1.5v
Peso	1.0 Kg
Laser	5 mW



Fornito con: Batterie ricaricabili, caricabatterie, supporto muro/treppiede/magnetico, target magnetico LS 307 GREEN, occhiali, custodia rigida.

prisma
strumenti di misura

Novità



Laser a raggio verde

V-LINER GREEN

- Laser a raggio verde visibile per interni
- 1 linea laser
- Autolivellante
- Blocco compensatore di sicurezza per il trasporto
- Attacco per treppiede e asta FL600

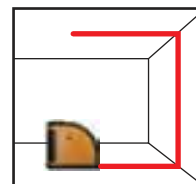
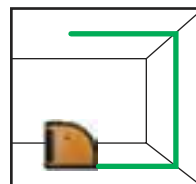
V-LINER

- Laser a raggio rosso visibile per interni
- 1 linea laser
- Autolivellante
- Blocco compensatore di sicurezza per il trasporto
- Attacco per treppiede e asta FL600

Fornito con: Custodia.

Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	± 3.0°
Precisione	± 3 mm / 10 m
Portata	> 30 m (variab. ambientale)
Durata batterie	8 h
Batterie	3 x AA 1.5v
Peso	0.3 Kg
Laser	5 mW



prisma
strumenti di misura



MULTIPOINTER 5

- Laser a 5 punti autolivellante
- Piombo zenitale
- Piombo nadirale
- Squadro DX e SX
- Livello
- Attacco per treppiede
- Attacco per treppiede fotografico
- Attacco magnetico
- Attacco per palo

Caratteristiche tecniche

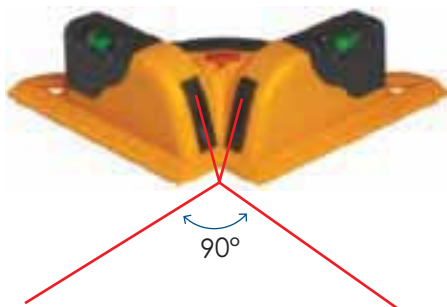
Campo di livellazione	± 3°/5°
Precisione	± 2 mm/10 m
Portata	> 30 m
Durata batterie	24 h
Batterie	3 x AA 1.5v
Peso	0.8 Kg

Fornito con: Target magnetico LS 307, set di batterie alcaline, custodia in ABS.

LIVELLI LASER

prisma
strumenti di misura

Novità

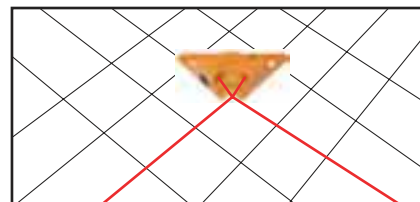


FL SQUARE LINER

- Laser a raggio visibile per interni
- 2 linee laser a 90°
- Bolla sferica
- Bolla torica
- 45° per posa in diagonale
- Ideale per piastrellisti

Caratteristiche tecniche

Precisione	± 1.5/5 m
Portata	> 20 m
(variabile in base all'illuminazione ambientale)	
Durata batterie	48 h
Batterie	3 x AA 1.5v
Peso	0.2 Kg



Fornito con: Set batterie alkaline, target magnetico LS 307, custodia morbida.

prisma
strumenti di misura



TORPEDO

- Punto laser o linea laser selezionabili
- Linea laser verticale o orizzontale selezionabile
- Bolle a fiala a 45° - 90° - 180°
- Base magnetica
- Filetto 1/4" per treppiede fotografico

Caratteristiche tecniche

Precisione	± 3 mm / 10 m
Portata approx.	30 m
Laser visibile	1 x 635 nm
Batterie	2 x 1.5 V AAA
Durata batteria	30 h
Temperatura di esercizio	0°-40°C
Peso	0.3 Kg

Fornito con: Set batterie, custodia morbida.

prisma
strumenti di misura

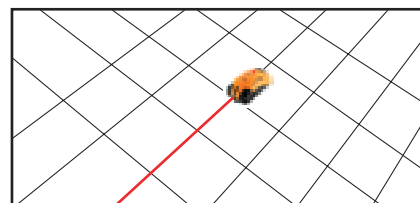


LONG LINER

- Allineatore laser
- Verticale e orizzontale
- Doppia bolla torica
- Base ad adesivo riutilizzabile

Caratteristiche tecniche

Precisione	± 1,3 mm/m
Portata	9.00 m
Durata batterie	10 h
Batterie	2 x 1.5V AA
Peso	130 g



Fornito con: Batterie, custodia morbida.

AUTOLIVELLI DA CANTIERE SERIE AB

prisma
strumenti di misura



SERIE AB

- Autolivello ottico
- Autolivellante
- Doppia velocità di messa a fuoco
- Ottica in cristallo bak-4
- Riempimento ad azoto contro l'umidità
- Corpo completamente in metallo
- Prisma di lettura per la bolla
- Cerchio graduato a 400°
- Doppia vite per movimenti micrometrici

Caratteristiche tecniche

AB 20 Precisione	± 2,5 mm/km
Ingr./obiettivo	20x / 35mm
AB 22 Precisione	± 2,5 mm/km
Ingr./obiettivo	22x / 35mm
AB 26 Precisione	± 2,0 mm/km
Ingr./obiettivo	26x / 40mm
AB 32 Precisione	± 1,5 mm/km
Ingr./obiettivo	32x / 40mm
Campo di livellazione	± 1.5'
Fuoco minimo	0.5 m
Peso	2.0 Kg

Fornito con: Filo a piombo, chiavi di rettifica, custodia.

AUTOLIVELLO DA INGEGNERIA NA-32

prisma
strumenti di misura



NA-32

- Autolivello ottico
- Autolivellante
- Doppia velocità di messa a fuoco
- Ottica in cristallo bak-4
- Riempimento ad azoto contro l'umidità
- Corpo completamente in metallo
- Prisma di lettura per la bolla
- Cerchio graduato
- Doppia vite per movimenti micrometrici
- Pulsante controllo compensatore

Caratteristiche tecniche

Ingrandimenti	32x
Diametro obiettivo	Ø 45 mm
Prec. standard	± 1.0 mm / km
Prec. con lamina	± 0.5 mm / km
Precisione di rettifica	0.5"
Campo di compensazione	± 14'
Sensibilità della livella	8'/2 mm
Min. distanza messa a fuoco	1.4 m
Costante distanziometrica	100
Peso	2.5 Kg

Fornito con: Filo a piombo, chiavi di rettifica, custodia.

LAMINA PIANPARALLELA

prisma
strumenti di misura



NA-32-PP

- Lamina pianparallela per autolivello NA 32.
- Micrometro a 10mm
- Ottica in cristallo bak-4

Caratteristiche tecniche

Precisione NA 32 con lamina	± 0.5 mm / Km
Micrometro	10 mm
Intervallo micrometro	0.1 mm
Stima	0.01 mm

Fornito con: Custodia.

TEODOLITI / TACHEOMETRI OTTICO - MECCANICI

prisma
strumenti di misura



TB 100

- Teodolite/tacheometro di precisione
- Lettura dei cerchi a scala
- Illuminazione a specchio
- Ottica in cristallo bak-4
- Riempimento ad azoto contro l'umidità
- Alidada completamente in metallo
- Reiteratore e ripetitore
- Cerchio graduato a 400°
- Piombo ottico

Caratteristiche tecniche

Precisione	10 mgon
Stima	2 mgon
Ingrandimenti	30x
Obiettivo	42 mm
Fuoco minimo	2.0 m
Peso	3.8 Kg

Fornito con: Filo a piombo, chiavi di rettifica, custodia.

prisma
strumenti di misura



TU 500

- Tacheometro da cantiere
- Lettura dei cerchi diretta
- Ideale per allineamenti e squadri
- Ottica in cristallo
- Alidada completamente in metallo
- Reiteratore
- Cerchio graduato a 400°
- Piombo ottico

Caratteristiche tecniche

Precisione	0.1 gon
Stima	10 mgon
Ingrandimenti	20x
Obiettivo	30 mm
Fuoco minimo	1.2 m
Peso	2.0 Kg

Fornito con: Livella per cannocchiale, filo a piombo, chiavi di rettifica, custodia.

prisma
strumenti di misura



LT 500

- Nuova generazione di squadra agrimensorio
- Allineatore a cannocchiale
- Per tracciare tra di loro allineamenti perpendicolari
- Per allineamenti con qualsiasi angolazione
- Completo di cerchio verticale
- Può anche essere usato come livello / tacheometro
- Ideale per terreni acclivi

Caratteristiche tecniche

Ingrandimenti	20x
Obiettivo	22 mm
Precisione livella	7'/2 mm
Graduazione	1°/360°
Stima	15'
Movimento cerchio verticale	±30°
Utilizzo con treppiede TRP	
Peso	2.5 Kg

Fornito con: Custodia in ABS.

TEODOLITI ELETTRONICI

prisma
strumenti di misura



FET 420 K

- Teodolite elettronico di alta precisione e di facile e veloce utilizzo
- Compensatore elettronico
- Doppio display con illuminazione
- Ottica in cristallo bak-4
- Riempimento ad azoto contro l'umidità
- Alidada completamente in metallo
- Letture orarie e antiorarie
- Tasto per azzeramento cerchio orizzontale
- Cerchio graduato a 400° / 360°
- Cerchio verticale gradi e %

Caratteristiche tecniche

Precisione	4 mgon
Stima	2 mgon
Ingrandimenti	30 x
Obiettivo	45 mm
Min. fuoco	1.3 m
Piombo ottico	3 x
Durata batterie	15 h
Peso	4.0 Kg

Fornito con: Filo a piombo, chiavi di rettifica, custodia.

prisma
strumenti di misura



ETB 10

- Teodolite elettronico di alta precisione e di facile e veloce utilizzo
- Doppio display con illuminazione
- Ottica in cristallo bak-4
- Riempimento ad azoto contro l'umidità
- Alidada completamente in metallo
- Letture orarie e antiorarie
- Tasto per azzeramento cerchio orizzontale
- Cerchio graduato a 400° / 360°
- Cerchio verticale gradi e %

Caratteristiche tecniche

Precisione	2 mgon
Stima	1 mgon
Ingrandimenti	30 x
Obiettivo	45 mm
Min. fuoco	1.3 m
Piombo ottico	3 x
Durata batterie	15 h
Peso	4.8 Kg

Fornito con: Filo a piombo, chiavi di rettifica, custodia.

prisma
strumenti di misura



ETB 20

- Teodolite elettronico di alta precisione e di facile e veloce utilizzo
- Display con illuminazione
- Ottica in cristallo bak-4
- Riempimento ad azoto contro l'umidità
- Alidada completamente in metallo
- Letture orarie e antiorarie
- Tasto per azzeramento cerchio orizzontale
- Cerchio graduato a 400° / 360°
- Cerchio verticale gradi e %

Caratteristiche tecniche

Precisione	4 mgon
Stima	2 mgon
Ingrandimenti	30 x
Obiettivo	45 mm
Min. fuoco	1.3 m
Piombo ottico	3 x
Durata batterie	15 h
Peso	4.8 Kg

Fornito con: Filo a piombo, chiavi di rettifica, custodia.

ACCESSORI PER LASER

SENSOR FR 33

prisma
strumenti di misura



- Sensore/ricevitore per laser rotante a luce rossa (universale)
- Doppio display
- Precisione selezionabile
- Sonoro 3 toni
- Illuminazione
- Supporto con frizione per asta
- Completo di batteria 9v

SENSOR FR 45

prisma
strumenti di misura



- Sensore/ricevitore per laser rotante a luce rossa (universale)
- Doppio display
- Precisione selezionabile
- Sonoro 3 toni
- Illuminazione
- Supporto con frizione per asta
- Attacco magnetico superiore
- Completo di batterie 1.5v

SENSOR FR 55

prisma
strumenti di misura



- Sensore/ricevitore per laser FL60/55/50
- Doppio display
- Sonoro 3 toni
- Illuminazione
- Supporto con frizione per asta
- Attacco magnetico superiore
- Completo di batterie 9v

FR 44 GREEN

prisma
strumenti di misura



- Sensore/ricevitore per laser rotante a raggio verde
- Doppio display
- Precisione selezionabile
- Sonoro 3 toni
- Illuminazione
- Supporto con frizione per asta
- Attacco magnetico superiore
- Completo di batterie 1.5v

FR 55-M

prisma
strumenti di misura



- Sensore/ricevitore per laser a proiezione con impulso
- FL 40 PULSE, FL 40 POCKET II° PULSE
- Precisione selezionabile
- Sonoro 3 toni
- Indicazioni a LED
- Supporto per asta
- Completo di batterie 9v

LS 307

prisma
strumenti di misura



LS 307 GREEN

- Target magnetico
- Catarifrangente verde o rosso
- Graduazione cm/inch

ACCESSORI PER LASER

OLA

prisma
strumenti di misura



- Occhiali rossi per laser
- Aumentano la visibilità dei raggi laser in condizione di forte illuminazione

OLA

prisma
strumenti di misura



- Occhiali verdi per laser
- Aumentano la visibilità dei raggi laser in condizione di forte illuminazione

SM 100

prisma
strumenti di misura



- Attacco a parete regolabile
- Altezza regolabile
- Massima escursione 20 cm
- In alluminio e sintetico
- Universale
- Custodia

GRADE MOUNT

prisma
strumenti di misura



Questo piccolo e pratico accessorio è necessario per realizzare pendenze comprese tra 0° e 90° con tutti i livelli laser che possono operare in modalità "manuale", quindi col compensatore ed allarme di fuori bolla disattivati.

SCAFFOLD

prisma
strumenti di misura



Questo piccolo e pratico accessorio è necessario per fissare tutti gli strumenti aventi attacco inferiore filettato standard 5/8" a strutture fisse, ove non fosse possibile posizionare un treppiedi o fissare altrimenti lo strumento. La generosa larghezza dell'attacco inferiore permette di posizionare questo supporto su oggetti con misura massima 60mm.

Ideale per fissare livelli laser, ottici, tacheometri, etc, su impalcature, ponteggi, tubi a sezione rettangolare, travetti, plinti, etc.

FL 600

prisma
strumenti di misura



- Asta pavimento/soffitto
- Fissaggio telescopico a contrasto
- Attacco 5/8" universale
- Attacco 1/4" fotografico
- In 5 pezzi
- Graduata
- Piano di supporto per laser leggeri
- Altezza massima 3.4 m
- Con custodia

ACCESSORI PER LASER

STAT-L-2M

prisma
strumenti di misura



- Asta per laser (universale)
- Sezione rettangolare in alluminio
- Graduazione in mm
- Colorazione bianco/rossa per sterro/riporto
- Altezza utile 2.4 m
- Clamp per ricevitore
- Livella sferica
- Custodia

AP-5M-SENSOR

prisma
strumenti di misura



- Asta per laser da 5.0 m
- Graduazione in cm
- Livella sferica
- Adattatore per l'uso dei sensori laser
- Attacco a vite 5/8" universale
- Blocco a ghiera
- Altezza: 5.0 m
- Diametro: 32 mm
- Custodia

LASER-EASYFIX-5M

prisma
strumenti di misura



- Asta per laser da 5.0 m
- Graduazione in cm
- Livella sferica
- Adattatore per l'uso dei sensori laser
- Attacco a vite 5/8" universale
- Blocco a leva
- Altezza: 5.0 m
- Sezione rettangolare
- Custodia

TRP-E-MAXI

prisma
strumenti di misura



- Treppiede in alluminio per laser
- Attacco 5/8" universale
- Alzata micrometrica da 70 cm
- Gambe regolabili
- Altezza 1.90 - 4.40 cm
- Peso 13 Kg

TRP-E-MICRO

prisma
strumenti di misura



- Treppiede in alluminio per laser
- Attacco 5/8" universale
- Alzata micrometrica da 70 cm
- Gambe regolabili
- Altezza 0.85 - 1.85 cm
- Peso 7.5 Kg

TRP-E

prisma
strumenti di misura



- Treppiede in alluminio per laser leggeri
- Attacco 5/8" universale
- Alzata telescopica da 30 cm
- Blocco alzata a vite
- Gambe regolabili
- Altezza 0.95 - 1.56 cm
- Peso 3.2 Kg

ACCESSORI PER LASER

TRP FOTO-58

prisma
strumenti di misura



- Treppiede in alluminio per strumenti laser leggeri
- Attacco 5/8" universale
- Alzata telescopica da 30 cm
- Blocco alzata a vite
- Gambe regolabili
- Altezza 53 - 163 cm
- Peso 2.2 Kg
- Completo di custodia

TRP-FOTO

prisma
strumenti di misura



- Treppiede in alluminio per strumenti leggeri
- Attacco 1/4" fotografico
- Consigliato anche per bussole e telemetri
- Attacco fotografico 8 mm
- Alzata telescopica da 30 cm
- Blocco alzata a vite
- Gambe regolabili
- Altezza 57 - 161 cm
- Peso 2.2 Kg
- Completo di custodia

TRP-300A

prisma
strumenti di misura



- Treppiede in alluminio per livelli e teodoliti
- Attacco 5/8" universale
- Testa piana
- Gambe regolabili
- Blocco quick clamp system
- Altezza 105 - 170 cm
- Peso 5.1 Kg

TRP-300AS

prisma
strumenti di misura



- Treppiede in alluminio per livelli
- Attacco 5/8" universale
- Testa sferica
- Gambe regolabili
- Blocco quick clamp system
- Altezza 105 - 170 cm
- Peso 5.1 Kg

TRP-300L

prisma
strumenti di misura



- Treppiede in legno
- Attacco 5/8" universale
- Per livelli e teodoliti
- Testa piana
- Gambe regolabili
- Blocco quick clamp system
- Altezza 105 - 170 cm
- Peso 6.5 Kg

CUS-TRP

prisma
strumenti di misura



- Custodia per treppiedi
- In nylon rinforzato
- Con tracolla

ACCESSORI PER TOPOGRAFIA

STAT-AL-5M

prisma
strumenti di misura



- Stadia in alluminio anodizzato
- Altezza 5m
- Graduazione frontale tipo E
- Graduazione posteriore inversa in mm per misure di altezze/telemetro
- Bolla sferica
- Custodia

STAT-MM-5M

prisma
strumenti di misura



- Stadia in alluminio anodizzato
- Altezza 5m
- Graduazione frontale tipo E
- Graduazione posteriore millimetrata con 0 a terra
- Bolla sferica
- Custodia

STA-P-3M

prisma
strumenti di misura



- Stadia in legno verniciato
- Altezza 3 m
- 38 cm chiusa
- Graduazione frontale tipo E
- Graduazione posteriore millimetrata
- In 10 pezzi
- Utilizzabile come triplometro

MINI ROD

prisma
strumenti di misura



Novità

- Stadia a flessometro in acciaio plastificato
- Doppio utilizzo flessometro e stadia
- Altezza 2m
- Graduazione frontale tipo E
- Graduazione posteriore in mm per misure di altezze/telemetro
- Tascabile
- Custodia rigida

EASYFIX 5M

prisma
strumenti di misura



- Misuratore telescopico
- In alluminio anodizzato
- Lettura su nastro in acciaio millimetrato
- Chiuso 99 cm
- Max altezza 5 m
- Precisione classe III
- Doppia livella sferica e torica
- Femmina in testa 8mm per raccordi
- Completo di custodia

TELEFIX 3M / 5M / 8M / 10M

prisma
strumenti di misura



- Misuratore telescopico
- In alluminio anodizzato
- Lettura su nastro in acciaio millimetrato
- Precisione classe III
- Doppia livella sferica e torica
- Femmina in testa 8mm per raccordi
- Completo di custodia
- Telefix 3 m - chiuso 66 cm,
- Telefix 5 m - chiuso 99 cm,
- Telefix 8 m - chiuso 135 cm,
- Telefix 10 m - chiuso 163 cm

ACCESSORI PER TOPOGRAFIA

PAL 200 / PAL 201

prisma
strumenti di misura



- Palina in ferro
- Plastificata bianco / rosso
- Altezza 160 cm
- Art. 200 pezzo unico
- Art. 201 in due pezzi avvitabili e sovrapponibili
- Confezione minima 20 pz. (Art. 200, 201)

PAL 100

prisma
strumenti di misura



- Palina in legno
- Puntale conico in ferro
- Verniciata bianco / rosso
- Altezza 160 cm
- Confezione minima 20 pezzi

PAL 102

prisma
strumenti di misura



- Palina in legno
- Puntale a chiodo in ferro
- Ghiera in testa
- Verniciata bianco / rosso
- Altezza 160 cm
- Confezione minima 20 pezzi

PAL 202 - RP2

prisma
strumenti di misura



- Sacca da 6 paline
- Palina in ferro in due sezioni
- Sezioni da 1 metro
- Puntale rinforzato
- Verniciate bianco / rosso
- Altezza 200 cm

LIV-LR-39

prisma
strumenti di misura



- Livella angolare
- In plastica
- Per stadi e paline
- Avvitabile

MARKER SPRAY



- Marcatore da cantiere
- Ideale per l'uso topografico
- Resistente alle intemperie
- Sistema di spray in tutte le direzioni
- Senza cfc - piombo -cadmio
- Contenuto 500 ml
- Confezione 12 pezzi
- Rosso fluo
- Giallo fluo
- Arancione fluo
- Verde fluo
- Blu
- Bianco

MISURATORI STRADALI

MIST-M10

prisma
strumenti di misura



- Misuratore stradale a ruota
- Contatore di precisione
- Pulsante di azzeramento rapido
- Misura fino a 9.999,99 m
- Lettura al centimetro
- Fermo per la ruota
- Cavalletto
- Circonferenza ruota 1m
- Ruota in polipropilene
- Peso 2.7 Kg
- Custodia opzionale

MIST-M10-METAL

prisma
strumenti di misura



- Misuratore stradale a ruota
- Contatore di precisione
- Pulsante di azzeramento rapido
- Misura fino a 9.999,99 m
- Lettura al centimetro
- Fermo per la ruota
- Cavalletto
- Circonferenza ruota 1m
- Ruota in metallo
- Peso 3.4 Kg
- Custodia opzionale

MIST-M100

prisma
strumenti di misura



- Misuratore stradale elettronico a ruota
- Contatore di precisione 0,1%
- Pulsante start/stop
- Misura fino a 999.999,99 m
- Ampio display lcd
- Durata batterie 400 ore
- Numerose funzioni
- Cavalletto opzionale
- Ruota in polipropilene
- Manuale in lingua inglese
- Peso 2.5 Kg
- Custodia opzionale

MIST-M10-CUS / MIST-M100-CUS

prisma
strumenti di misura



- Custodia morbida in nylon rinforzato per misuratori stradali
- Per i modelli
MIST-M10
MIST-M10-METAL
- Custodia per MIST-M100
art. MIST-M100-CUS

MIST-M10-VAL

prisma
strumenti di misura



- Valigia rigida per misuratori stradali utilizzabile anche come porta attrezzi
- Per i modelli
MIST-M10
MIST-M10-METAL

SONIN-60-LP

SONIN



- Misuratore ad ultrasuoni
- Puntatore laser
- Calcola aree e volumi
- Somma e sottrazione
- Memoria 7 misure
- Custodia

Caratteristiche tecniche
Precisione D x 1%
Portata 46 cm / 18 m
Batterie 1 x 9V
Dimensioni 147 x 75 x 45 mm
Peso 184 gr

ROTELLE METRICHE

ROT-STEEL-50M

prisma
strumenti di misura



- Rotella metrica in acciaio
- Lunghezza 50 m
- Larghezza 13 mm
- Telaio a crociera in acciaio
- Impugnatura ergonomica in ABS
- Classe di precisione II
- Custodia

ROT-FIBER-50M

prisma
strumenti di misura



- Rotella metrica in fibra di vetro
- Lunghezza 50 m
- Larghezza 15 mm
- Telaio a crociera in acciaio
- Impugnatura ergonomica in ABS
- Classe di precisione III
- Custodia

ROT-ABS-50M

prisma
strumenti di misura



- Rotella metrica in fibra di vetro
- Lunghezza 50 m
- Larghezza 15 mm
- Telaio in ABS
- Classe di precisione III

ROT-ABS-20M

prisma
strumenti di misura



- Rotella metrica in fibra di vetro
- Lunghezza 20 m
- Larghezza 15 mm
- Telaio in ABS
- Classe di precisione III

PROFIL-N-15CM

prisma
strumenti di misura



- Profilografo a pettine
- Serie professionale
- Profondità di rilievo 50 mm
- Lunghezza 15 cm
- Aghi a sezione tonda Ø 0,8 mm
- Corpo in acciaio verniciato
- Regolazione scorrimento aghi a vite

PROFIL-N-30CM

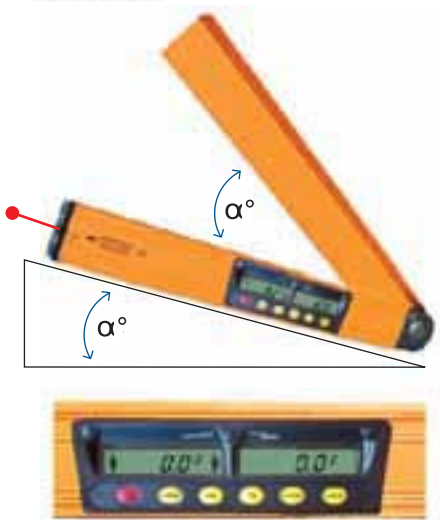
prisma
strumenti di misura



- Profilografo a pettine
- Serie professionale
- Profondità di rilievo 100 mm
- Lunghezza 30 cm
- Aghi a sezione tonda Ø 0,8 mm
- Corpo in acciaio verniciato
- Regolazione scorrimento aghi a vite

LIVELLI LASER

prisma
strumenti di misura



MULTI DIGIT PRO

- Livella elettronica orizzontale e verticale
- Misuratore elettronico di angoli da 0° - 180°
- Punto laser integrato
- Misura pendenze in gradi e %
- Impostazione pendenze
- Memorizzazione angolo
- Segnale acustico
- Autospegnimento
- Rettificabile
- In alluminio
- Attacco per treppiede fotografico
- Base magnetica

Fornito con: Custodia.

Caratteristiche tecniche

Risoluzione	0.1° / 0.1%
Precisione	± 0.1°
Display ribaltabile	Si
Puntatore laser	Si
Autonomia	48 h
Tipo batterie	3 x AA Alkaline
Base magnetica	Si
Attacco treppiede	Si
Range di lavoro	4 x 90°
Rettificabile	Si
Dimensioni	530 x 56 x 31 mm
Peso	1.3 Kg incluse batterie

prisma
strumenti di misura

Novità



S DIGIT 60

- Livella elettronica orizzontale e verticale
- Punto laser integrato
- Misura pendenze in gradi e %
- Impostazione pendenze
- Livelle a fiala orizzontale, verticale e 45°
- Segnale acustico
- Autospegnimento
- Rettificabile
- In alluminio
- Attacco per treppiede fotografico

Fornito con: Custodia.

Caratteristiche tecniche

Risoluzione	0.1° / 0.1%
Precisione	± 0.1°
Display ribaltabile	Si
Puntatore laser	Si
Autonomia	60 h
Tipo batterie	3 x AA Alkaline
Base magnetica	No
Attacco treppiede	Si
Range di lavoro	4 x 90°
Rettificabile	Si
Dimensioni	600 x 60 x 27 mm
Peso	850 gr incluse batterie

prisma
strumenti di misura

Novità



S DIGIT MINI

- Livella elettronica orizzontale e verticale
- Misura pendenze in gradi e %
- Impostazione pendenze
- Segnale acustico
- Autospegnimento
- Rettificabile
- In alluminio
- Attacco per treppiede fotografico

Fornito con: Custodia.

Caratteristiche tecniche

Risoluzione	0.1° / 0.1%
Precisione	± 0.1°
Display ribaltabile	No
Puntatore laser	No
Autonomia	60 h
Tipo batterie	3 x AA Alkaline
Base magnetica	Si
Attacco treppiede	Si
Range di lavoro	4 x 90°
Rettificabile	Si
Dimensioni	156 x 56 x 31 mm
Peso	300 gr incluse batterie

LIVELLE DA CANTIERE E MISURATORI DI ANGOLI

prisma
strumenti di misura



QUADRANFIX - 45 / 60 / 75

- Misuratore di angoli
- Lettura diretta a quadrante
- In alluminio verniciato
- Da 0°-180°
- Doppia livella torica
- Puntali in acciaio

Caratteristiche tecniche

Precisione	30'
Lunghezza:	
QUADRANFIX-45	45 cm
QUADRANFIX-60	60 cm
QUADRANFIX-75	75 cm

Fornito con: Custodia.

REBAR LOCATOR - LOCALIZZATORE DI ARMATURE

FISHER



MD-101

- Modello professionale REBAR LOCATOR
- Indicato per la ricerca dei ferri nel cemento armato.
- Discriminazione degli oggetti
- Regolazione dell'effetto suolo
- Controllo della sensibilità
- Display analogico
- Altoparlante incorporato
- Presa per la cuffia
- Alimentazione a due batterie da 9V
- Controllo stato carica
- Con durata di 40/50 ore di uso
- Piatto di ricerca impermeabile
- Asta telescopica
- Cintura per attacco in vita
- Peso: 1.8 kg

MULTI DETECTOR

prisma
strumenti di misura



MULTI 3 IN 1

- Indicato per la ricerca del metallo, legno e cavi sotto tensione
- Discriminazione degli oggetti
- Calibrazione automatica
- Segnale sonoro di rilevamento
- Display digitale
- Alimentazione a batteria
- Durata batterie 40/50 ore
- Peso: 0.4 kg

CERCA SERVIZI TUBAZIONI E CAVI

**RYCOM 8840 SD**

Il cercaservizi a doppia frequenza Pathfinder II-8840SD è composto dal ricevitore 8840SD e dal trasmettitore 8840S.

Può facilmente localizzare condutture sotterranee mediante l'inserimento della sonda trasmettitrice 8840S.

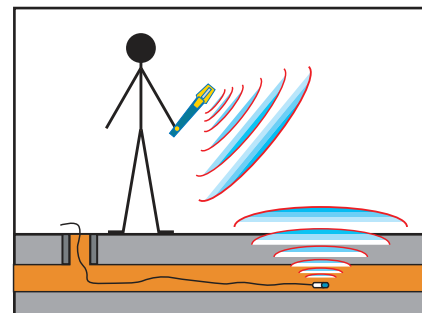
Sul display analogico viene mostrata l'intensità del segnale di risposta.

Il sistema Pathfinder II- 8840SD consente l'utilizzo di 1 frequenza attiva.

La frequenza da 815Hz è particolarmente indicata per localizzare una sonda all'interno di tubazioni in calcestruzzo pvc o plastica. Tale frequenza infatti offre le migliori opportunità di ricerca e le minori probabilità di seguire piste false dovute ad esempio a perdite o interferenze da cavi o conduttori attigui.

La bassa frequenza offre inoltre una maggiore distanza utile di localizzazione dal trasmettitore.

Il Pathfinder II-8840SD è un cercaservizi professionale, potente ed affidabile.

**RYCOM 8856**

Il cercaservizi a doppia frequenza Pathfinder II-8856 è composto dal ricevitore 8856 e dal trasmettitore 8869. Può facilmente localizzare qualsiasi linea metallica, cavi elettrici, servizi e condutture sotterranee mediante segnali di risposta con modalità pick o null.

Sul display analogico viene mostrata l'intensità del segnale di risposta.

Il sistema Pathfinder II-8856 consente l'utilizzo di due frequenze attive.

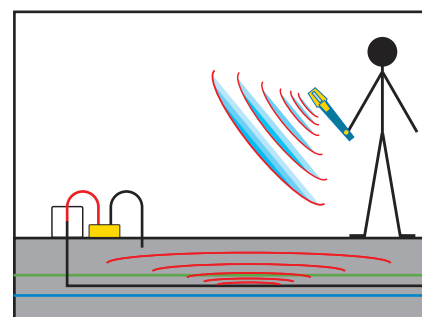
La frequenza più bassa da 815Hz è particolarmente indicata per localizzare cavi elettrici nonché tubazioni di acciaio e rame.

La bassa frequenza offre inoltre una maggiore distanza utile di localizzazione dal trasmettitore.

L'alta frequenza da 82kHz offre tre metodi di applicazione del segnale ed una maggior forza del medesimo su di una distanza più breve.

Le alte frequenze consentono una propagazione del segnale per induzione, quindi senza la necessità di una connessione diretta.

Il Pathfinder II-8856 è un cercaservizi professionale, potente ed affidabile.

**RYCOM 8858**

Il cercaservizi a doppia frequenza Pathfinder II-8858 è composto dal ricevitore 8858 e dal trasmettitore 8869. Può facilmente localizzare qualsiasi linea metallica, cavi elettrici, servizi e condutture sotterranee mediante segnali di risposta con modalità pick o null. Sul display analogico viene mostrata l'intensità del segnale di risposta.

Il sistema Pathfinder II-8858 consente l'utilizzo di due frequenze attive.

La frequenza più bassa da 815Hz è particolarmente indicata per localizzare cavi elettrici nonché tubazioni di acciaio e rame.

L'alta frequenza da 82kHz offre tre metodi di applicazione del segnale ed una maggior forza del medesimo su di una distanza più breve.

Ciò significa che un segnale può essere applicato a una linea o tubazione semplicemente piazzando il trasmettitore sopra il servizio.

oppure usando una pinza di accoppiamento per fili elettrici, opportunamente fissata alla linea che si vuole tracciare.

In aggiunta alle due modalità operative descritte, il ricevitore Pathfinder II- 8858 permette l'individuazione passiva di servizi in tensione con frequenze di 50 o 60 Hz, quali cavi elettrici in tensione, cavi televisivi ed altro, senza l'utilizzo del trasmettitore 8869.

Questi ulteriori metodi di connessione sono molto utili quando non è possibile rilevare un servizio per connessione diretta.

Il Pathfinder II-8858 è un cercaservizi professionale, potente ed affidabile.

CERCA SERVIZI

**RYCOM 8869 RF**

Il cercaservi a tripla frequenza 8869-01 è composto dal ricevitore 8868 e dal trasmettitore 8869.

Può facilmente localizzare qualsiasi linea metallica, cavi elettrici, servizi e condutture sotterranee mediante segnali di risposta con modalità pick o null.

La superiore capacità filtrante del ricevitore 8868 raccoglie i segnali traccianti anche all'altezza della cintola, eliminando così il fenomeno del "passo dell'anatra".

Sull'ampio display digitale vengono mostrati il livello del segnale e tutti i parametri delle funzioni utilizzate nella ricerca, mentre un segnale acustico a tono variabile fornisce all'utente informazioni circa l'intensità del segnale di risposta.

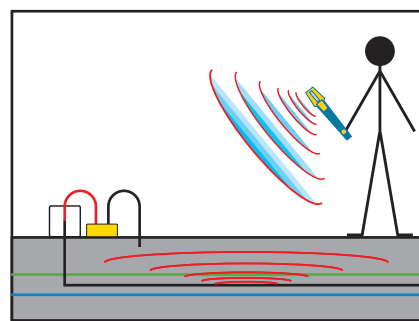
Il sistema 8869-01 consente l'utilizzo di tre frequenze attive.

La frequenza più bassa da 815Hz è particolarmente indicata per localizzare cavi elettrici nonché tubazioni di acciaio e rame.

L'alta frequenza da 82kHz offre tre metodi di applicazione del segnale ed una maggior forza del medesimo su di una distanza più breve.

La frequenza media degli 8KHz combina i migliori risultati delle frequenze 815Hz e 82kHz.

In aggiunta alle tre modalità operative descritte, il ricevitore 8868 permette l'individuazione passiva di servizi in tensione con frequenze di 50 o 60 Hz, quali cavi elettrici in tensione, cavi televisivi ed altro, senza l'utilizzo del trasmettitore 8869.

**RYCOM MS101**

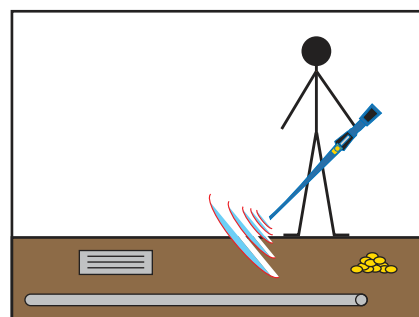
Il cercametalli Rycom MS101 è un rilevatore di metalli tipo flux-gate semplice e potente, dotato di bobine a doppio sensore toroidale, molto efficaci nella discriminazione dei materiali ferrosi dai materiali non ferrosi (alluminio, rame, etc).

Un filtro passivo per le frequenze comprese tra i 50 ed i 60Hz avverte l'utente della presenza di cavi elettrici in tensione, mentre un tono audio ad incremento progressivo avverte l'utente man mano che ci si avvicina alla verticale di un oggetto ferroso.

Lo strumento è dotato di controlli per la regolazione della sensibilità e del volume, ed è realizzato con una costruzione molto robusta, grazie alla quale è possibile l'utilizzo anche immergendo il bastone nella neve o nell'acqua.

La profondità di rilevazione di questo cercametalli dipende da diversi elementi: forma e dimensioni dell'oggetto, età dell'oggetto, mineralizzazione del terreno, etc.

Mediamente per oggetti della misura di una moneta o di un anello la profondità di rilevazione varierà in pratica dai 20 ai 40 cm; per oggetti medi delle dimensioni di una lattina di birra (ad esempio) si va dai 50 agli 80 cm; oggetti molto grandi (chiusini, tombini, etc) possono consentire rilevazioni sino ad un metro.



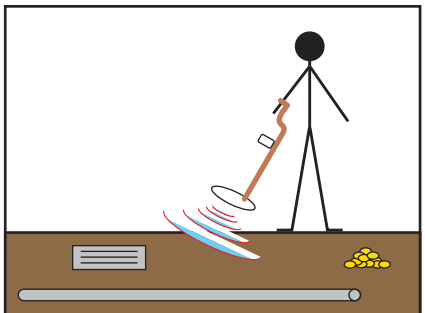
METALDETECTOR

FISHER



MD-1212X

- Modello base semplice nell'uso.
- Sistema MOTION.
- Discriminazione degli oggetti ferrosi.
- Regolazione automatica dell'effetto suolo.
- Altoparlante incorporato.
- Presa per la cuffia.
- Alimentazione fornita da una singola batteria da 9 Volt.
- Con durata di 20 / 30 ore di uso.
- Asta telescopica allungabile.
- Piatto di ricerca impermeabile.
- Peso: 1.5 kg.

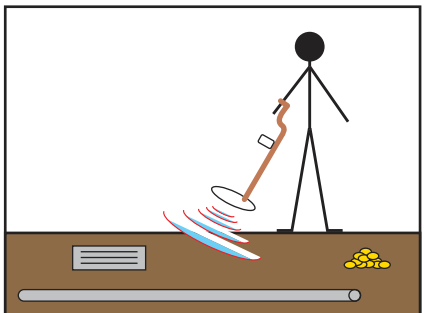


FISHER



MD-1225X

- Modello medio della gamma.
- Sistema MOTION.
- Discriminazione degli oggetti ferrosi.
- Regolazione automatica dell'effetto suolo.
- Controllo della sensibilità.
- Pulsante di centratura PIN POINT.
- Altoparlante incorporato.
- Presa per la cuffia.
- Alimentazione fornita da due batterie da 9 Volt.
- Controllo stato carica.
- Con durata di 50 / 60 ore di uso.
- Asta scomponibile in tre parti.
- Piatto di ricerca impermeabile ed intercambiabile con altri di diametro diverso.
- Peso: 1.6 kg.

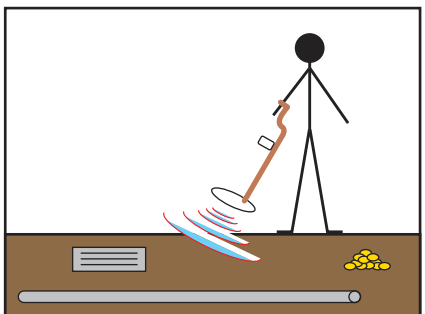


FISHER



MD-1236-X2

- Modello professionale.
- Sistema MOTION.
- Doppia discriminazione degli oggetti.
- Regolazione automatica dell'effetto suolo.
- Controllo della sensibilità.
- Altoparlante incorporato.
- Presa per la cuffia.
- Alimentazione fornita da otto batterie da 1.5 Volt.
- Controllo stato carica.
- Con durata di 60/70 ore di uso.
- Asta scomponibile in tre parti.
- Piatto di ricerca impermeabile ed intercambiabile con altri di diametro diverso.
- Peso: 2.2 kg.



AUTOLIVELLI PER TOPOGRAFIA



FG-040

L'autolivello FG-040 è costruito con materiali e ottiche di elevata qualità. La semplicità d'uso abbinata alla precisione di livellazione rende questo strumento adatto a tutti gli impieghi nel campo dell'edilizia e delle costruzioni stradali.

Il robusto compensatore automatico corregge perfettamente l'orizzontalità dell'asse di collimazione, assicurando una livellazione stabile e precisa in ogni condizione.

Il luminoso cannocchiale è dotato di reticolo con rapporto 1:100 per la determinazione della distanza con la stadia, ed ha una distanza minima di messa a fuoco di soli 40 cm.

Cerchio di lettura in vetro. Bolla sferica con lettura diretta.

Il dispositivo di messa a fuoco è a

doppia azione: rapido e micrometrico. Il movimento orizzontale è a frizione, con vite micrometrica senza fine per i piccoli spostamenti laterali ed il cerchio è graduato in 400g.

Caratteristiche tecniche

Ingrandimenti	25x
Diametro obiettivo	Ø 32 mm
Prec. standard	± 2.0 mm / km
Precisione di rettifica	0.5"
Campo di compensazione	± 30'
Min. distanza messa a fuoco	0.4 m
Peso	1.6 Kg

Fornito con: Custodia.



FG-020

L'autolivello FG-020 è costruito con materiali e ottiche di elevata qualità è un livello di elevata precisione. Consente livellazioni geodetiche di 1° ordine quando usato in abbinamento al micrometro a lamina pianparallela, raggiungendo la ragguardevole precisione di 0,7mm/Km., questo livello coniuga un'elevata semplicità d'uso ad un'ottima precisione di livellazione: è adatto a tutti gli impieghi nel campo dell'ingegneria, delle livellazioni di precisione, dell'edilizia e delle costruzioni stradali.

Il robusto compensatore automatico corregge perfettamente l'orizzontalità dell'asse di collimazione, assicurando una livellazione stabile e precisa in ogni condizione.

Il potente cannocchiale è dotato di

reticolo con rapporto 1:100 per la determinazione della distanza con la stadia, ed ha una distanza minima di messa a fuoco di soli 70 cm.

Cerchio di lettura in vetro.

Bolla sferica con lettura diretta.

Il dispositivo di messa a fuoco è a doppia azione: rapido e micrometrico.

Il movimento orizzontale è a frizione, con vite micrometrica senza fine per i piccoli spostamenti laterali ed il cerchio è graduato in 400g.

Caratteristiche tecniche

Ingrandimenti	31x
Diametro obiettivo	Ø 37.5 mm
Prec. standard	± 1.5 mm / km
Precisione di rettifica	0.5"
Campo di compensazione	± 15'
Min. distanza messa a fuoco	0.7 m
Peso	2.0 Kg

Fornito con: Custodia.



FG-005

L'autolivello FG-005 è costruito con materiali e ottiche di elevata qualità. È un livello di elevatissima precisione. Costruito per livellazioni geodetiche di 1° ordine, è dotato di un micrometro a lamina pianparallela con lettura diretta nell'oculare dello strumento, grazie al quale è possibile raggiungere la ragguardevole precisione di ±0,5mm/Km. È adatto a tutti gli impieghi nel campo dell'ingegneria, dell'industria e delle livellazioni di precisione.

Il robusto compensatore automatico corregge perfettamente l'orizzontalità dell'asse di collimazione, assicurando una livellazione stabile e precisa in ogni condizione.

Il potente cannocchiale ad alta luminosità è dotato di reticolo con

rapporto 1:100 per la determinazione della distanza con la stadia, ed ha una distanza minima di messa a fuoco di soli 90 cm.

Cerchio di lettura in vetro. Bolla sferica con lettura diretta. Il dispositivo di messa a fuoco è a doppia azione: rapido e micrometrico.

ne, con vite micrometrica senza fine per i piccoli spostamenti laterali ed il cerchio è graduato in 400g.

Caratteristiche tecniche

Ingrandimenti	35x
Diametro obiettivo	Ø 46 mm
Prec. con lamina	± 0.5 mm / km
Precisione di rettifica	0.5"
Campo di compensazione	± 10'
Min. distanza messa a fuoco	0.9 m
Peso	3.0 Kg

Fornito con: Custodia.

AUTOLIVELLO DA INGEGNERIA NA-32



NA-32

- Autolivello ottico
- Autolivellante
- Doppia velocità di messa a fuoco
- Ottica in cristallo bak-4
- Riempimento ad azoto contro l'umidità
- Corpo completamente in metallo
- Prisma di lettura per la bolla
- Cerchio graduato
- Doppia vite per movimenti micrometrici
- Pulsante controllo compensatore

Caratteristiche tecniche

Ingrandimenti	32x
Diametro obiettivo	Ø 45 mm
Prec. standard	± 1.0 mm / km
Prec. con lamina	± 0.5 mm / km
Precisione di rettifica	0.5"
Campo di compensazione	± 14'
Sensibilità della livella	8"/2 mm
Min. distanza messa a fuoco	1.4 m
Costante distanziometrica	100
Peso	2.5 Kg

Fornito con: Filo a piombo, chiavi di rettifica, custodia.

LAMINA PIANPARALLELA



NA-32-PP

- Lamina pianparallela per autolivello NA 32.
- Micrometro a 10mm
- Ottica in cristallo bak-4

Caratteristiche tecniche

Precisione NA 32 con lamina	± 0.5 mm / Km
Micrometro	10 mm
Intervallo micrometro	0.1 mm
Stima	0.01 mm

Fornito con: Custodia.



NABON

Breithaupt . 240 anni di storia e 460.000 strumenti venduti in tutto il mondo fanno di questa storica azienda una degli ultimi baluardi della vera produzione Tedesca di strumenti topografici e per geologia con ottiche e meccanica di altissima precisione.

Nabon è un livello di alta precisione per livellazioni di 1° ordine, indicato per misure di subsidenza misura di deformazioni collaudi di strutture posizionamento di macchinari industriali ecc.

Ottica con lenti a elevata luminosità.

Livella torica a coincidenza 8"/2mm con lettura all'interno dell'oculare.

Lamina pianparallela integrata da 5 mm con una lettura di 0,05 mm.

Errore calcolato in accordo alla norma DIN 18723 +/- 0,2 mm/Km

Doppia bolla torica per la messa in stazione.

Caratteristiche tecniche

Ingrandimenti	42x
Diametro obiettivo	Ø 50 mm
Prec. con lamina	± 0.2 mm / km
Min. distanza messa a fuoco	2.0 m
Peso	6.6 Kg

Fornito con: Custodia

ADATTATORI

FG-L100



Piombo ottico zenitale di elevata precisione completamente autolivellante.

Precisione a 100m	+1mm
Ottica:	
immagine	diritta
Ingrandimenti	32 x
Fuoco	2,2 m
Diametro Obiettivo	40mm
Temperatura di esercizio	-25°C...+45°C
Dimensioni	140x295mm
Peso	3,5 kg

INDUSTRIAL



L' Industrial Rod Equipment è realizzata per misure di quota $\approx 0,26m$, ideale per i controlli di quota nell'industria meccanica pesante dove è richiesta la precisione assoluta.

La graduazione su vetro migliora la visione della scala con divisione dell'intervallo di 5 o 10 mm ed è meno sensibile alle dilatazioni termiche dovute ai cambi di temperatura.

L'equipaggiamento è composto da più basi per meglio adattarsi alle varie situazioni di misura.

STA-INVAR-3931 / 3932 / 3933



- Stadia in invar per livellazioni di precisione
- Graduazione 1 cm diritta
- Altezza 1 m (**STA-3931**) in pezzo unico
- Altezza 2 m (**STA-3932**) in pezzo unico
- Altezza 3 m (**STA-3933**) in pezzo unico
- Completa di livella sferica
- Maniglie di supporto

STA-INVAR SUPPORTO



- Supporto per STA-INVAR
- In alluminio
- Bracci telescopici
- Disponibile per stadi invar da 2 e 3 m anche BARE CODE

STA-BASE



- Base per stadia invar
- Maniglia di trasporto
- Perno di appoggio in acciaio
- Corpo in ghisa
- Verniciatura a polvere arancione
- Peso 3.0 Kg

STA-AL-5M
prisma
strumenti di misura

- Stadia in alluminio anodizzato
- Altezza 5m
- Graduazione frontale tipo E
- Graduazione posteriore inversa in mm per misure di altezze/telemetro
- Bolla sferica
- Custodia

ACCESSORI PER TOPOGRAFIA

PR-SET-A4

prisma
strumenti di misura



- Prisma riflettente per stazioni totali (universale)
- Prisma basculante
- Costante 0 - 30 mm
- Mira in metallo
- Supporto in metallo
- Diametro 62.5 mm
- Precisione $\pm 2''$
- Attacco a vite 5/8" universale

PR-SET-A2

prisma
strumenti di misura



- Prisma riflettente per stazioni totali (universale)
- Prisma basculante
- Costante 0 - 30 mm
- Mira in metallo
- Supporto in sintetico
- Diametro 62.5 mm
- Precisione $\pm 2''$
- Attacco a vite 5/8" universale

PR-SET-A3

prisma
strumenti di misura



- Prisma riflettente per stazioni totali Leica/Wild
- Prisma basculante
- Costante 0 - 34 mm
- Mira in metallo rimovibile
- Supporto in sintetico
- Diametro 62.5 mm
- Precisione $\pm 2''$
- Attacco a baionetta Leica/Wild

PR-MINI-A

prisma
strumenti di misura



- Mini prisma riflettente per stazioni totali
- Universale
- Costante 0 - 30 mm
- Supporto in metallo
- Diametro 25 mm
- Precisione $\pm 2''$
- Bolla sferica
- Accessori d'uso
- Custodia
- Attacco a vite 5/8" universale

PR-MINI-POLE

prisma
strumenti di misura



- Mini prisma riflettente per stazioni totali
- Universale
- Costante 0 - 30 mm
- Supporto in metallo
- Diametro 25 mm
- Precisione $\pm 2''$
- Bolla sferica
- Accessori d'uso
- Asta in acciaio in 3 pezzi da 58cm completa di accessori
- Custodia

PR-A

prisma
strumenti di misura



- Prisma riflettente per stazioni totali (universale)
- Costante 0 - 30 mm
- Diametro 62.5 mm
- Precisione $\pm 2''$
- Colore arancione o nero

ACCESSORI PER TOPOGRAFIA

TR-WOA-PL

prisma
strumenti di misura



- Basetta system Leica / Wild universale
- Per stazioni totali e GPS
- Con piombo laser
- Attacco a vite F 5/8" universale

TR-WOA-N

prisma
strumenti di misura



- Basetta system Leica / Wild universale
- Per stazioni totali e GPS
- Con piombo ottico
- Attacco a vite F 5/8" universale

TR-AJ-10

prisma
strumenti di misura



- Basetta system Leica / Wild universale
- Per stazioni totali e GPS
- Senza piombo ottico
- Attacco a vite F 5/8" universale

AG-10-GR

prisma
strumenti di misura



- Basetta system Leica / Wild universale
- Per stazioni totali e GPS
- Senza piombo ottico
- Attacco a vite F 5/8" universale

TR-AL11-D

prisma
strumenti di misura



- Adattatore portaprisma per basetta system Leica / Wild (universale)
- Per centrimento forzato
- Con piombo ottico
- Altezza regolabile in funzione del tipo di strumento
- Livella torica

CRT-10-G

prisma
strumenti di misura



- Adattatore portaprisma per basetta system Leica / Wild (universale)
- Per centrimento forzato
- Altezza regolabile in funzione del tipo di strumento

ADATTATORI

AD-MA-01

prisma
strumenti di misura



- Adattatore portaprisma per basetta system Leica / Wild (universale)
- Per centramento forzato
- Ruotabile con fermo a vite
- Attacco superiore a vite M 5/8" (universale)
- Attacco inferiore system Leica / Wild
- AD-L (optional)

AD-MA-00

prisma
strumenti di misura



- Adattatore portaprisma per basetta system Leica / Wild
- Universale
- Per centramento forzato
- Attacco superiore a vite M 5/8" (universale)
- Attacco inferiore system Leica / Wild
- AD-L (optional)

AD-L

prisma
strumenti di misura



- Adattatore portaprisma system Leica/Wild
- Per paline telescopiche e adattatori
- Attacco superiore a baionetta system Leica / Wild
- Attacco inferiore a vite F 5/8" (universale)
- Adattatore per TR-AL 11D

AD-MAL

prisma
strumenti di misura



- Adattatore portaprisma
- Attacco superiore a vite M 5/8" (universale)
- Attacco inferiore a vite F 5/8" (universale)
- Adattatore per TR-AL 11D
- In alluminio

AD-TELEFIX-L

prisma
strumenti di misura



- Adattatore portaprisma system Leica / Wild
- Attacco superiore a baionetta M system Leica / Wild
- Attacco inferiore a vite M 8 mm
- Per misuratore telescopico EASYFIX e TELEFIX
- In acciaio

AD-MA06-L

prisma
strumenti di misura



- Adattatore portaprisma
- Attacco superiore a vite M 5/8" (universale)
- Attacco inferiore a baionetta F system Leica / Wild
- In acciaio

ADATTATORI

AD-MA04

prisma
strumenti di misura



- Adattatore portaprisma
- Attacco superiore a vite M 5/8" (universale)
- Attacco inferiore interno per stadie in alluminio tipo STAT-AL-5M
- In acciaio

AD-MA05

prisma
strumenti di misura



- Adattatore portaprisma
- Attacco superiore a vite M 5/8" (universale)
- Attacco inferiore esterno per stadie in alluminio tipo STAT-AL-5M
- In acciaio

AD-MA03

prisma
strumenti di misura



- Adattatore portaprisma
- Attacco superiore a vite M 5/8" (universale)
- Attacco inferiore a baionetta Ø 14.3 mm
- In alluminio

AP-2M / AP-3M / AP-5M

prisma
strumenti di misura



- Palina telescopica portaprisma
- Attacco a vite 5/8" universale
- Blocco a ghiera
- Altezze:
AP-2-M 2.0 m,
AP-3-M 3.0 m,
AP-5-M 5.0 m
- Offset 100 mm
- Diametro: 27 mm (**AP-2-M / AP-3-M**)
- Diametro: 32 mm (**AP-5-M**)

BP-18

prisma
strumenti di misura



- Reggipalina in alluminio verniciato a polvere.
- Lunghezza delle gambe 1,10m / 1,80m
- Sistema quick-release per regolazione rapida a pulsante della lunghezza delle gambe.
- Utilizzabile con paline dal diametro compreso tra i 19mm ed i 38mm
- Fissaggio della palina tramite vitone laterale.
- Peso: 2Kg.
- Fornita completa di custodia.

GPS FIBER ROD

prisma
strumenti di misura



- Palina in fibra di carbonio per ricevitori GPS
- In due pezzi
- Bolla sferica regolabile
- Puntale a chiodo svitabile e sostituibile
- Lunghezza totale 2m
- Diametro 32mm
- Peso 600gr
- Sacca di trasporto

ACCESSORI PER TOPOGRAFIA

RPT1

prisma
strumenti di misura



- Treppiede reggipalina
- Attacco a pinza
- Testa snodata
- Gambe telescopiche
- In alluminio
- Per paline, aste portaprismi e aste sensore laser

PAL 202 - RP2

prisma
strumenti di misura



- Sacca da 6 paline
- Palina in ferro in due sezioni
- Sezioni da 1 metro
- Sovrapponibili
- Verniciate bianco / rosso
- Altezza 200 cm

TRI-C3-L

prisma
strumenti di misura



- Triplometro in alluminio anodizzato
- Sezione circolare
- Lunghezza 3 m
- In 3 pezzi avvitabili
- Completo di livella torica

CHiodo TOPOGRAFICO

prisma
strumenti di misura



- Chiodo topografico in acciaio zincato
- Diametro testa 25 mm
- Svaso di centramento
- Confezione 100 pz
- **Lunghezza 50 mm** (art. 710-50)
- **Lunghezza 75 mm** (art. 710-75)

MARKER SPRAY



- Marcatore da cantiere
- Ideale per l'uso topografico
- Resistente alle intemperie
- Sistema di spray in tutte le direzioni
- Senza cfc - piombo -cadmio
- Contenuto 500 ml
- Confezione 12 pezzi
- Rosso fluo
- Giallo fluo
- Arancione fluo
- Verde fluo
- Blu
- Bianco

FILO A PIOMBO

prisma
strumenti di misura



- Piombo in acciaio zincato o ottone

SQUADRI AGRIMENSORI

prisma
strumenti di misura



LT 500

- Nuova generazione di squadra agrimensorio
- Allineatore a cannocchiale
- Per tracciare tra di loro allineamenti perpendicolari
- Per allineamenti con qualsiasi angolazione
- Completo di cerchio verticale
- Può anche essere usato come livello / tacheometro
- Ideale per terreni acclivi

Fornito con: Custodia in ABS.

Caratteristiche tecniche

Ingrandimenti	20x
Obiettivo	22 mm
Precisione livella	7'/2 mm
Graduazione	1°/360°
Stima	15'
Movimento cerchio verticale	±30°
Utilizzo con treppiede TRP (pag18)	
Peso	2.5 Kg

prisma
strumenti di misura



LT 100

- Nuova generazione di squadra agrimensorio
- Allineatore a cannocchiale
- Per tracciare tra di loro allineamenti perpendicolari
- Per allineamenti con qualsiasi angolazione
- Completo di cerchio verticale
- Può anche essere usato come livello
- Ideale per terreni pianeggianti

Fornito con: Custodia in ABS.

Caratteristiche tecniche

Ingrandimenti	20x
Obiettivo	22 mm
Precisione livella	7'/2 mm
Graduazione	1°/360°
Stima	15'
Utilizzo con treppiede TRP (pag18)	
Peso	2.5 Kg

prisma
strumenti di misura



SQP - 713

- Squadro a prismi
- Allineamenti a 90° e 180°
- Doppi prismi da 15 mm
- Attacco per raccordo SQP-713-RAC
- Custodia in similpelle
- SQP-713-RAC raccordo in acciaio per fissare lo squadra 713 su FIT2 o palina in ferro (opzionale)
- FIT-2 Fittone per squadra 713 in ferro plastificato in 2 pezzi (opzionale)

SQP-713-RAC / FIT-2



GEOLOGIA

GEOTECNICA



CATALOGO GEOLOGIA&GEOTECNICA

prisma 
www.prismaonweb.com

Prisma Srl - Uffici: Via Talamo, 51 - Cava dei Tirreni (Sa)

Info e Ordini: Tel./Fax 089 4456156 - cell. 338 9628324 - 334 1923967

Sede Legale: Via Veneto, 204 80054 Gragnano (Na) p.iva 05729581214

rif. Bancari : codice IBAN IT60 F030 6976 280615290354226

FESSURIMETRI / CREPEMETRI

prisma
strumenti di misura

**FES-TT1**

- Fessurimetro per superfici piane
- Movimenti orizzontali e verticali
- Precisione 0.5 mm
- In polycarbonato
- Confezione 1 pezzo

- **FES-M** mastice per il fissaggio dei fessurimetri e piastine per crepemetri (optional)

I fessurimetri sono gli strumenti più semplici e immediati per il controllo delle lesioni su edifici o strutture.

Sono costituiti da due piastre sovrapponibili; una è trasparente e incisa da un reticolo e l'altra è graduata in millimetri in senso orizzontale e verticale, con lo zero posizionato all'incrocio delle rette mediane.

Il fessurimetro viene posizionato a cavallo della fessura, con gli zero dei reticoli coincidenti.

La direzione e l'entità dello spostamento reciproco delle parti (in millimetri) vengono letti direttamente sulla piastra graduata e possono eventualmente essere osservati e controllati nel tempo.

prisma
strumenti di misura

**FES-TT2**

- Fessurimetro per angoli
- Anche per angoli variabili
- Movimenti orizzontali e verticali
- Precisione 0.5 mm
- In polycarbonato
- Confezione 2 pezzi

- **FES-M** mastice per il fissaggio dei fessurimetri e piastine per crepemetri (optional)

I fessurimetri sono gli strumenti più semplici e immediati per il controllo delle lesioni su edifici o strutture.

Sono costituiti da due piastre sovrapponibili; una è trasparente e incisa da un reticolo e l'altra è graduata in millimetri in senso orizzontale e verticale, con lo zero posizionato all'incrocio delle rette mediane.

Il fessurimetro viene posizionato a cavallo della fessura, con gli zero dei reticoli coincidenti.

La direzione e l'entità dello spostamento reciproco delle parti (in millimetri) vengono letti direttamente sulla piastra graduata e possono eventualmente essere osservati e controllati nel tempo.

prisma
strumenti di misura

**FES-TT3**

- Fessurimetro per pavimenti
- Movimenti verticali tra pavimento e muri/pilastrini
- Precisione 0.5 mm
- In polycarbonato
- Confezione 1 pezzo

- **FES-M** mastice per il fissaggio dei fessurimetri e piastine per crepemetri (optional)

I fessurimetri sono gli strumenti più semplici e immediati per il controllo delle lesioni su edifici o strutture.

Sono costituiti da due piastre sovrapponibili; una è trasparente e incisa da un reticolo e l'altra è graduata in millimetri in senso orizzontale e verticale, con lo zero posizionato all'incrocio delle rette mediane.

Il fessurimetro viene posizionato a cavallo della fessura, con gli zero dei reticoli coincidenti.

La direzione e l'entità dello spostamento reciproco delle parti (in millimetri) vengono letti direttamente sulla piastra graduata e possono eventualmente essere osservati e controllati nel tempo.

FESSURIMETRI / CREPEMETRI

prisma
strumenti di misura

**FES-TT4**

- Fessurimetro per differenze di quota
- Movimenti verticali tra due pavimenti
- Precisione 0.5 mm
- In polycarbonato
- Confezione 1 pezzo

- **FES-M** mastice per il fissaggio dei fessurimetri e piastrine per crepemetri (optional)

I fessurimetri sono gli strumenti più semplici e immediati per il controllo delle lesioni su edifici o strutture.

Sono costituiti da due piastre sovrapponibili; una è trasparente e incisa da un reticolo e l'altra è graduata in millimetri in senso orizzontale e verticale, con lo zero posizionato all'incrocio delle rette mediane.

Il fessurimetro viene posizionato a cavallo della fessura, con gli zero dei reticoli coincidenti.

La direzione e l'entità dello spostamento reciproco delle parti (in millimetri) vengono letti direttamente sulla piastra graduata e possono eventualmente essere osservati e controllati nel tempo.

prisma
strumenti di misura

**CREPEMETRO CRE-C1**

Questo strumento è adatto al controllo e alla misure di crepe e fessure che interessino strutture murarie e pavimenti.

Le estremità della crepa vengono fissate o cementate due piastrine forate in alluminio.

La prima lettura della distanza viene effettuata il con il crepemetro.

Le variazioni di spostamento tra le due estremità vengono calcolate come differenza tra le letture sul comparatore con la precisione del centesimo di millimetro.

E' fornito completo di custodia in ABS, completo di 50 piastrine.

Caratteristiche tecniche

Precisione 0.01 mm
Corsa 50 mm

CRE-C1-P confezione da 50 piastrine per crepemetro (ricambio)

FES-M mastice per il fissaggio dei fessurimetri e piastrine per crepemetri (optional)

prisma
strumenti di misura

**CREPEMETRO CRE-C2**

Questo strumento è adatto al controllo e alla misure di crepe e fessure che interessino strutture murarie e pavimenti.

Le estremità della crepa vengono fissate o cementate due piastrine forate in alluminio.

La prima lettura della distanza viene effettuata il con il crepemetro.

Le variazioni di spostamento tra le due estremità vengono calcolate come differenza tra le letture sul comparatore con la precisione del decimo di millimetro.

E' fornito completo di 50 piastrine.

Caratteristiche tecniche

Precisione 0.1 mm
Corsa 500 mm

CRE-C1-P confezione da 50 piastrine per crepemetro (ricambio)

FES-M mastice per il fissaggio dei fessurimetri e piastrine per crepemetri (optional)

FLESSIMETRI

prisma
strumenti di misura

**FLEX-10-1 / 30-1 / 50-1**

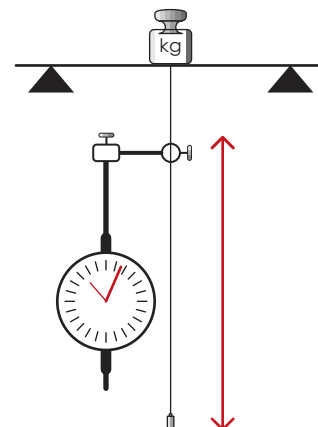
- Flessimetro per collaudi
- Comparatore centesimale
- Precisione 0.01mm
- Sostegno in acciaio snodato
- Morsetto di fissaggio
- Treccia in aciamid 10 m
- Contrappeso 200 gr
- Valigetta pezzo singolo

- Corsa:
10mm (art. **FLEX-10-1**)
30mm (art. **FLEX-30-1**)
50mm (art. **FLEX-50-1**)

- **FLEX-10-1:**
confezione 1 pezzo corsa 10mm

- **FLEX-30-1:**
confezione 1 pezzo corsa 30mm

- **FLEX-50-1:**
confezione 1 pezzo corsa 50mm



prisma
strumenti di misura

**FLEX-10-3 / 30-3 / 50-3**

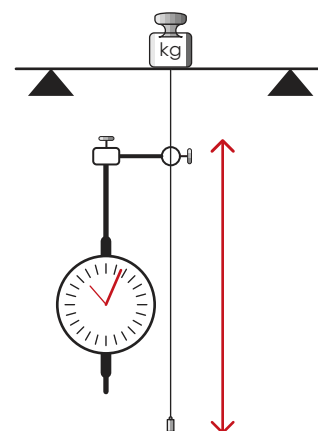
- 3 flessimetri per collaudi
- Comparatore centesimale
- Precisione 0.01mm
- Sostegno in acciaio snodato
- 3 morsetti di fissaggio
- 3 treccie in aciamid 10 m
- 3 contrappesi 200 gr
- Valigetta 3 pezzi

- Corsa:
10mm (art. FLEX-10-3)
30mm (art. FLEX-30-3)
50mm (art. FLEX-50-3)

- **FLEX-10-3:**
confezione 3 pezzi corsa 10mm

- **FLEX-30-3:**
confezione 3 pezzi corsa 30mm

- **FLEX-50-3:**
confezione 3 pezzi corsa 50mm



prisma
strumenti di misura

**FLEX-TRECCIA / FLEX-INVAR****FLEX-TRECCIA**

- Trecciola di filo in aciamid per flessimetri
- Diametro 0.3 mm
- Lunghezza 10 m

FLEX-INVAR

- Filo invar per flessimetri
- Diametro 0.8 mm
- Lunghezza a richiesta

SCLEROMETRI



CL-N-ABS

E' lo strumento più immediato per il controllo non distruttivo della qualità del calcestruzzo sull'opera finita. La massa battente colpisce il calcestruzzo con un'energia nota e lo spostamento del rimbalzo, che è funzione della durezza del calcestruzzo, viene misurato dall'apparecchio. Apposite tabelle di conversione permettono di determinare il valore della resistenza alla compressione in base all'entità del rimbalzo misurato. A garanzia di un buon risultato, in ottemperanza a quanto specificato dalla normativa, si consiglia di effettuare controlli sistematici dello strumento utilizzando l'apposita incudine di taratura.

nito con: Tabelle di conversione, Mola abrasiva, Custodia in ABS

Caratteristiche tecniche

Sforzo compressione: 10-70 N/mm2
Energia di impatto N: 2.207 Nm

Standard e normative di riferimento:
UNI-EN 12504, PARTE 2
DIN 1048, PARTE 2
ASTM C 805
BS 1881 PARTE 202
NEN 3880 A 607
ISO/DIS 8045



CL-N-ECO

E' lo strumento più immediato per il controllo non distruttivo della qualità del calcestruzzo sull'opera finita. La massa battente colpisce il calcestruzzo con un'energia nota e lo spostamento del rimbalzo, che è funzione della durezza del calcestruzzo, viene misurato dall'apparecchio. Apposite tabelle di conversione permettono di determinare il valore della resistenza alla compressione in base all'entità del rimbalzo misurato. A garanzia di un buon risultato, in ottemperanza a quanto specificato dalla normativa, si consiglia di effettuare controlli sistematici dello strumento utilizzando l'apposita incudine di taratura.

nito con: Tabelle di conversione, Mola abrasiva, Custodia in cordura.

Caratteristiche tecniche

Sforzo compressione: 10-70 N/mm2
Energia di impatto N: 2.207 Nm

Standard e normative di riferimento:
UNI-EN 12504, PARTE 2
DIN 1048, PARTE 2
ASTM C 805
BS 1881 PARTE 202
NEN 3880 A 607
ISO/DIS 8045

INCUDINE DI TARATURA



INC-TAR

- Accessorio per la taratura dello sclerometro meccanico ed elettronico.

Standard e normative di riferimento:
UNI-EN 12504, PARTE 2
DIN 1048, PARTE 2
ASTM C 805
BS 1881 PARTE 202
NEN 3880 A 607
ISO/DIS 8045

SCLEROMETRI ORIGINALI SCHMIDT



SCLEROMETRO N / L

E' lo strumento più immediato per il controllo non distruttivo della qualità del calcestruzzo sull'opera finita. La massa battente colpisce il calcestruzzo con un'energia nota e lo spostamento del rimbalzo, che è funzione della durezza del calcestruzzo, viene misurato dall'apparecchio. Apposite tabelle di conversione permettono di determinare il valore della resistenza alla compressione in base all'entità del rimbalzo misurato. A garanzia di un buon risultato, in ottemperanza a quanto specificato dalla normativa, si consiglia di effettuare controlli sistematici dello strumento utilizzando l'apposita incudine di taratura. Modello N: indicato per calcestruzzo e rocce lapidee e verifica manufatti in cemento armato. Modello L: indicato per superfici delicate e pareti con spessore < 120 mm.

Caratteristiche tecniche

Sforzo compressione: 10-70 N/mm²
Energia di impatto N: 2.207 Nm
Energia di impatto L: 0.735 Nm

Standard e normative di riferimento:
UNI-EN 12504, PARTE 2
DIN 1048, PARTE 2
ASTM C 805
BS 1881 PARTE 202
NEN 3880 A 607
ISO/DIS 8045

Fornito con: Tabelle di conversione, Mola abrasiva, Custodia in ABS



SCLEROMETRO NR / LR

Strumento per il controllo non distruttivo della qualità del CLS sull'opera finita. Dotati di dispositivi di registrazione dei valori su carta. Un'apposita tabella di conversione permette di determinare il valore della resistenza alla compressione in base alla velocità di rimbalzo misurata dall'apparecchio. Modello NR: indicato per calcestruzzo e rocce lapidee e verifica manufatti in cemento armato. Modello LR: indicato per superfici delicate e pareti con spessore < 120 mm.

Caratteristiche tecniche

Sforzo compressione: 10-70 N/mm²
Energia di impatto NR: 2.207 Nm
Energia di impatto LR: 0.735 Nm

Standard e normative di riferimento:
UNI-EN 12504, PARTE 2
DIN 1048, PARTE 2
ASTM C 805
BS 1881 PARTE 202
NEN 3880 A 607
ISO/DIS 8045

Fornito con: Tabelle di conversione, Mola abrasiva, Rotoli carta diagrammata, Custodia in ABS



SCLEROMETRO LB

Strumento per il controllo non distruttivo della qualità dei laterizi. Un'apposita tabella di conversione permette di determinare il valore della resistenza alla compressione in base alla velocità di rimbalzo misurata dall'apparecchio. Indicato per mattoni e laterizi in genere.

Caratteristiche tecniche

Sforzo compressione: 10-70 N/mm²
Energia di impatto: 0.735 Nm

Standard e normative di riferimento:
UNI-EN 12504, PARTE 2
DIN 1048, PARTE 2
ASTM C 805
BS 1881 PARTE 202
NEN 3880 A 607
ISO/DIS 8045

Fornito con: Tabelle di conversione, Pietra, Custodia in ABS

SCLEROMETRO DIGITALE PER CALCESTRUZZO



DIGIT-SCHMIDT 2000

Questa apparecchiatura digitale, basata sul collaudato martello di Schmidt per la misura della resistenza del calcestruzzo, è la risposta ideale alle necessità degli utilizzatori più assidui di questo genere di apparecchiature. Si tratta infatti di un sistema pensato per chi ha necessità di operare in cantiere in maniera speditiva, memorizzare automaticamente i risultati dei test effettuati e, a fine lavoro, scaricare immediatamente i risultati già elaborati su un PC e/o stamparli direttamente con una stampante seriale.

Sistema completo DIGI-SCHMIDT 2000
Sistema base composto da:

- unità di visualizzazione con memoria allo stato solido per 5000 misure, interfaccia RS-232, software integrato per trasferimento dati a PC,
- cavo trasferimento dati, alimentazione a batterie
- martello ND o LD
- cavo, tracolla, pietra abrasiva e valigetta per il trasporto.

Il software PROVISTA, in dotazione con lo strumento DIGI Schmidt 2000 permette di scaricare i dati su PC, di elaborarli impostando la curva di conversione più

opportuna e i necessari fattori correttivi, ottenendo in pochi minuti il rapporto di prova personalizzabile con intestazione, note di commento, documentazione fotografica.

Caratteristiche tecniche

Memoria interna max.500 serie di misure, con 10 misure ciascuna (memorizzate con data e ora)	
Display	LCD grafico, 128x128 pixel
Interfaccia	RS-232
Software trasferim.dat	integrato
Temp. operativa	da -10°C a +60°C
Alimentazione	6 batterie LR6, 1,5V
Autonomia	60 ore
Dimensioni	valigetta 325x295x105mm
Peso	3 kg (sistema base)

Standard e normative di riferimento:
UNI-EN 12504, PARTE 2
DIN 1048, PARTE 2
ASTM C 805
BS 1881 PARTE 202
NEN 3880 A 607
ISO/DIS 8045

proceq



PROCEQ CANIN

Questa strumentazione d'avanguardia permette di accertare in modo non distruttivo la corrosione delle armature e scoprire la ruggine prima che provochi gravi danni.

CANIN è in grado di misurare - in maniera totalmente non distruttiva - il potenziale elettrico sulla superficie del cemento armato, segnalando le aree dove il gradiente del potenziale è indice di fenomeni corrosivi in atto.

L'utilizzo del sistema è estremamente semplice; una volta completata la preparazione dell'elettrodo puntiforme (che dovrà essere riempito di una soluzione satura di solfato di rame) si procede con le misurazioni sulla superficie da analizzare.

Le misure di potenziale elettrico, effettuate in corrispondenza dei nodi di una maglia, possono essere automaticamente memorizzate e visualizzate a display, in toni di grigio o in forma numerica, secondo una vera e propria mappa di coordinate X-Y; è possibile anche una stampa diretta su stampante esterna senza bisogno di interfacciarsi a un PC.

In alternativa all'elettrodo a puntale singolo compreso nel sistema base sono disponibili vari sistemi di elettrodi

puntiformi o a rotella; questi ultimi, collegati ad un odometro, consentono la mappatura speditiva di vaste superfici.

Caratteristiche tecniche

Memoria interna	max.12000 valori suddivisi in 72 oggetti
Display	LCD grafico, 128x128 pixel
Interfaccia	RS-232
Software trasferimento dati in EXCEL	
Temp. operativa	da -10°C a +60°C
Alimentazione	6 batterie LR6, 1,5V
Autonomia	60 ore
Dimensioni	valigetta 300x330x110mm
Peso	5 kg (sistema base)

Standard e normative di riferimento:
UNI 10174
ASTM C876-80
BS 1881, PARTE 201
SIA 2006
DGZFP B3

LOCALIZZATORE DI ARMATURE

proceq



PROFOMETER 5 S

Questo strumento localizza i tondini delle armature e misura la copertura di calcestruzzo in modo rapido, preciso e semplice.

Profometer 5 è un apparecchio leggero e compatto; sfruttando la metodologia dell'induzione ad impulsi, risulta praticamente insensibile ai disturbi esterni (gli effetti prodotti da inerti magnetici o da cementi speciali sono compensati automaticamente dalla sonda).

Il sistema base (Modello S) è costituito da un'unità di visualizzazione e memorizzazione dati, da una sonda universale, dal relativo cavo di collegamento e da un pratico auricolare per sfruttare il funzionamento acustico anche in ambienti rumorosi.

La sonda universale è in grado di funzionare in due diversi range di profondità di investigazione, garantendo sempre una precisione di misurazione della copertura superiore del 50% a quanto richiesto dalla normativa vigente (BS1881:part.204: +/- 2mm o +/- 5% f.s.).

In questo modo non è più necessario utilizzare diverse sonde separate (puntuale, "di profondità", "di diametro" etc.) per effettuare l'indagine, con un notevole risparmio di tempo e maggiore semplicità di esecuzione.

Caratteristiche tecniche

Memoria interna max.10000 valori, ripartiti su 63 opere
 Display LCD grafico, 128x128 pixel
 Interfaccia RS-232
 Software di trasferimento dati integrato
 Temp. operativa da -10°C a +60°C
 Alimentazione 6 batterie LR6, 1,5V
 Autonomia 45 ore
 Dimensioni valigetta 463x365x107mm
 Peso 2.4 kg (sistema base)

SISTEMA COMPLETO PROFOMETER 5 S

Versione base completa di:

Sonda universale per l'individuazione delle armature, la misura dello spessore della copertura e la determinazione del diametro del tondino, CD ROM con istruzioni per il trasferimento dati e programmi cavo trasferimento dati al PC, cavo per sonda L=1,5 m; cuffia, cinghia di trasporto, valigia di trasporto

Standard e normative di riferimento:

BS 1881, PARTE 204

SIA 162

DIN 1045

DGZFP B2

proceq



PROFOMETER 5 SCANLOG

Per gli utilizzatori più esigenti è invece disponibile il sofisticato modello SCANLOG: identico al modello S, prevede in più:

Funzione "Cyberscan" per la visualizzazione dei tondini direttamente su display;

Funzione "Misurazione con reticolo" per visualizzare le variazioni dello spessore della copertura in diverse tonalità di grigio;

Carrello sonda ScanCar con odometro integrato.

Interfaccia seriale RS232 per stampa e scarico dati a PC.

Software per la raffigurazione delle coperture di calcestruzzo direttamente sul display integrato e stampa diretta senza PC

Caratteristiche tecniche

Memoria interna max.10000 valori, ripartiti su 63 opere
 Display LCD grafico, 128x128 pixel
 Interfaccia RS-232
 Software di trasferimento dati integrato
 Temp. operativa da -10°C a +60°C
 Alimentazione 6 batterie LR6, 1,5V
 Autonomia 45 ore
 Dimensioni valigetta 463x365x107mm
 Peso 2.4 kg (sistema base)

SISTEMA COMPLETO PROFOMETER 5 SCANLOG

Dotazione come Model S, ma con in più: carrello sonda "ScanCar", software "Cyberscan", cavo trasferimento dati a PC e commutatore interfaccia seriale/parallela con cavo da 2m.

Standard e normative di riferimento:

BS 1881, PARTE 204

SIA 162

DIN 1045

DGZFP B2

STRUMENTAZIONE AD ULTRASUONI

proceq



TICO

Le indagini ad ultrasuoni consentono la determinazione delle caratteristiche del calcestruzzo: uniformità del materiale, presenza di crepe, cavità, nidi di ghiaia, individuazione danni provocati dal fuoco o dal gelo, modulo di elasticità, resistenza del materiale. La velocità di propagazione dell'impulso ultrasonico in un mezzo dipende infatti dalla sua densità e dalle sue proprietà elastiche, a loro volta strettamente legate alla qualità e alla resistenza del materiale stesso.

TICO è in grado di misurare con grande precisione il tempo impiegato dall'impulso a propagarsi da trasmettitore a ricevitore, attraversando il mezzo investigato; la misura può essere effettuata per trasmissione diretta, trasmissione semidiretta, trasmissione indiretta o superficiale.

Dal tempo di propagazione si può ricavare la velocità dell'impulso in quel materiale; un algoritmo matematico - basato su una relazione empirica tra velocità dell'impulso e il valore ottenuto da una prova con lo sclerometro SCHMIDT (si veda Test Report CUR 69 del TNO olandese) - permette poi allo strumento di calcolare direttamente, con buona approssimazione, il valore di resistenza del calcestruzzo (metodo SONREB).

Caratteristiche tecniche

Range di misura	Da 15 a 6550 microsec
Risoluzione	0.1 microsec
Voltaggio impulso	1 kV
Frequenza dell'impulso	3/sec
Impedenza d'ingresso	1 Mohm
Frequenza trasduttori	54 kHz
Display	LCD grafico, 128x128 pixel
Memoria	250 misure
Uscita	RS 232 C
Temp. funzionamento	da -10 C° a +60 C°
Alimentazione	6 batterie LR6, 1,5V
Autonomia	30 ore
Dimensioni	valigetta 325x295x105 mm
Peso	3,4 kg

Sistema completo TICO PR-325-40-006
Dotazione base costituita da:
Unità di controllo e visualizzazione, 2 x trasduttori da 54 kHz completi di cavo da 1.5m, barra di calibrazione, pasta per accoppiamento dei sensori.

Standard e normative di riferimento:
UNI 9524
ISO/DIS 8047
BS 1881 parte 201
ASTM C 597
NF P 18-556
NBN B 15-229
UNE 83308

RESISTIVIMETRO PER CEMENTO ARMATO

proceq



RESI

La corrosione dell'acciaio all'interno del cemento armato è dovuta ad un processo elettrochimico che, generando un flusso di corrente, può arrivare addirittura a dissolvere il metallo.

Più bassa è la resistenza elettrica, più facilmente e rapidamente si potrà propagare la corrosione.

Inoltre, si avrà un aumento per ciò che riguarda la perdita di metallo in funzione del tempo, ovvero il processo di corrosione diventerà sempre più rapido.

La resistività del calcestruzzo può variare in modo considerevole in relazione alle condizioni locali e alle influenze ambientali.

Un'indagine con il resistivimetro RESI consente la mappatura dei valori di resistività e l'individuazione delle zone a maggiore rischio di corrosione. Misure combinate di resistività e potenziale (RESI+CANIN) possono fornire informazioni ancora più precise e dettagliate sulle condizioni di corrosione dei rinforzi.

Dotazione base costituita da: unità di controllo e visualizzazione, sonda quadripolare Wenner completa di cavo piastra di calibrazione per sensore quadripolare software, cavo per scarico dati a PC.

Caratteristiche tecniche

Rangemisura:	Da 0 a 99 kOhm*cm
Ripetibilità	+/- 1 kOhm*cm
Display	Grafico, LCD
Memoria	7200 misure
Uscita	RS 232 C
Temp. di funzionamento	-10°C -+60°C
Alimentazione	Batterie 6x1.5V
Autonomia	30 ore
Dimensioni	325x295x105 mm
Peso	2.2 kg

Sistema completo RESI PR-380-04-200
Dotazione base costituita da:
unità di controllo e visualizzazione, sonda quadripolare Wenner completa di cavo, piastra di calibrazione per sensore quadripolare, software, cavo per scarico dati a PC.

Standard e normative di riferimento:
BS 1881 parte 201

MISURATORE DI UMIDITA' PER MATERIALI DA COSTRUZIONE

prisma
strumenti di misura

Novità



MM-590

È un sistema di misura dell'umidità di tipo versatile ed idoneo per rilevazioni, misurazioni e la diagnostica nelle costruzioni e nell'edilizia.

Lo strumento possiede un elettrodo con due puntali, i quali, premuti verso la superficie del materiale preso in esame, permettono una misura dei valori del tenore d'acqua presenti per i valori equivalenti dell'umidità del legno (%WME); fornendo inoltre con i LED indicazioni sullo stato del materiale (cioè se il materiale è allo stato asciutto, al limite o allo stato umido).

Fornito con: Custodia

Caratteristiche tecniche

Display:	LCD + 3 LEDs
Range:	8% ~ 28%
Precisione:	+/- 2% da 8% a 28% indicativa oltre il 28%
Compensazione Temp.	da 0 - 40 °C
Batterie:	1.5V X 4 pcs AAA
Dimensioni:	93mm x 44mm x 40mm
Peso:	150g

TERMOMETRO AD INFRAROSSI PER MATERIALI DA COSTRUZIONE

prisma
strumenti di misura

Novità



DIT-512

Termometro ad infrarossi per la rilevazione remota di temperature comprese tra i -20°C e i +450°C. Con puntatore laser 1mW.

Ideale per tutti i lavori dove si renda necessario misurare la temperatura a distanza su punti inaccessibili, troppo caldi o che lascerebbero residui sulle eventuali sonde.

Funzioni di valore massimo e valore minimo misurati, impostazione valore massimo e soglia d'allarme del valore minimo, impostazione del coefficiente di emissività del materiale (da 0,01 a 1,00).

Fornito con: Custodia

Caratteristiche tecniche

Risoluzione del display:	1°C
Spegnimento automatico:	
Precisione della lettura	±2% della lettura o ±3°C max
Tempo di risposta:	1 secondo
Batterie:	4 stilo alkaline AAA da 1,5V
Dimensioni:	170x44x40mm
Peso:	160g

TERMOIGROMETRO PER AMBIENTE

prisma
strumenti di misura

Novità



DTM-550

Il Tecnix DTM-550 è uno strumento portatile di dimensioni molto contenute. L'elevato contenuto tecnologico è accompagnato da un piacevole design.

Strumento di misura indispensabile per i rilievi di temperatura e umidità nei settori della manutenzione, riscaldamento, condizionamento, laboratorio, alimentare, agricoltura ed ogni altro settore dove l'umidità relativa e la temperatura devono essere rilevate con precisione, velocità e ripetibilità.

Il DTM-550 è uno strumento portatile con sonda integrata, semplice da usare anche da parte di personale non qualificato.

Fornito con: Custodia

Caratteristiche tecniche

Range misura temp:	-20°C e + 100°C
Range misura umid:	0/100% RH
Ris. display:	0,1°C - 0,1% RH
Prec. temp.:	±0,5°C da 0°C a +50°C
Prec. umidità:	±2,5% da 10 a 90% RH
Sensore:	RTD Pt385/1000
Batterie:	4 stilo alkaline AAA da 1,5V
Dimensioni:	170x44x40mm.
Peso:	180g.

MISURATORI DI UMIDITA' PROTIMETER

PROTIMETER

Novità



PROTIMETER SPEEDY L-2000

Si tratta del collaudatissimo strumento a carburo per la determinazione dell'umidità presente nel suolo, nel cemento, nei massetti, negli aggregati ecc.

Riconosciuto dai più importanti standard Mondiali BS812, ASMT D4944, AASHTO T217, UNI 7804)

Si basa sul metodo al Carburo di Calcio. Il campione da verificare viene preparato, pesato ed introdotto nell'apposito contenitore.

L'umidità libera presente nel campione reagisce con il carburo di calcio contenuto nel reagente, producendo un gas di Acetilene.

L'aumento della pressione all'interno del contenitore è direttamente proporzionale alla quantità d'acqua contenuta e viene misurata da un manometro precalibrato in scala.

Viene quindi visualizzata la percentuale d'umidità presente nel campione.

Caratteristiche tecniche

Range di misura:	0-20%
Peso del campione circa:	20gr
Max diam campione:	20 mm
Dimensioni:	51x38x20 cm
Peso:	6 Kg

Fornito con: Custodia rigida, bilancia di precisione elettronica, reagente, Sfere di acciaio, accessori d'uso, manuale in inglese

PROTIMETER

Novità



PROTIMETER SPEEDY S-2000

Si tratta del collaudatissimo strumento a carburo per la determinazione dell'umidità presente nel suolo, nel cemento, nei massetti, negli aggregati ecc.

Riconosciuto dai più importanti standard Mondiali BS812, ASMT D4944, AASHTO T217, UNI 7804, DIN18365)

Si basa sul metodo al Carburo di Calcio.

Il campione da verificare viene preparato, pesato ed introdotto nell'apposito contenitore.

L'umidità libera presente nel campione reagisce con il carburo di calcio contenuto nel reagente, producendo un gas di Acetilene.

L'aumento della pressione all'interno del contenitore è direttamente proporzionale alla quantità d'acqua contenuta e viene misurata da un manometro precalibrato in scala.

Viene quindi visualizzata la percentuale d'umidità presente nel campione.

Caratteristiche tecniche

Range di misura:	0-20%
Peso del campione circa:	6gr
Max diam campione:	10 mm
Dimensioni:	51x38x20 cm
Peso:	5.5 Kg

Fornito con: Custodia rigida, bilancia di precisione elettronica, reagente, sfere di acciaio, accessori d'uso, manuale in inglese

MISURATORI DI UMIDITA' PROTIMETER

PROTIMETER



PROTIMETER HYGROMASTER

Igrometro datalogger ambientale, permette di valutare la temperatura e l'umidità, il dew point, il mixing ratio, la temperatura della superficie in esame, memorizzando i valori misurati fino ad un massimo di 398 letture suddivisibili in 15 diversi lavori, con una frequenza di campionamento impostabile tra 1 minuto e 24 ore, e la possibilità di ritardare l'inizio dell'acquisizione dei dati da 1 minuto a 24 ore. Consente di rilevare e memorizzare e trasferire i dati su pc. La rappresentazione su pc può avvenire sia in forma tabellare che grafica. L'umidità relativa e la temperatura dell'aria vengono visualizzate appena dopo l'accensione dello strumento. Per visualizzare la temperatura della superficie in esame è necessario collegare allo strumento la sonda di temperatura superficiale, opzionale. Corredato di custodia, sonda combinata Hygrostick BLD4750 per la misura della temperatura dell'umidità e dell'aria, manuale di istruzioni.

Caratteristiche tecniche

Sonda Hygrostick:
U.R. da 30 a 90% - Temp. da 0° a 50°C;
U.R. precisione $\pm 2,0\%$ - Temp. $\pm 0,5^\circ\text{C}$

Sonda di temperatura superficiale (opzionale):
da - 10 a + 50°C, precisione $\pm 0,5^\circ\text{C}$

Alimentazione: 2 batterie LR6 AA
Dimensioni: 175 x 30 x 48 mm
Peso: 100 gr

PROTIMETER



PROTIMETER AQUANT

Igrometro per il rilevamento dell'umidità nei materiali da costruzione quali rivestimenti in legno, ceramica o vinile di pavimenti, pareti o soffitti. Il Protimeter Aquant è particolarmente indicato per la rilevazione dell'umidità nella vetroresina, nei materiali vinilici e plastici in generale; trova pertanto la sua naturale applicazione nel controllo dell'umidità su camper, caravan, veicoli speciali, imbarcazioni, locali medicali rivestiti da resine di protezione, locali pubblici quali piscine, etc. Design ergonomico con impugnatura in gomma per un uso pratico e sicuro. Leds ad alta visibilità per una chiara indicazione dello stato del materiale (verde per materiale asciutto, giallo per materiale mediamente umido, rosso per materiale altamente umido).

Caratteristiche tecniche

Campo di misura
umidità relativa: da 0 a 999

Modalità misura:
scala a LED (verde - giallo - rosso) e
scala digitale di riferimento 0 - 999

Alimentazione: 1 batteria 9V
Dimensioni: 175 x 30 x 48 mm
Peso: 100 gr

MISURATORI DI UMIDITA' PROTIMETER


PROTIMETER
**PROTIMETER MINI**

Protimeter MINI è lo strumento utilizzato per applicazioni generali di misura dell'umidità nei materiali e nelle costruzioni nel campo edilizio.

Tale sistema viene utilizzato per diagnosticare e valutare il livello di umidità sia a livello superficiale sia in profondità all'interno dei materiali in modo tale da intervenire ed eventualmente risolvere i problemi che l'umidità stessa genera.

Il sistema di misura avviene per mezzo di due puntali (elettrodi) che appoggiati alla superficie da esaminare, rilevano il valore del contenuto d'acqua nel materiale esaminato, permettendo in tal modo di comprendere la gravità del fenomeno, risalendo alle probabili cause (infiltrazione o semplice umidità superficiale).

Il principio di misura è quello della resistenza elettrica.

Il valore del tenore di acqua misurato ha come riferimento i valori equivalenti dell'umidità nel legno (%WME), tale scala di riferimento presenta dei valori molto simili a tutti quei materiali che possono essere utilizzati nelle costruzioni e nell'edilizia.

Fornito con: Sonda con elettrodi ad aghi per rilevazione remota, custodia per il trasporto, kit di calibrazione, manuali di istruzione.

Una scala colorata permette all'utilizzatore di quantificare il livello dell'umidità. I valori numerici rappresentano il tenore d'acqua reale espressa in percentuale di legno (%MC) e dell'equivalente valore di umidità del legno (WME) dei materiali presi in esame.

Caratteristiche tecniche

Modalità misura

WME da 6 - 90% H₂O su scala a LED (verde - giallo - rosso)

Alimentazione 2 batterie LR6

Dimensioni 170 x 40 x 53 mm

Peso 200 gr


PROTIMETER
**PROTIMETER SM**

Questo strumento a doppia funzione consente di valutare le condizioni di umidità sia in superficie (metodo conduttivo) sia sotto lo strato superficiale (metodo radio-frequenza).

Confrontando i risultati ottenuti con entrambi i metodi di ricerca, l'utente si può rendere conto della possibile causa del problema e, se necessario, investigare ulteriormente con gli elettrodi "Deep Wall" in dotazione.

I LED colorati consentono una immediata valutazione del grado di umidità della superficie esaminata (verde = secca, giallo = umida, rosso = bagnata).

Il display digitale fornisce invece una lettura accurata del valore di umidità relativa.

Modalità ricerca

Rileva la presenza di umidità al di sotto della superficie (10 mm) utilizzando la sonda a frequenza radio senza danneggiare l'area di misura (intonaco, legno ecc.).

Modalità misura

Misura con precisione il livello di umidità nel materiale da costruzione o nel legno mediante l'ausilio di due elettrodi fissi o tramite le sonde di profondità.

Caratteristiche tecniche

Modalità misura WME da 6 - 99,9% H₂O

Alimentazione 2 batterie LR6

Dimensioni 170 x 40 x 53 mm

Peso 200 gr

Fornito con: Sonda con elettrodi BLD5060 ad aghi per rilevazione remota, sonda BLD5018 da 140 mm per rilievi di umidità in profondità, kit di calibrazione, manuali di istruzione, custodia.

MISURATORI DI UMIDITA' PROTIMETER




PROTIMETER MMS

Protimeter MMS è un sistema completo per la diagnostica ambientale e dei materiali, uno strumento potente e versatile per le misure e le ricerche di tracce di umidità negli edifici e nei materiali e per la diagnostica edile.

MMS System consente di rilevare i livelli di umidità nelle pareti, nei pavimenti, nelle fondazioni così come la temperatura e l'umidità relativa ambientale con la determinazione dei livelli di condensa o punto di rugiada.

La semplicità d'uso e la robustezza ne fanno uno strumento affidabile e preciso.

Questo strumento a doppia funzione consente di valutare le condizioni di umidità sia in superficie (metodo misura) sia sotto lo strato superficiale (metodo radio-frequenza).

Confrontando i risultati ottenuti con entrambi i metodi di ricerca, l'utente si può rendere conto della possibile causa del problema e, se necessario, investigare ulteriormente con gli elettrodi "Deep Wall" in dotazione.

Caratteristiche tecniche

Modalità ricerca:

Scala relativa 0-1000, prof. nominale della misuraz. 20 mm toller. ± 10

Modalità misura:

WME da 6 - 99,9%,
scala relativa 30-100 in mater. saturo

Sonda Hygrostick

U.R. da 30 a 98% - Temp. da 0° a 50°C
U.R. precisione $\pm 1,5\%$ - Temp. $\pm 0,5^\circ\text{C}$

Sonda di temperatura superficiale

Da - 20 a + 50°C precisione $\pm 0,5^\circ\text{C}$

Alimentazione 2 batterie LR6

Dimensioni 180 x 70 x 45 mm

Peso 300 gr

Fornito con: Sonda combinata BLD 4750 Hygrostick temperatura e umidità dell'aria, prolunga per sonda Hygrostick, sonda con elettrodi BLD5060 ad aghi per rilevazione remota, sonda BLD5018 da 140 mm per rilievi di umidità in profondità, sonda BLD5840 di temperatura per superfici, kit di calibrazione, manuali di istruzione, custodia.




MMS PLUS DATALOGGER

Protimeter MMS PLUS è un sistema completo per la diagnostica ambientale e dei materiali, uno strumento potente e versatile per le misure e le ricerche di tracce di umidità negli edifici e nei materiali e per la diagnostica edile.

MMS PLUS consente di rilevare i livelli di umidità nelle pareti, nei pavimenti, nelle fondazioni così come la temperatura e l'umidità relativa ambientale con la determinazione dei livelli di condensa o punto di rugiada.

La semplicità d'uso e la robustezza ne fanno uno strumento affidabile e preciso.

Per mezzo della memoria interna è possibile memorizzare fino a 1000 rilevazioni per la successiva elaborazione attraverso il software dedicato in dotazione.

Caratteristiche tecniche

Modalità ricerca:

Scala relativa 0-1000, prof. nominale della misuraz. 20 mm toller. ± 10

Modalità misura:

WME da 6 - 99,9%,
scala relativa 30-100 in mater. saturo

Sonda di temperatura sup.

Da - 20 a + 50°C precisione $\pm 0,5^\circ\text{C}$

Alimentazione 2 batterie LR6

Dimensioni 180 x 70 x 45 mm

Peso 300 gr

Sonda Hygrostick POL 4750 per modello MMS PLUS BLD 5800 LH

U.R. da 30 a 98% - Temp. da 0° a 50°C
U.R. precisione $\pm 1,5\%$ - Temp. $\pm 0,5^\circ\text{C}$

Sonda Humistick POL 7750.2

per modello MMS PLUS BLD 5800 HS
U.R. da 0 a 98% - Temp. da 0° a 50°C
U.R. precisione $\pm 1,5\%$ - Temp. $\pm 0,5^\circ\text{C}$

Fornito con: Sonda combinata POL temperatura e umidità dell'aria, prolunga per sonda POL, sonda con elettrodi BLD5060 ad aghi per rilevazione remota, sonda BLD5018 da 140 mm per rilievi di umidità in profondità, sonda BLD5840 di temperatura per superfici, cavo di trasferimento dati, software, kit di calibrazione, manuali di istruzione, custodia.

MISURATORI DI UMIDITA' PROTIMETER

PROTIMETER



PROTIMETER TIMBERMASTER

E' lo strumento più indicato in tutte le applicazioni per il controllo di qualità nell'industria del legno, dal grossista al prodotto finito.
Il grande display LCD visualizza il valore del contenuto di umidità su otto scale di calibratura e su 150 specie di legno diverse.
Il valore di umidità è corretto automaticamente in relazione alla temperatura rilevata dalla sonda.
Timbermaster può essere utilizzato anche con gli elettrodi a martello per misure al di sotto della corteccia.

Caratteristiche tecniche

- Modalità misura
WME da 6 - 99,9% H2O su display LCD
- Alimentazione 2 batterie LR6
- Dimensioni 180 x 28 x 49 mm
- Peso 150 gr

Fornito con: Sonda con elettrodi ad aghi per rilevazione remota, sonda di temperatura, kit di calibratura, tabella di calibratura legno, manuali di istruzione, custodia

PROTIMETER



PROTIMETER GRAINMASTER i

Il "Grainmaster i" è un pratico e veloce misuratore di umidità per sementi.
E' uno strumento elettronico dotato di una macina per la preparazione del campione.
Il valore dell'umidità relativa viene misurato su una scala da 0 a 100.
Lo strumento inoltre è già dotato di altre 15 scale di misura calibrate e pre-programmate per la lista di semi indicati.

- | | |
|-------------------|----------------|
| - Riso | - Sorgo |
| - Grano/Frumento | - Ravizzone |
| - Lino - Soia | - Girasole |
| - Orzo - Arachidi | - Caffè |
| - Avena | - Fagioli |
| - Mais | - Fave Piselli |

- | | |
|------------------|-----------|
| - Grano/Frumento | - Piselli |
| - Orzo | - Fagioli |
| - Avena | - Fave |
| - Ravizzone | - Lino |

- La Sonda di temperatura GRN 6046 misura i valori corretti per tutte le sementi.
- Le Sonde di umidità GRN 6138 e GRN 6138-S sono indicate per le misure nella fienagione.

Sonde esterne opzionali per il Grainmaster i.

Quando vengono collegate al "Grainmaster i", lo strumento si connette automaticamente riconoscendo il tipo di sonda collegata autotarandosi su di essa.

- La Sonda di umidità & temperatura GRN 3005 indicherà i valori corretti per le seguenti sementi:

PLANIMETRI

prisma
strumenti di misura

**300 POLARE / 301 LINEARE**

- Strumento per la misura delle aree volumi e lunghezze.
- Differente scala x/y impostabile
- Azzeramento istantaneo
- Media delle misure
- Memorizzazione misure
- Somma e sottrazione
- Calibrazione elettronica

Caratteristiche tecniche

Display 8 + 2 digits e 20 simboli
Scala da 1000 : 1 a 1 : 9.999.900
Precisione: $\pm 0,1\%$
Unità di misura:
mm / cm / m / ha / km
Campo di misura:
 $\varnothing$ 32.5 cm 70 x 10 cm (art. 300)
Campo di misura:
32.5 x 1000 cm (art.301)
Dimensioni: 30 x 15 x 6 cm
Peso: 1.4 Kg

Optional: PLAN-304 interfaccia seriale RS323 con cavo per trasferimento dati su PC

prisma
strumenti di misura

**305 POLARE / 306 LINEARE**

- Strumento per la misura delle aree volumi e lunghezze.
- Scala fissa
- Azzeramento istantaneo
- Media delle misure
- Memorizzazione misure
- Somma e sottrazione
- Calibrazione elettronica

Caratteristiche tecniche

Display 8 + 2 digits e 20 simboli
Scala 1 : 1
Precisione: $\pm 0,1\%$
Unità di misura:
mm / cm / m / ha / km
Campo di misura:
 $\varnothing$ 32.5 cm 70 x 10 cm (art. 305)
Campo di misura:
32.5 x 1000 cm (art.306)
Dimensioni: 30 x 15 x 6 cm
Peso: 1.4 Kg

prisma
strumenti di misura

**317E POLARE MECCANICO**

- Sistema metrico
- Meccanismo di calcolo in lega carbonio-tungsteno
- Strumento per la misura delle aree
- Azzeramento istantaneo
- Strumento di controllo AREA-TEST in dotazione
- Custodia

Caratteristiche tecniche

Precisione	0,1cm ²
Area lavoro	50cm ² o 70cm diam.
Dimensioni	30 x 15 x 6 cm
Peso	1.1 Kg

CURVIMETRI

SILVA



CUR-MAP-EL

Categorie d'uso	Escursionismo, Trekking, Camping, Car-trip planning, Marine
Funzioni:	
Scale di misura	Impostabili a piacere
Unità di distanza	Km, Miglia, Miglia marine
Precisione	Max 1%
Risoluzione	1 mm
Letture	Digitale
Specifiche:	
Materiale	ABS e PU
Dimensioni	90x45x20 mm
Peso	40 g

SILVA



CUR-MAP

Categorie d'uso	Escursionismo, Trekking, Camping, Car-trip planning, Marine
Funzioni:	
Scale di misura	1:750k, 1:500k, 1:400k, 1:200k, 1:100k, 1:50k, 1:25k, 1:15k
Calcolatrice	No
Bussola	No
Illuminazione	No
Letture	Analogica
Specifiche:	
Materiale	Lega Alluminium
Dimensioni	95x45x14 mm
Peso	62 g

SILVA



ALL-ROUND

Categorie d'uso	Topografia, Escursionismo, Trekking, Camping, Military
Funzioni:	
Area di misura	280 x 260 mm
Pieghevole	Sì
Specifiche:	
Materiale	Poliestere/Plastica trasparente
Dimensioni	Size 280x260 mm
Peso	160 g

STEREOVISORI / STEREOSCOPI

prisma
strumenti di misura

**STE-2039-2X**

Stereovisore da tavolo, interamente in metallo, con piede regolabile per la messa in stazione.
Adatto per fotografie in formato 24 x 24 cm.
Ottica di prima qualità.

Caratteristiche tecniche

Visione diretta: 1x
Dispositivo di ingrandimento: 2x

STE-2039-4X (optional)

Scatola binoculare per stereovisore Mod.STE-2039-2.
Accessorio che consente di aumentare l'ingrandimento a 4x.
Dotato di regolazione della messa a fuoco e della distanza interpupillare regolabile dall'operatore.



prisma
strumenti di misura

**STE-GEO-2X**

Stereovisore a specchio portatile.
Costruito in sintetico antiurto.
Smontabile e ripiegabile adatto anche per osservazioni in campagna.
Lenti in cristallo con distanza interpupillare fissa.
Adatto per fotografie e diapositive formato 24 x 24 cm.
Custodia a valigetta rigida.

Caratteristiche tecniche

Dispositivo di ingrandimento: 1.2x
Peso 550 gr.

prisma
strumenti di misura

**STE-1994-2X / STE-1994-4X**

Strumento in metallo, minimo ingombro per utilizzo in campagna.
Regolazione della distanza interpupillare.
Dotati di gambe ripiegabili e custodia.
Consentono una visione parziale dei fotogrammi 24 x 24 cm che vanno opportunamente piegati o arrotolati o sovrapposti per l'osservazione.
Fornito con custodia.

Caratteristiche tecniche

STE-1994-4x: 4 ingrandimenti
STE-1994-2x: 2 ingrandimenti

TELEMETRI LASER / MISURATORI DI DISTANZE

LAYER
TECHNOLOGY



TRUPULSE 200

Determina distanze e altezze attraverso il distanziometro a tecnologia laser ed un clinometro elettronico integrato. La visualizzazione dei dati avviene all'interno dell'ottica su un display LCD senza spostare l'occhio utilizzato per la collimazione. Misura distanze orizzontali e inclinate calcolando istantaneamente l'altezza degli oggetti con estrema precisione (30 cm). Implementa inoltre diverse modalità di misura: oggetto più vicino, oggetto più lontano e misura continua (tracciamento). Lo strumento è dotato di porta seriale RS 232 per la trasmissione dati. Disponibile anche con sistema Bluetooth (Mod. TRUPULSE 200-Bluetooth). Attacco per treppiede di tipo fotografico.

Caratteristiche tecniche

Precisione:	± 0.3m
Risoluzione:	0,1m
Tipo laser:	classe 1
Portata standard:	1000 m
Portata su riflettente:	2000m
Unità di misura	Metri, Yards
Ingrandimenti:	7x
Inclinazione precisione:	± 0.25°
Angolo di luttura:	± 90°
Temp. di esercizio:	-20° / +60°C
Porta seriale RS 232	
Batteria:	2 x1.5V AA Alcalina
Dimensione:	12cm x 1cm x 2cm
Peso:	220 gr

Versione Bluetooth TRUPULSE 200-B

LAYER
TECHNOLOGY

Novità



TEL-ELITE-1500M

Il telemetro laser è uno strumento a cannocchiale in grado di misurare una distanza tra l'osservatore ed un oggetto, mediante l'emissione di un raggio laser di bassa potenza (quindi non pericoloso). Il puntamento del bersaglio avviene per mezzo di un reticolo nell'oculare. La distanza in metri viene visualizzata all'interno dell'oculare mediante un display a LED. Vari sistemi di correzione integrati agevolano le operazioni di misura. La precisione di misura è di ±1 metro. La portata massima può essere influenzata dalla natura del bersaglio e dalle condizioni meteo.

Caratteristiche tecniche

Ingrandimento	7x
Obiettivo:	26mm
Portata:	1300m su target riflettente 900m su target non riflettente
Precisione:	± 1 m
Impermeabile	
Dimensioni:	43x130x94mm
Peso:	284g
Alimentazione:	batteria 9V
Attacco per treppiede	



LAYER
TECHNOLOGY

Novità



TEL-LASER-SPORT 450

Il telemetro laser è uno strumento a cannocchiale in grado di misurare una distanza tra l'osservatore ed un oggetto, mediante l'emissione di un raggio laser di bassa potenza (quindi non pericoloso). Il puntamento del bersaglio avviene per mezzo di un reticolo nell'oculare. La distanza in metri viene visualizzata all'interno dell'oculare mediante un display a LED. Vari sistemi di correzione integrati agevolano le operazioni di misura. La precisione di misura è di ±1 metro. La portata massima può essere influenzata dalla natura del bersaglio e dalle condizioni meteo.

Caratteristiche tecniche

Ingrandimento	4x
Obiettivo:	26mm
Portata:	700m su target riflettente 400m su target non riflettente
Precisione:	± 1 m
Impermeabile	
Dimensioni:	45x102x80mm
Peso:	210g
Alimentazione:	batteria 9V



TELEMETRO IPSOMETRO ELETTRONICO



Palina per
AD-360

Transponder T3



VERTEX LASER VL400- 360 KIT

- Ipsometro professionale a tecnologia laser e ultrasuoni
- Determina in modo rapido l'altezza degli alberi, la loro distanza, angoli zenitali e pendenze
- Misura le distanze con la funzione laser fino a 400 m e su un riflettente fino a 900 m
- Può misurare le distanze con l'ausilio del TRANSPONDER T3 omnidirezionale a 360° fino a 30 m in modalità ultrasuoni
- Calcola il fattore BAF (basal area factor)
- Impermeabile, misura automaticamente in funzione "Rain Mode" quando piove per una migliore precisione
- Doppio sistema di puntamento con cannocchiale a 1 e 8X
- Display grafico LCD
- Adatto all'uso con fitta vegetazione
- Può essere interfacciato tramite porta IR ai cavalletti dendrometrici MANTAX COMPUTER e MANTAX DIGITECH
- Precisione e affidabilità garantite
- Fabbriato in Svezia

Caratteristiche tecniche

Altezza: 0-999 m
Risoluzione Altezza: 0.1 m
Angolo: -55° / -85° deg
Deg/Grad/%: si
Risoluzione angolo: 0.1 deg
Precisione Angolo: 0.1deg

Laser
Dist. non reflecting target: 400m
Dist. con reflecting target: 130m/900m
Risol. dist.: 0.5m<100m; 1m>=100m
Prec. dist.: ±0.25m <100m; ±1m>=100m
Ingrandimenti: 8x

Ultrasuoni
Dist. transponder T3 : oltre 30 m
Dist. con T3+AD 360°: 20 m
Risoluzione distanza: 0.01 m
Ingrandimenti: 1x

Batterie: 1 x CR 2 Lithium 3V
Capacità batteria: circa 6000 misure
Temperatura d'uso -15°C/+45°C
Dimensioni: 95 x 70 x 58 mm
Peso: 260 g



VERTEX LASER L400

- Ipsometro professionale a tecnologia laser
- Determina in modo rapido l'altezza degli alberi, la loro distanza, angoli zenitali e pendenze
- Misura le distanze con la funzione laser fino a 400 m e su un riflettente fino a 900 m
- Calcola il fattore BAF (basal area factor)
- Impermeabile, misura automaticamente in funzione "Rain Mode" quando piove per una migliore precisione
- Doppio sistema di puntamento con cannocchiale a 1 e 8X
- Display grafico LCD
- Adatto all'uso con fitta vegetazione
- Può essere interfacciato tramite porta IR ai cavalletti dendrometrici DIGITECH
- Precisione e affidabilità garantite
- Fabbriato in Svezia

Caratteristiche tecniche

Altezza: 0-999 m
Risoluzione Altezza: 0.1 m
Angolo: -55° / -85° deg
Deg/Grad/%: si
Risoluzione angolo: 0.1 deg
Precisione Angolo: 0.1deg

Laser
Dist. non reflecting target: 400m
Dist. con reflecting target: 130m/900m
Risol. dist.: 0.5m<100m; 1m>=100m
Prec. dist.: ±0.25m <100m; ±1m>=100m
Ingrandimenti: 8x

Batterie: 1 x CR 2 Lithium 3V
Capacità batteria: circa 6000 misure
Temperatura d'uso -15°C/+45°C
Dimensioni: 95 x 70 x 58 mm
Peso: 260 g

BUSSOLE PER GEOLOGIA BREITHAUP



COCLA

La COCLA è la migliore bussola da geologia al mondo!! in accordo con metodo di misura del Prof. Dr. Clar, consente con un'unica operazione di determinare l'angolo di falda verticale (strato) e la direzione orizzontale. La lettura dei cerchi avviene contemporaneamente nella parte superiore della bussola per facilità d'uso. L' ago della bussola ha una lunghezza di 50 mm ed è bloccato in modo automatico quando non è utilizzato. La doppia colorazione rosso/nero consente un veloce riconoscimento del nord /sud. Un particolare sistema di smorzamento delle oscillazione permette all'ago di fermarsi in soli 3 secondi. Il corpo è realizzato di metallo leggero

antimagnetico solido e resistente il fondo della bussola e quello della bolla sferica sono trasparenti. Coperchio di chiusura con vite di serraggio della frizione.

Caratteristiche tecniche

Diametro cerchio:	Hz 50 mm
Graduazione:	1°
Letture stimata:	1°
Numerazione Antioraria:	10°
Punti cardinale E e W rovesciati,	
Regolaz. declinazione: +/- 30° (+/- 30g)	
Diametro cerchio	V 25 mm
Range angolo verticale:	270°
Graduazione	5°
Letture stimata	1°
Numerazione quadrante	ogni 5°
Dimensioni:	73x95x25mm
Peso:	260 g



GEKOM

La GEKOM è un'ottima e robusta bussola da geologia in accordo con metodo di misura del Prof. Dr. Clar, consente un'unica operazione di determinare l'angolo di falda verticale (strato) e la direzione orizzontale. La lettura dei cerchi avviene contemporaneamente nella parte superiore della bussola per facilità d'uso. Il corpo è realizzato di metallo leggero antimagnetico solido e resistente con una protezione di superficie anodizzata nel colore blu. L' ago della bussola ha una lunghezza di 44 mm ed è bloccato in modo automatico quando non è utilizzato. La doppia colorazione rosso/nero consente un veloce riconoscimento del nord /sud. Coperchio di chiusura con vite di serraggio della frizione.

Caratteristiche tecniche

Diametro cerchio	Hz 60 mm
Graduazione	2°
Letture stimata	1°
Numerazione Antioraria	10°
Punti cardinale E e W rovesciati,	
Regolazione declinazione per 360°,	
Diametro cerchio	19 mm
Range angolo verticale	270°
Graduazione	5°
Letture stimata	1°
Numerazione nel quadrante ogni 20°	
Dimensioni	86x70x20 mm
Peso	240 g
Custodia morbida.	



COHEN

Per lavori di geologia, geofisica, tettonica, miniera e ingegneria. Grande corpo da 80 mm, diametro del cerchio orizzontale 63 mm. L' ago della bussola ha una lunghezza di 50 mm ed è bloccato in modo automatico quando non è utilizzato. La doppia colorazione rosso/nero consente un veloce riconoscimento del nord /sud. Clinometro integrato con sistema di bloccaggio. I ganci di chiusura vengono utilizzati come mirino di puntamento. Bolla sferica incassata nel coperchio. Coperchio di chiusura con vite di serraggio della frizione.

Caratteristiche tecniche

Graduazione antioraria:	1°/1g
Numerazione del quadrante:	10°/10g
Regolaz. declinazione: +/- 30° (+/- 30g)	
Punti cardinale E e W rovesciati	
Clinometro:	+/- 90° (100g)
Peso:	200 gr

BUSSOLA PER GEOLOGIA FREIBERGER

**BUS-GEO-FPM**

Bussola per geologia tipo CLAR, specifica per rilievi di geologia strutturale, tettonica, ingegneria geologica.

Trova impiego anche in speleologia, topografia e in rilievi all'interno di cavità, gallerie e miniere.

Declinazione regolabile clinometro con sistema di bloccaggio.

Graduazione 0-360°.

Ago magnetico mobile in aria secca.

Goniometro per la lettura dell'angolo di immersione.

Livella sferica.

Sistema di bloccaggio permanente dell'ago magnetico (che può essere rilasciato solo durante la misura premendo l'apposito pulsante).

Dimensioni: 93 x 76 x 22 mm

Peso: 310 gr.

**BUS-GEO-FPM MIRROR**

Bussola per geologia tipo CLAR, specifica per rilievi di geologia strutturale, tettonica, ingegneria geologica.

Trova impiego anche in speleologia, topografia e in rilievi all'interno di cavità, gallerie e miniere.

Declinazione regolabile clinometro con sistema di bloccaggio.

Graduazione 0-360°.

Ago magnetico mobile in aria secca.

Goniometro per la lettura dell'angolo di immersione.

Livella sferica, coperchio con specchio.

Sistema di bloccaggio permanente dell'ago magnetico (che può essere rilasciato solo durante la misura premendo l'apposito pulsante).

Attacco filettato per stativo.

Dimensioni: 93 x 76 x 22 mm

Peso: 320 gr

BUSSOLA PER GEOLOGIA WILKIE

**BUS-G-9610**

Bussola professionale Wilkie per usi tecnici in campo civile e militare.

Cassa in metallo.

Graduazione 360°.

Fosforescente per letture notturne.

Diametro 55 mm.

Perno in Agata.

Capsula a bagno d'olio.

Lettura attraverso prisma.

Clinometro.

Bolla sferica.

Tavola sul retro per misure di terreni.

Attacco per treppiede.

Anello per manovrare la bussola con un dito.

Coperchio con dispositivo di puntamento.

Dimensioni: 70 x 60 x 25 mm

Peso: 220 gr.

BUSSOLE PROFESSIONALI BRUNTON



GEO TRANSIT 5010

Bussola per geologia, specifica per rilievi di geologia strutturale, tettonica, ingegneria geologica.
Trova impiego anche in speleologia, topografia e in rilievi all'interno di cavità, gallerie e miniere.
Singolo magnete in NdFeB, il più resistente alla smagnetizzazione.
Precisione azimuth $\pm 0.5^\circ$
Graduazione azimuth 0-360°
Prec. zenit $\pm 0.5^\circ$ e nonio da 10'
Graduazione zenit $\pm 90^\circ$ e %
Scala in % con incrementi di 5%
Pulsante di fermo dall'ago per una lettura più precisa.
Movimento dall'ago montato su zaffiro per un minore attrito.
Regolazione della declinazione magnetica.
Bolla sferica e bolla torica.

Due piccole bolle toriche esterne per uno stazionamento più preciso.
Goniometro per la lettura dell'angolo di immersione.
Sistema di allineamento a specchio caratteristico Brunton.
Struttura in 6061-T6 alluminio anodizzato ad alta resistenza.
Impermeabile.
Dimensioni 94 x 71 x 34.
Peso 300 gr.
Custodia in cuoio.



INTERNATIONAL 5006 LM

Singolo magnete in Al-Ni-CO per un rapido allineamento al Nord.
Precisione azimuth $\pm 0.5^\circ$
Graduazione azimuth 0-360°
Prec. zenit $\pm 0.5^\circ$ e nonio da 10'
Graduazione zenit $\pm 90^\circ$ e %
Scala in % con incrementi di 5%
Pulsante di fermo dall'ago per una lettura più precisa.
Movimento dall'ago montato su zaffiro per un minore attrito.
Regolazione della declinazione magnetica.
Bolla sferica e bolla torica.
Sistema di allineamento a specchio caratteristico Brunton.
Struttura in alluminio ad alta resistenza e verniciata.
O-rings impermeabilizzanti.
Dimensioni 76 x 71 x 30.
Peso 200 gr.
Custodia in cuoio.



COM-PRO 5008

Singolo magnete in NdFeB, il più resistente alla smagnetizzazione.
Precisione azimuth $\pm 0.5^\circ$
Graduazione azimuth 0-360°
Prec. zenit $\pm 0.5^\circ$ e nonio da 10'
Graduazione zenit $\pm 90^\circ$ e %
Scala in % con incrementi di 5%
Pulsante di fermo dall'ago per una lettura più precisa.
Movimento dall'ago montato su zaffiro per un minore attrito.
Regolazione della declinazione magnetica.
Bolla sferica e bolla torica.
Sistema di allineamento a specchio caratteristico Brunton.
Struttura in materiale composito.
O-rings impermeabilizzanti.
Dimensioni 80 x 70 x 34.
Peso 170 gr.
Custodia in cuoio.

BUSSOLE ADDESTRAMENTO



CADET TRANSIT 2200

Modello indicato per esercitazioni a livello scolastico ed universitario.
Caratterizzata da robustezza, leggerezza, economicità e praticità d'uso.
Cassa in materiale sintetico.
Doppia graduazione:
0-360°,
0-90° in quattro quadranti.
Ago magnetizzato permanentemente con cuscinetto a sfera per un'alta affidabilità.
Il clinometro incorporato consente letture verticali come con le bussole convenzionali Pocket Transit.



ECLIPSE-99-PRO

Categorie d'uso	Expedition, Mountaineering, Professional
Caratteristiche	Eclipse System Mirror Sighting compass
Tipo di bussola	Si
Specchio di collimazione	Si
Prisma di lettura	Si
Regolazione declinazione magnetica	Si
Clinometro	Si
Uso notturno	No
Rubber friction feet	No
Altro	
Specifiche	
Graduazione	360
Risoluzione	1
Scale di misura	1:25k, 1:50k, mm
Precisione	1 deg
Waterproof	Si
Resistenza a caduta	11 metri su pavimento
Temperatura di esercizio	-30°C / +60°C
Materiali	Acrilico
Dimensioni	107x70x22
Peso	112 g
Istruzioni	SE, GB, F, D, F, I, ES



EXPEDITION 15 TDCLL

Categorie d'uso	Professional, Expedition, Mountaineering
Caratteristiche	Silva 1-2-3 System mirror sighting compass
Tipo di bussola	Si
Specchio di collimazione	Si
Prisma di lettura	Si
Regolazione declinazione magnetica	Si
Clinometro	Si
Uso notturno	Si
Rubber friction feet	Si
Livella sferica	Si
Specifiche	
Graduazione	360
Risoluzione	2
Scale di misura	1:25k, 1:50k, mm, inch
Precisione	1 deg
Waterproof	Si
Resistenza a caduta	9 metri su pavimento
Temperatura di esercizio	-40°C / +60°C
Materiali	Acrilico
Dimensioni	107x64x19
Peso	85 g
Istruzioni	SE, GB, F, D

BUSSOLE PROFESSIONALI SILVA**SUR-360-PA****SILVA**

Cli-no-bussola, che comprende una bussola ed un clinometro di precisione con lettura attraverso prisma.
Ambedue in capsula in bagno d'olio antistatico.
Clinometro:
Graduazione in gradi 360° e %.
Precisione $\pm 0.25^\circ$
Bussola:
Graduazione in gradi 360°.
Precisione $\pm 0.50^\circ$
Dimensioni: 160 x 54 x 16 mm.
Peso: 250 gr.

BUS-SM-PA**SILVA**

Bussola di precisione con lettura attraverso prisma.
Capsula in bagno d'olio antistatico.
Graduazione in gradi 360°.
Precisione $\pm 0.50^\circ$
Dimensioni: 80 x 60 x 25 mm.
Peso: 140 gr.

CM-360-PA**SILVA**

Clinometro con lettura attraverso prisma per la determinazione di inclinazioni.
Graduazione in gradi 360° e %.
Precisione $\pm 0.25^\circ$
Capsula in bagno d'olio antistatico.
Dimensioni: 75 x 53 x 16 mm
Peso: 120 gr

SUR-360-LA**SILVA**

Cli-no-bussola, che comprende una bussola ed un clinometro di precisione con lettura attraverso lente.
Ambedue in capsula in bagno d'olio antistatico.
Clinometro:
Graduazione in gradi 360° e %.
Precisione $\pm 0.25^\circ$
Bussola:
Graduazione in gradi 360°.
Precisione $\pm 0.50^\circ$
Dimensioni: 160 x 54 x 16 mm.
Peso: 230 gr.

BUS-SM-LA**SILVA**

Bussola di precisione con lettura attraverso lente.
Capsula in bagno d'olio antistatico.
Graduazione in gradi 360°.
Precisione $\pm 0.50^\circ$
Dimensioni: 80 x 60 x 21 mm.
Peso: 130 gr.

CM-360-LA**SILVA**

Clinometro con lettura attraverso lente per la determinazione di inclinazioni.
Graduazione in gradi 360° e %.
Precisione $\pm 0.25^\circ$
Capsula in bagno d'olio antistatico.
Dimensioni: 75 x 53 x 16 mm
Peso: 110 gr

FREATIMETRI

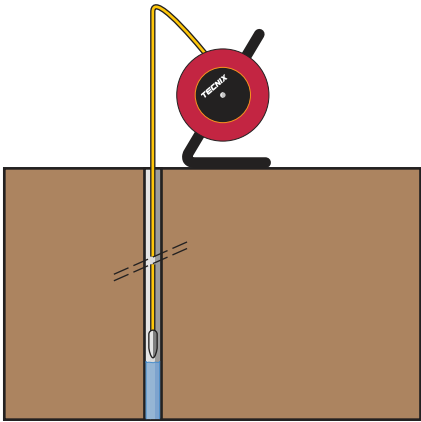


SERIE BFK

Freatimetro con cavo tondo (diam. 4.7 mm) a quattro conduttori, con anima in kevlar e guaina esterna di protezione, graduazione ogni centimetro (stampata sul cavo e protetta dalla guaina esterna in poliuretano antigraffio trasparente).

- Diametro sonda: 10 mm
- Materiale sonda: acciaio inox
- Segnalatore acustico e visivo di raggiungimento livello
- Regolazione della sensibilità accessibile dall'esterno
- Bobina arganello con fermo e portasonda; telaio in ferro verniciato
- Alimentazione con batteria da 9V (estraibile dall'esterno per sostituzione).

Modelli:	Bobina	Peso kg	Lung.
FREA-BFK-30	PVC	1.5	30 m
FREA-BFK-50	PVC	2	50 m
FREA-BFK-100	PVC	3	100 m
FREA-BFK-150	Metallo	5	150 m
FREA-BFK-200	Metallo	6	200 m
FREA-BFK-300	PVC	11	300 m
FREA-BFK-400	PVC	13	400 m
FREA-BFK-500	PVC	15	500 m

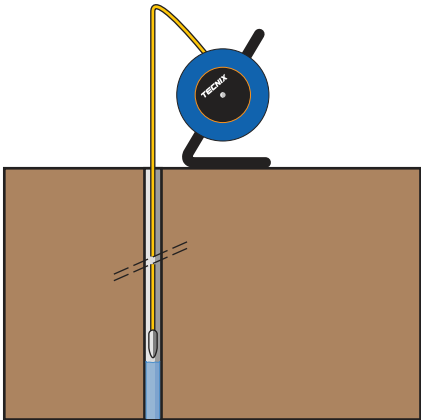


SERIE BFKT - TERMOMETRO

Freatimetro con cavo tondo (diam. 4.7 mm) a quattro conduttori, con anima in kevlar e guaina esterna di protezione, graduazione ogni centimetro (stampata sul cavo e protetta dalla guaina esterna in poliuretano antigraffio trasparente).

- Diametro sonda: 10 mm
- Materiale sonda: acciaio inox
- Segnalatore acustico e visivo di raggiungimento livello
- Display temperatura
- Sonda per misura temperatura (precisione +/- 0.1°C, range da -10 a +70°C)
- Regolazione sensibilità accessibile dall'esterno
- Bobina arganello con fermo e portasonda; telaio in ferro verniciato
- Alimentazione con batteria da 9V (estraibile dall'esterno per sostituzione).

Modelli:	Bobina	Peso kg	Lung.
BFKT-30	PVC	1.5	30m
BFKT-50	PVC	2	50m
BFKT-100	PVC	3	100m
BFKT-150	Metallo	5	150m
BFKT-200	Metallo	6	200m
BFKT-300	PVC	11	300m
BFKT-400	PVC	13	400m
BFKT-500	PVC	15	500m



STRUMENTI PER ISPEZIONI TELEVISIVE

prisma
strumenti di misura

Novità



TELECAMERA DA FORO TC-30

Le ispezioni televisive in foro richiedono una strumentazione robusta e di dimensioni contenute, facile da utilizzare, destinata a fornire immagini di alta qualità anche in assenza di luce. Grazie al pratico cavo rigido in vetroresina con conduttori annegati internamente, la telecamera TC-30 può avanzare facilmente in fori (verticali o orizzontali) di piccolo diametro, rappresentando quindi una valida alternativa anche ai costosi sistemi di visione endoscopica. La telecamera TC-30 può essere collegata a qualsiasi apparecchio televisivo dotato di ingresso video VCR; viene fornita completa di: avvolgicavo in plastica con contatti striscianti, testa illuminante a 9 LED, centratore, monitor 5.6" LCD TFT esterno, cavi di collegamento, alimentazione 12V con caricabatteria, borsa per il trasporto.

Modelli disponibili

TC-30-3 (cavo da 30 metri)

TC-30-5 (cavo da 50 metri)

Caratteristiche tecniche

Telecamera:

Diametro	36mm
Sensore	1/4"
Risoluzione	470
Illum.min.	1 lux
Auto iris	1/120.000
Alimentaz.	12Vdc
Consumo	3W
Illuminazione	9 LED
Protezione	IP68

Monitor 5.6" TFT LCD:

Pannello	SHARP
Dim.display	H116xV87mm
Formato	H960 x V234 dot
Config.pixel	R-G-B Stripe
Tipo	TFT a matrice attiva
Retroillum.	Sì
Temp.oper.	-10°C ++60°C
Alimentaz.	12Vdc
Consumo	<7W

Accessori a richiesta: Televisore portatile (alim.12V) a colori da 6.8", videoregistratore portatile VHS (alim.12V), versioni personalizzate con cavo fino a 100m di lunghezza

prisma
strumenti di misura

Novità



TELECAMERA DA POZZO TC-150

Le ispezioni televisive in pozzo richiedono una strumentazione robusta e di dimensioni contenute, facile da utilizzare, destinata a fornire immagini di alta qualità anche nelle condizioni di visibilità più ridotta.

Per queste applicazioni estreme abbiamo scelto come standard produttivo quello delle telecamere per applicazioni oceanografiche, le più adatte a sopportare pressioni elevate e predisposte ad illuminare volumi adeguati anche nelle condizioni di buio assoluto.

Proponiamo quindi una serie completa di modelli, adatti a tutte le esigenze.

Le telecamere della serie TC-150 possono essere collegate a qualsiasi apparecchio televisivo dotato di ingresso video VCR; sono fornite complete di: rullo avvolgicavo, testa illuminante a LED, monitor 6.8" con custodia, cavi di collegamento, alimentazione 12V con caricabatteria.

Modelli disponibili

TC-150-1 (cavo da 100 metri)

TC-150-2 (cavo da 200 metri)

TC-150-3 (cavo da 300 metri)

Caratteristiche tecniche

Telecamera:

Dim.display	59mm
Sensore	1/4" SHARP
Risoluzione	470
Dim.pixel	1 lux
Config.pixel	1/50 - 1/120.000
Tipo	12Vdc
Retroillum.	65 mA con illum.
Temp.oper.	18 LED ad alta intensità
Alimentaz.	IP68
Dim.esterne	

Monitor 6.8" TFT LCD:

Dim.display	72.7 mm diagonale
Area attiva	138.3 x 103.4 mm
Risoluzione	1152x234
Dim.pixel	0.12 x 0.44 mm
Config.pixel	R-G-B Stripe
Tipo	TFT a matrice attiva
Retroillum.	Sì
Temp.oper.	-10°C ++60°C
Alimentaz.	12Vdc
Dim.esterne	mm.185Lx165Hx55P

Accessori a richiesta: Videoregistratore portatile VHS (alim.12V), aste di avanzamento giuntabili in fibra di vetro, centratori, contametri meccanico o digitale, microfono, titolatrice.

PENETROMETRI TASCABILI



PEN-GEOTESTER

Strumento tascabile per la rapida determinazione delle resistenze al taglio dei terreni di fondazione in condizioni non drenate.

Individuazione di terreni a diversa consistenza.

Determinazione della solidificazione chimica.

Controllo consistenza e compattezza.

Corredato di 5 puntali di diam. 6.4-10-15-20-25 mm.

Dimensioni: 150x80x45.

Peso: 200 gr

Fornito con custodia.



PEN-3960

Piccolo strumento tascabile per la rapida determinazione della resistenza alla compressione semplice.

Lettura diretta sulla scala graduata.

Campo di misura da 0 a 4.5 kg/cmq.

Diametro: 19mm

Lunghezza 152mm

Peso: 250 gr.

Fornito in astuccio morbido.



PEN-P100

Penetrometro con fondo scala 10 kg/cm² (resistenza alla compressione semplice) ed utilizzabile fino a 6 cm di profondità, eliminando i problemi dovuti al cosiddetto "effetto parete".

Disponibile anche nel pratico kit con lo scissometro SCIS-S100.

Fornito in astuccio morbido.

SCISSOMETRI

prisma
strumenti di misura

**SCIS-S80**

Indicato per la determinazione della resistenza al taglio di terreni coesivi sia in situ che su campioni in laboratorio. Completo di:

- disco standard diam. 25mm per la scala 0-10 N/cm²
- adattatore per scala 0-2 N/cm²
- adattatore per scala 0-25 N/cm²

prisma
strumenti di misura

**SCIS-S75 / SCIS-S76**

Indicati per la rapida determinazione della resistenza al taglio di terreni coesivi sia in situ che su campioni di laboratorio.

Mod. S75: scala 0-1 kg/cm²

Mod. S76: scala 0-2 kg/cm²

prisma
strumenti di misura

**SCIS-S100**

Scissometro ad asta lunga in grado di misurare resistenze al taglio da 0 a 24 Kg/cm² fino a 25 cm di profondità.

Disponibile anche nel pratico kit con il penetrometro PEN-P100 (in custodia omaggio).

STRUMENTI PER GEOLOGIA

Estwing



MART-320-625

Martello da geologo originale Estwing (Usa)
Modello a punta aguzza, Martello forgiato in unica fusione di acciaio alta qualità'.
I martelli ESTWING sono costruiti con i migliori standard qualitativi e offrono ai geologi piu' esigenti uno strumento dalle ineguagliabili caratteristiche.
Caratterizzano il modello la punta aguzza e il manico in vinile, che offre la migliore impugnatura disponibile per

ridurre le vibrazioni da impatto garantendo il massimo in comfort e durata nel tempo.
Peso: 625 gr
Lunghezza 320 mm

Accessori
Custodia in pelle per martello ESTWING mod. 320-625

Estwing



MART-279-672

Martello da Geologo originale ESTWING (Usa). Zappetta da terra con punta a scalpello, martello forgiato in unica fusione di acciaio alta qualità'.
I martelli ESTWING sono costruiti con i migliori standard qualitativi e offrono ai geologi piu' esigenti uno strumento dalle ineguagliabili caratteristiche
Caratterizzano il modello la punta la punta a scalpello e il manico in vinile, che offre la migliore impugnatura

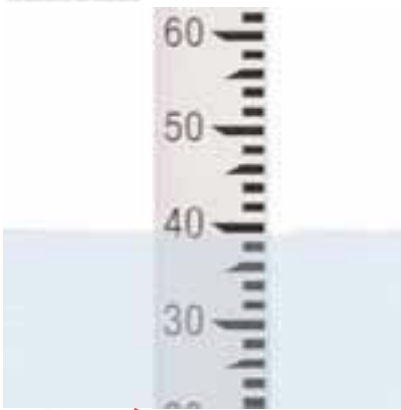
disponibile per ridurre le vibrazioni da impatto garantendo il massimo in comfort e durata nel tempo.

Peso 672 gr
Lunghezza 279 mm

Accessori
Custodia in pelle per martello ESTWING mod. 279-672

STADIE IDROMETRICHE

prisma
strumenti di misura



prisma
strumenti di misura



STA-IDRO-1

Stadia idrometrica da 1 m, per il controllo del livello delle acque in fiumi, canali, laghi e bacini artificiali.
Dotata di fori per il fissaggio a parete o a pilastro.
Graduata al centimetro.
Dimensioni moduli:
lunghezza 100 cm,
larghezza 15 cm.
Costruita in alluminio anodizzato.

STA-IDRO-N

Piastra numerata da 0 a 9, da affiancare alla stadia idrometrica ad ogni metro di dislivello per una più facile determinazione del livello delle acque.
Con fori per il fissaggio a parete o a pilastro.
Costruita in alluminio anodizzato.
Dimensioni: 15 x 15 cm.

AMBIENTE



CATALOGO MISURE AMBIENTALI

prisma 
www.prismaonweb.com

Prisma Srl - Uffici: Via Talamo, 51 - Cava dei Tirreni (Sa)

Info e Ordini: Tel./Fax 089 4456156 - cell. 338 9628324 - 334 1923967

Sede Legale: Via Veneto, 204 80054 Gragnano (Na) p.iva 05729581214

rif. Bancari : codice IBAN IT60 F030 6976 280615290354226

REGISTRATORI PARAMETRI AMBIENTALI

prisma
strumenti di misura



TERMOIGROGRAFO

Il termoigrografo è un registratore di temperatura ed umidità dell'aria. La registrazione avviene su carta diagrammata per mezzo di pennini autoinchiostranti. L'elemento sensibile della temperatura è un bimetallo tipo Bourdon, mentre l'elemento sensibile all'umidità è un fascio di capelli. La registrazione può essere di tipo giornaliera, settimanale o mensile. Il movimento dell'orologeria è al quarzo alimentato a batteria. Lo strumento viene fornito completo di una confezione di 52 fogli diagrammali e due pennini.

Caratteristiche tecniche

Temperatura	
MODEL 1	Range 0°C / +40°C
MODEL 2	Range -15°C / +45°C
MODEL 3	Range -20°C / +60°C
Precisione	+/-1.5%
Umidità relativa	0...100% UR
Precisione	+/-5% tra 10 e 40% U. +/-3% tra 40 e 100% U.
Dimensioni	280 x 150 x 250 mm
Peso	3 Kg circa

METEOROGRAFO

prisma
strumenti di misura



METEOROGRAFO

Il meteorografo è un registratore di pressione atmosferica, temperatura e umidità relativa dell'aria. La registrazione avviene su carta diagrammata per mezzo di pennini autoinchiostranti. L'elemento sensibile che determina la variazione della pressione atmosferica è costituito da una serie di capsule oleosteriche. L'elemento sensibile della temperatura è un bimetallo tipo Bourdon, mentre l'elemento sensibile all'umidità è un fascio di capelli. La registrazione può essere di tipo giornaliera, settimanale. Il movimento dell'orologeria è al quarzo alimentato a batteria.

Caratteristiche tecniche

Temperatura	Range -15°C / +65°C
Precisione	+/-1.5%
Umidità relativa	0...100% UR
Precisione	+/-5% tra 10 e 40% U. +/-3% tra 40 e 100% U.
Pressione	mBar
Precisione	±1.6%
Dimensioni	280 x 150 x 250 mm
Peso	3 Kg circa

Fornito con: 52 fogli diagrammali, pennini in fibra autoinchiostriati.

PLUVIOGRAFO

prisma
strumenti di misura



PLUVIOGRAFO

Strumento di tipo meccanico per la registrazione su carta diagrammale della precipitazione piovosa con registrazione dei dati giornalieri e settimanali. Movimento orologeria meccanico, sistema di misura a vaschetta ribaltabile, sensibilità di lettura 0.2 mm e superficie di cattura di 0.1 m2. Completo di imbuto di cattura, confezione di diagrammi e pennino autoinchiosttrato.

Caratteristiche tecniche

Sensibilità:	0,2 mm di pioggia
Superficie di cattura:	0.1 mq
Dimensioni:	325x255xh.290
Peso:	Kg 4,90 circa

Fornito con: Confezione di 52 fogli diagrammali, pennino in fibra autoinchiosttrato, imbuto di cattura, supporto per imbuto.

REGISTRATORI PARAMETRI AMBIENTALI

prisma
strumenti di misura



BAROGRAFO

Il barografo è un registratore di pressione atmosferica.

La registrazione avviene su carta diagrammata per mezzo di pennini autoinchiostranti.

L'elemento sensibile che determina la variazione della pressione atmosferica è costituito da una serie di capsule oleosteriche.

La deformazione degli aneroidi viene amplificata da un sistema di leve e registra sul foglio diagrammale.

La rotazione e registrazione può essere di tipo giornaliera e settimanale.

Lo strumento viene fornito completo di una confezione di 52 fogli diagrammali ed un pennino.

Caratteristiche tecniche

Pressione	mBar
Precisione	±1.6%
Dimensioni	280 x 150 x 180 mm
Peso	2.7 Kg circa

METEOROGRAFO

prisma
strumenti di misura



FOGLI DIAGRAMMALI

Confezione di fogli diagrammali giornalieri/settimanali e mensili per termografi, meteorografi, pluviografi e barografi Allemano Instruments.

A richiesta confezioni di fogli diagrammali per modelli di altre marche.

PLUVIOGRAFO

prisma
strumenti di misura



PENNINI

Confezione di due pennini autoinchiostranti per termografi, meteorografi, pluviografi e barografi Allemano Instruments.

A richiesta confezioni di pennini per modelli di altre marche.

ADC ATMOSPHERIC DATA CENTER

SILVA



ANE ADC-WIND

Categorie d'uso	Sailing/Windsurfing, Trekking, Para-gliding, hang-gliding, Skiing, Kite flying, Shooting/archery, Professional
Caratteristiche	Windspeed (istantaneo, max, media) Wind-chill (istantaneo, min) Temperatura (istantanea, storico 24 ore) Orologio Allarme (giornaliero, vento) Cronografo Race Timer - count down Uso notturno Indicazione del Nord
Specifiche	
Unità vento	0-40 m/s (km/h, mph, feet/s, knots, Beaufort)
Precisione vento	<3m/s-10%, >3m/s-5%
Risoluzione vento	0,1 m/s
Unità temperatura	Celsius, Fahrenheit
Precisione temperatura	1°C
Risoluzione temperatura	0.1°C
Precisione orologio	<1 secondo
Materiali	PC/ABS
Waterproof	IPX7
Durata batteria	circa 1 anno
Batteria	1 pc CR2032
Resistenza a caduta	-
Dimensioni	109x50x20mm
Peso	50 g
Manuali	GB, F, D, E, I, NL, P, FIN, SE

SILVA



ANE ADC-SUMMIT

Categorie d'uso	Mountaineering, Trekking, Climbing, Alpine/XC Skiing, Sailing/Windsurfing, Para-gliding, hang-gliding, Hot air balloonists, Kite flying, Shooting/archery, Professional
Caratteristiche	Come modello ANE ADC WIND più: Barometro (istantaneo, storico 24 ore) Previsioni del tempo Altimetro -500 / +9000 m(istantaneo, max, min) Ski-run counter Data log (auto/manuale oltre 1980 letture) IR-port (trasmissione dati a PC tramite accessorio ADC IR)
Specifiche	
Unità vento	0-40 m/s (km/h, mph, feet/s, knots, Beaufort)
Precisione vento	<3m/s-10%, >3m/s-5%
Risoluzione vento	0,1 m/s
Unità temperatura	Celsius, Fahrenheit
Precisione temperatura	1°C
Risoluzione temperatura	0.1°C
Unità barometro	300-1100 mbar (hPa, inHg)
Precisione barometro	700-1100 hPa - 1.5 hPa
Risoluzione barometro	0.1 hPa
Unità altimetro	m, feet
Precisione altimetro	3 m
Risoluzione altimetro	1 m
Precisione orologio	<1 secondo
Materiali	PC/ABS
Waterproof	IPX7
Durata batteria	circa 1 anno
Batteria	1 pc CR2032
Resistenza a caduta	-
Dimensioni	109x50x20mm
Peso	50 g
Manuali	GB, F, D, E, I, NL, P, FIN, SE

ADC ATMOSPHERIC DATA CENTER

SILVA**ANE ADC-PRO**

Categorie d'uso	Mountaineering, Trekking, Climbing, Alpine/XC Skiing, Sailing/Windsurfing, Para-gliding, hang-gliding, Hot air balloonists, Kite flying, Shooting/archery, Professional
Caratteristiche	Windspeed (istantaneo, max, media) Wind-chill (istantaneo, min) Temperatura (istantanea, storico 24 ore) Barometro (istantaneo, storico 24 ore) Previsioni del tempo Altimetro (istantaneo, max, min) Ski-run counter Densità dell'aria (Density altitude, Relative Air Density) Igmometro (Umidità relativa, Dew point, Wet bulb, Heat Index) Data log (auto/manuale oltre 1980 letture) IR-port (trasmissione dati a PC tramite accessorio ADC IR) Orologio Allarme (giornaliero, vento) Cronografo Race Timer - count down Uso notturno Indicazione del Nord
Specifiche	
Unità vento	0-40 m/s (km/h, mph, feet/s, knots, Beaufort)
Precisione vento	<3m/s-10%, >3m/s-5%
Risoluzione vento	0,1 m/s
Unità temperatura	Celsius, Fahrenheit
Precisione temperatura	1°C
Risoluzione temperatura	0.1°C
Unità barometro	300 - 1100 mbar (hPa, inHg)
Precisione barometro	700-1100 hPa - 1.5 hPa
Risoluzione barometro	0.1 hPa
Unità altimetro	-500 / +9000 m (feet)
Precisione altimetro	3 m
Risoluzione altimetro	1 m
Unità umidità	0 - 100%
Precisione umidità	20-80% - 3.5%, other range 5%
Risoluzione umidità	0.1%
Precisione orologio	<1 secondo
Materiali	PC/ABS
Waterproof	IPX7
Durata batteria	circa 1 anno
Batteria	1 pc CR2032
Resistenza a caduta	-
Dimensioni	109x50x20mm
Peso	50 g
Manuali	GB, F, D, E, I, NL, P, FIN, SE

SILVA**ANE ADC-IR**

Categorie d'uso	Per il download e l'analisi dei dati registrati
Caratteristiche	IR per la trasmissione dati al PC Salvataggio dati in formati compatibili con i principali fogli di lavoro (Excel) Connessione USB
Specifiche	
Dimensioni	82x31x19mm
Weight	18 g
Manuale	GB
Accessori	Cavo trasmissione dati da 1m

ALTIMETRI / BAROMETRI THOMMEN



CLASSIC TX 22 / TX 25

Con l'altimetro/barometro meccanico THOMMEN, è possibile leggere la quota attuale, ma anche determinare la differenza di altezza, la pressione atmosferica assoluta (QFE), la pressione atmosferica ridotta al livello del mare (le funzioni e le informazioni di QFH).

Strumento inestimabile di orientamento, per informarvi di un cambiamento imminente del tempo nelle zone alpine.

Ogni altimetro/ barometro THOMMEN funziona con un meccanismo compensato e calibrato di temperatura.

Caratteristiche tecniche

Campo di misura:
TX 22: 0-6000 m
TX 25: 0-9000 m

Risoluzione: 10 m

Limite errore: +/-10 m

Scale barometriche:
735-1050 hPa,
553-790mmHg,
22.5-31.0 inHg.



ALTITREK

Con l'altimetro/barometro meccanico Thommen Altitrek, è possibile leggere la quota attuale durante le attività esterne, ma anche determinare la differenza di altezza, la pressione atmosferica assoluta (QFE) e la pressione atmosferica ridotta al livello del mare (le funzioni e le informazioni di QFH).

Questi altimetri sono un attrezzo inestimabile di orientamento per informarvi di un cambiamento imminente del tempo nelle zone alpine.

Caratteristiche tecniche

Campo di misura: 0-5000 m

Risoluzione: 20 metri

Precisione: +/-30 metri

Scale barometriche:
670-1060; hPa 20-31 inHg



PARAMASTER

Paramaster è un altimetro meccanico per paracadutisti ed è stato sviluppato in collaborazione con gli skydivers svizzeri e le principali forze armate.

Particolare attenzione è stata prestata alla visione del valore massimo di altitudine.

Queste caratteristiche unite alla maneggevolezza, lo shock-resistance ed il funzionamento senza batterie garantiscono la sicurezza necessaria ed essenziale di una corretta misura.

Caratteristiche tecniche

Campo di misura:
0...4000 m or 0...12000 piedi

Risoluzione:
50 or 100 m or 100 or 250 piedi

Precisione:
+/-50 meters or +/-150 piedi

ALTIMETRI / BAROMETRI THOMMEN



NIGHTWING

Nightwing è stato sviluppato specificamente per le funzioni di paracadutismo notturno HALO/HAHO. Il sistema di illuminazione integrale è basato su quello usato negli strumenti thommen per aeronautica.

Quattro sorgenti red-light illuminano il display con l'illuminazione morbida, uniforme e diffusa.

Come con tutti gli altimetri di Thommen la massima importanza è data dall'affidabilità, facilità d'uso, sulla leggibilità senza errori e precisione perfetta. Qualificato anche per i salti in acqua.

N.A.T.O. stock number:
6625-12-355-5166

Caratteristiche tecniche

Measurement unit: metri/feet

Measurement range:
0-10000 m / 0-33000 ft

Risoluzione: 100 m / 500 ft

Indicator revolutions: one

Temperatura compensazione: si

Illuminazione: integral, battery-driven,
four diffuse red light sources

Dimensioni: 96 x 90 x 32 mm

BAROMETRO / ALTIMETRO ELETTRONICO THOMMEN



HM 30

HM-30 è uno strumento elettronico per misure di qualità e di elevatissima precisione che si presta in modo particolare per la misurazione di altitudine come anche per osservazioni barometriche e di tendenza meteo. L'elevata precisione ed il facile utilizzo fanno di questo prodotto uno strumento ideale per la misurazione di altitudini relative ed assolute, differenze di altitudine, come anche per la misurazione esatta della pressione barometrica, per osservazioni prolungate, per l'impiego nelle stazioni di misura meteorologiche. I menu di configurazione consentono di programmare le differenti funzioni, ad esempio le unità di misura (mbar, hPa, mmHg, psia, °C, °F), disinserzione automatica, compensazione di

temperatura, regolazione di base mediante la pressione assoluta (QNH) o relativa (NN).

Calibrazione in temp: -20°C/+60°C
Temperatura di esercizio: -20°C / +60°C
Umidità: 0 - 95% ur, priva di condensa
Cadenze di misura: PC 25 mis/sec.
Sensore temp. 1mA
Sensore comb. 4mA
Alimentazione:
Batteria 9V (autonomia 48h) o
alimentatore 220V
Tempo di spegnimento automatico:
1,10,30,60 min. per funzionamento
continuo
Intervallo di memorizzazione
Manuale: da 1 sec a 24 ore
Memoria: 908 misure
Peso: 275 gr

ALTIMETRO SILVA



ADC RIDGE

Con l'altimetro/barometro meccanico ADC RIDGE, è possibile leggere la quota assoluta durante le attività esterne, ma anche determinare la differenza di altezza, la pressione atmosferica assoluta e la pressione atmosferica ridotta al livello del mare. Questo altimetro è uno strumento indispensabile per l'outdoor, inoltre può informarvi di un cambiamento imminente del tempo nelle zone alpine. L'ADC RIDGE non necessita di batterie per il suo funzionamento e la gommatura del suo corpo ne facilita la presa in ogni condizione di utilizzo facilitato anche dal cinghino di sicurezza. La ghiera girevole estrena vi aiuta nell'impostazione dei valori di partenza.

Caratteristiche tecniche

Campo di misura: 0-5000 m
Risoluzione: 20 metri
Precisione: +/-20 metri
Scale barometriche: 570-1030 hPa

BUSSOLE SILVA SERIE ECLIPSE

SILVA



ECLIPSE-99-PRO

Categorie d'uso	Expedition, Mountaineering, Professional
Caratteristiche	
Tipo di bussola	Eclipse System Mirror Sighting compass
Specchio di collimazione	Si
Prisma di lettura	Si
Regolazione declinazione magnetica	Si
Clinometro	Si
Uso notturno	No
Rubber friction feet	No
Altro	
Specifiche	
Graduazione	360
Risoluzione	1
Scale di misura	1:25k, 1:50k, mm
Precisione	1 deg
Waterproof	Si
Resistenza a caduta	11 metri su pavimento
Temperatura di esercizio	-30°C / +60°C
Materiali	Acrilico
Dimensioni	107x70x22
Peso	112 g
Istruzioni	SE, GB, F, D, F, I, ES

SILVA



ECLIPSE-97-GRIP

Categorie d'uso	Hiking/Trekking
Caratteristiche	
Tipo di bussola	Eclipse System Baseplate compass
Specchio di collimazione	No
Prisma di lettura	Si
Regolazione declinazione magnetica	Si
Clinometro	No
Uso notturno	No
Rubber friction feet	No
Altro	Fischietto, Map holder
Specifiche	
Graduazione	360
Risoluzione	1
Scale di misura	mm
Precisione	1 deg
Waterproof	Si
Resistenza a caduta	10 metri su pavimento
Temperatura di esercizio	-30°C / +60°C
Materiali	Acrilico
Dimensioni	118x67x13
Peso	45 g
Istruzioni	SE, GB, F, D, I, ES

SILVA



ECLIPSE-96-GPS

Categorie d'uso	Expedition, Mountaineering
Caratteristiche	
Tipo di bussola	Eclipse System Baseplate compass
Specchio di collimazione	No
Prisma di lettura	No
Regolazione declinazione magnetica	Si
Clinometro	No
Uso notturno	No
Rubber friction feet	No
Altro	
Specifiche	
Graduazione	360
Risoluzione	1
Scale di misura	1:24k, 1:25k, 1:50k, 1:62.5k, 1:63.360k, mm,
Precisione	inch
Waterproof	1 deg
Resistenza a caduta	Si
Temperatura di esercizio	12 metri su pavimento
Materiali	-30°C / 60° C
Dimensioni	Acrilico
Peso	130x70x13
Istruzioni	49 g
	SE, GB, F, D, I, ES

BUSSOLE SILVA SERIE VOYAGER

SILVA



VOYAGER 8010

Categorie d'uso	Globetrotters, Hiking/Trekking
Caratteristiche	
Tipo di bussola	Baseplate compass
Specchio di collimazione	No
Prisma di lettura	Si
Regolazione declinazione magnetica	Si
Clinometro	Si
Uso notturno	No
Rubber friction feet	No
Altro	
Specifiche	
Graduazione	360
Risoluzione	2
Scale di misura	1:24k, 1:25k, 1:50k, 1:63.360k, mm, inch
Precisione	1 deg
Waterproof	Si
Resistenza a caduta	15 metri su pavimento
Temperatura di esercizio	-30°C / +60°C
Materiali	Acrilico
Dimensioni	105x62x13
Peso	35 g
Istruzioni	SE, GB, F, D, DK, FIN, JP, CN, RU, N, NL, P, I, ES

SILVA



VOYAGER 8040

Categorie d'uso	Globetrotters, Mountaineering, Marine
Caratteristiche	
Tipo di bussola	Mirror Sighting compass
Specchio di collimazione	Si
Prisma di lettura	No
Regolazione declinazione magnetica	Si
Clinometro	Si
Uso notturno	No
Rubber friction feet	No
Altro	Termometro
Specifiche	
Graduazione	360
Risoluzione	2
Scale di misura	mm, inch, angle
Precisione	1 deg
Waterproof	Si
Resistenza a caduta	14 metri su pavimento
Temperatura di esercizio	-30°C / +60°C
Materiali	Acrilico
Dimensioni	95x64x22
Peso	72 g
Istruzioni	SE, GB, F, D, DK, FIN, JP, CN, RU, N, NL, P, I, ES

SILVA



VOYAGER 9020

Categorie d'uso	Globetrotters, Hiking/Trekking
Caratteristiche	
Tipo di bussola	Baseplate compass
Specchio di collimazione	No
Prisma di lettura	No
Regolazione declinazione magnetica	Si
Clinometro	No
Uso notturno	No
Rubber friction feet	No
Altro	
Specifiche	
Graduazione	360
Risoluzione	2
Scale di misura	mm, inch, angle
Precisione	1 deg
Waterproof	Si
Resistenza a caduta	13 metri su pavimento
Temperatura di esercizio	-30°C / +60°C
Materiali	Acrilico
Dimensioni	90x64x13
Peso	32 g
Istruzioni	SE, GB, F, D, DK, FIN, JP, CN, RU, N, NL, P, I, ES

BUSSOLE SILVA SERIE EXPEDITION

SILVA



EXPEDITION 54

Categorie d'uso	Expedition, Marine, Mountaineering, Professional
Caratteristiche	
Tipo di bussola	Silva 1-2-3 System Lensatic sighting compass
Specchio di collimazione	No
Prisma di lettura	Si
Regolazione declinazione magnetica	No
Clinometro	No
Uso notturno	Si
Rubber friction feet	Si
Altro	
Specifiche	
Graduazione	360
Risoluzione	1
Scale di misura	1:25k, 1:50k, 1:63.360k, mm, inch
Precisione	0,5 deg
Waterproof	Si
Resistenza a caduta	8 metri su pavimento
Temperatura di esercizio	-40°C / +60°C
Materiali	Acrilico
Dimensioni	126x60x16
Peso	39 g
Istruzioni	SE, GB, F, D

SILVA



EXPEDITION 4

Categorie d'uso	Expedition, Military
Caratteristiche	
Tipo di bussola	Silva 1-2-3 System baseplate compass
Specchio di collimazione	No
Prisma di lettura	Si
Regolazione declinazione magnetica	Si
Clinometro	No
Uso notturno	Si
Rubber friction feet	Si
Altro	
Specifiche	
Graduazione	360
Risoluzione	2
Scale di misura	1:25k, 1:50k, 1:63.360k, mm, inch
Precisione	1 deg
Waterproof	Si
Resistenza a caduta	7 metri su pavimento
Temperatura di esercizio	-40°C / +60°C
Materiali	Acrilico
Dimensioni	126x60x10
Peso	36 g
Istruzioni	SE, GB, F, D

SILVA



EXPEDITION 15 / EXPEDITION 15 TDCL

Categorie d'uso	Expedition, Mountaineering, Professional
Caratteristiche	
Tipo di bussola	Silva 1-2-3 System mirror sighting compass
Specchio di collimazione	Si
Prisma di lettura	Si
Regolazione declinazione magnetica	Si (solo modello 15 TDCL)
Clinometro	Si (solo modello 15 TDCL)
Uso notturno	Si
Rubber friction feet	Si
Altro	Illuminazione a batteria
Specifiche	
Graduazione	360
Risoluzione	2
Scale di misura	1:25k, 1:50k, mm, inch
Precisione	1 deg
Waterproof	Si
Resistenza a caduta	9 metri su pavimento
Temperatura di esercizio	-40°C / +60°C
Materiali	Acrilico
Dimensioni	107x64x19
Peso	85 g
Istruzioni	SE, GB, F, D

BUSSOLE SILVA SERIE RANGER

SILVA



RANGER 3

Categorie d'uso	Hiking/Trekking, Camping, Education, Military
Caratteristiche	
Tipo di bussola	Silva 1-2-3 System baseplate compass
Specchio di collimazione	No
Prisma di lettura	Si
Regolazione declinazione magnetica	No
Clinometro	No
Uso notturno	No
Rubber friction feet	Si
Altro	No
Specifiche	
Graduazione	360
Risoluzione	2
Scale di misura	1:25k, 1:50k, mm
Precisione	1 deg
Waterproof	Si
Resistenza a caduta	4 metri su pavimento
Temperatura di esercizio	-40°C / +60°C
Materiali	Acrilico
Dimensioni	106x54x10
Peso	30 g
Istruzioni	SE, GB, F, D, DK, FIN, JP, CN, RU, N, NL, I, P, E

SILVA



RANGER 16

Categorie d'uso	Expedition, Professional, Mountaineering
Caratteristiche	
Tipo di bussola	Silva 1-2-3 System mirror sighting compass
Specchio di collimazione	Si
Prisma di lettura	No
Regolazione declinazione magnetica	Si
Clinometro	No
Uso notturno	Si
Rubber friction feet	Si
Altro	No
Specifiche	
Graduazione	360
Risoluzione	2
Scale di misura	1:25k, 1:50k, mm, inch
Precisione	1 deg
Waterproof	Si
Resistenza a caduta	5 metri su pavimento
Temperatura di esercizio	-40°C / +60°C
Materiali	Acrilico
Dimensioni	103x65x18
Peso	79 g
Istruzioni	SE, GB, F, D, DK, FIN, JP, CN, RU, N, NL, I, P, E

SILVA



RANGER 27

Categorie d'uso	Hiking/Trekking, Caccia
Caratteristiche	
Tipo di bussola	Silva 1-2-3 System mirror sighting compass
Specchio di collimazione	Si
Prisma di lettura	No
Regolazione declinazione magnetica	No
Clinometro	No
Uso notturno	Si
Rubber friction feet	No
Altro	Orologio solare
Specifiche	
Graduazione	360
Risoluzione	5
Scale di misura	mm
Precisione	1 deg
Waterproof	Si
Resistenza a caduta	6 metri su pavimento
Temperatura di esercizio	-40°C / +60°C
Materiali	Acrilico
Dimensioni	59x41x14
Peso	22 g
Istruzioni	SE, GB, F, D, DK, FIN, JP, CN, RU, N, NL, I, P, E

BUSSOLE SILVA SERIE FIELD

SILVA



FIELD 7

Categorie d'uso	Scout, Education, Hiking/Trekking, Camping
Caratteristiche	
Tipo di bussola	Silva 1-2-3 System baseplate compass
Specchio di collimazione	No
Prisma di lettura	No
Regolazione declinazione magnetica	Si
Clinometro	No
Uso notturno	No
Rubber friction feet	No
Altro	No
Specifiche	
Graduazione	360
Risoluzione	2
Scale di misura	1:25k, 1:50k, mm
Precisione	1 deg
Waterproof	Si
Resistenza a caduta	1 metri su pavimento
Temperatura di esercizio	-40°C / +60°C
Materiali	Acrilico
Dimensioni	75x51x10
Peso	23 g
Istruzioni	SE, GB, F, D, DK, FIN, JP, CN, RU, N, NL, I, P, E

SILVA



FIELD 11

Categorie d'uso	Scout, Hiking/Trekking, Camping, Marine
Caratteristiche	
Tipo di bussola	North pointer
Specchio di collimazione	No
Prisma di lettura	No
Regolazione declinazione magnetica	No
Clinometro	No
Uso notturno	No
Rubber friction feet	No
Altro	Fischietto di salvataggio
Specifiche	
Graduazione	360
Risoluzione	22,5
Scale di misura	-
Precisione	1 deg
Waterproof	Si
Resistenza a caduta	1 metro su pavimento
Temperatura di esercizio	-40°C / +60°C
Materiali	Acrilico
Dimensioni	65x45x10
Peso	16 g
Istruzioni	SE, GB, F, D, DK, FIN, JP, CN, RU, N, NL, I, P, E

SILVA



FIELD 26

Categorie d'uso	Marine, Education, Hiking/Trekking, Camping
Caratteristiche	
Tipo di bussola	Silva 1-2-3 System baseplate compass
Specchio di collimazione	Si
Prisma di lettura	No
Regolazione declinazione magnetica	Si
Clinometro	No
Uso notturno	No
Rubber friction feet	No
Altro	No Floats
Specifiche	
Graduazione	360
Risoluzione	2
Scale di misura	mm, inch
Precisione	1 deg
Waterproof	Si
Resistenza a caduta	2 metri su pavimento
Temperatura di esercizio	-40°C / +60°C
Materiali	Acrilico
Dimensioni	68x60x15
Peso	35 g
Istruzioni	SE, GB, F, D, DK, FIN, JP, CN, RU, N, NL, I, P, E

OUTDOOR



CATALOGO OUTDOOR

prisma 
www.prismaonweb.com

Prisma Srl - Uffici: Via Talamo, 51 - Cava dei Tirreni (Sa)

Info e Ordini: Tel./Fax 089 4456156 - cell. 338 9628324 - 334 1923967

Sede Legale: Via Veneto, 204 80054 Gragnano (Na) p.iva 05729581214

rif. Bancari : codice IBAN IT60 F030 6976 280615290354226

BUSSOLE SILVA SERIE ADVENTURE

SILVA



58

Categorie d'uso	Auto, ATV, Snowmobiles
Caratteristiche	
Tipo di bussola	Steering compass/sighting compass
Specchio di collimazione	-
Prisma di lettura	-
Regolazione declinazione magnetica	Si + compensazione magnetica
Clinometro	No
Uso notturno	Si - 12 V ext. Power illumination
Rubber friction feet	-
Altro	Attacco per veicolo
Specifiche	
Graduazione	360
Risoluzione	10
Scale di misura	-
Precisione	1 deg
Waterproof	Si
Resistenza a caduta	-
Temperatura di esercizio	-40°C / +60°C
Materiali	Acrilico / ABS
Dimensioni	85x78x72
Peso	135g
Istruzioni	GB, F, D, SE

SILVA



70UN / 70UNE

Categorie d'uso	Marine, Hang-gliding, ATV
Caratteristiche	
Tipo di bussola	
Specchio di collimazione	
Prisma di lettura	
Regolazione declinazione magnetica	
Clinometro	
Uso notturno	Si - con batteria (modello 70UNE)
Rubber friction feet	-
Altro	Attacco per veicolo
Specifiche	
Graduazione	360
Risoluzione	5
Scale di misura	-
Precisione	1 deg
Waterproof	Si
Resistenza a caduta	-
Temperatura di esercizio	-40°C / +60°C
Materiali	Acrilico / ABS
Dimensioni	85x85x175
Peso	290 g
Istruzioni	GB, F, D, SE

SILVA



58 KAYAK

Categorie d'uso	Kayaking
Caratteristiche	
Tipo di bussola	Steering compass
Specchio di collimazione	No
Prisma di lettura	No
Regolazione declinazione magnetica	No
Clinometro	No
Uso notturno	No
Rubber friction feet	-
Altro	Attacco per kayak
Specifiche	
Graduazione	360
Risoluzione	10
Scale di misura	-
Precisione	1 deg
Waterproof	Si
Resistenza a caduta	-
Temperatura di esercizio	-40°C / +60°C
Materiali	Acrilico / ABS
Dimensioni	85x55x72
Peso	100 g
Istruzioni	GB, F, D, SE

BUSSOLE SILVA SERIE FIELD

SILVA
Novità


OPEN UP

Si tratta di uno strumento che gli appassionati di outdoor non mancheranno di apprezzare!

Una bussola SILVA con tutte le funzioni integrate ad un utensile dalle svariate applicazioni di "apertura":

- apre lattine di birra/bevande
- apre scatole di plastica
- apre scatole di sardine e simili
- apre barattoli di vernice
- utilizzabile come raschietto per il ghiaccio
- utilizzabile per pulire i gommini dei tergicristalli dell'auto
- ed altro ancora!

Uno strumento tutto-in-uno al prezzo di una bussola di qualità!

SILVA
Novità


MECCA 9 - MUSLIMS COMPASS

La bussola Silva Mecca, grazie alla particolare graduazione riprodotta al suo interno, è uno strumento in grado di mostrare facilmente la corretta direzione verso la Mecca in qualsiasi punto del mondo si trovi il fedele musulmano.

Misura: 44mm

Peso: 14g

SILVA
Novità


HELIOS STORM

Accendino Helios Storm

- Sopporta venti a 25m/s (55mph)
- 5 guarnizioni di tenuta o-ring garantiscono la tenuta stagna quando l'unità è chiusa
- Facilmente ricaricabile con gas butano (Not included)
- Il sistema di accensione Piezo garantisce oltre 30000 accensioni
- Indicatore del livello di combustibile incorporato
- Apertura del cappuccio a 150° per facilità di utilizzo in ogni situazione
- Cordino di sicurezza da polso

CRONOMETRI SILVA

SILVA

Novità



STOP WATCH STARTER

Categorie d'uso	Education, Team Sport
Funzioni	Cronografo 1/100, 12/24 orologio, Sveglia, Calendario, Split Time
Specifiche	ABS
Materiale	L1142 / LR43
Batterie	76 x 59 x 23 mm
Dimensioni	50 g
Peso	GB, F, D, E, I, NL, FIN, SE
Istruzioni	

SILVA

Novità



STOP WATCH COACH

Categorie d'uso	Education, Team Sport, Sail racing, Motor sport
Funzioni	Cronografo 1/100, 12/24 orologio, Sveglia, Calendario, 100 Split time memory, Count down timer with sail racing alarms, Pace keeper
Specifiche	ABS
Materiale	Water resistant 30 m
Waterproof	Circa 1 anno
Durata batterie	CR2032
Batterie	83 x 64 x 25 mm
Dimensioni	70 g
Peso	GB, F, D, E, I, NL, FIN, SE
Istruzioni	

SILVA

Novità



STOP WATCH TRAINER

Categorie d'uso	Education, Team Sport, Sail racing,
Funzioni	Cronografo 1/100, 12/24 orologio, Sveglia, Calendario, 100 Split time memory, Count down timer with sail racing alarms, Pace keeper One touch heart rate monitor, Interval training function
Specifiche	Rubber coated ABS
Materiale	Water resistant 30 m
Waterproof	Normal use approx 1 year
Durata batterie	CR2032
Batterie	83 x 64 x 25 mm
Dimensioni	Approx 80 g
Peso	GB, F, D, E, I, NL, FIN, SE
Istruzioni	

LAMPADE FRONTALI

SILVA



L1

Categorie d'uso	Running, Camping, Adventure racing, Sci nordico, Professionale, Salvataggio/Rescue, Alpinismo, Climbing, Mountainbike
Caratteristiche	
Funzioni:	Power Save, Bright, Super Bright, lampeggiante
Predisposizione per elmetto:	Si
Specifiche	
Lampada:	3 Watt Luxeon LED
Batterie:	4 pcs AA (LR6) incluse.
Autonomia:	Power Save - 24h, Bright - 6h, Ultra Bright - 2h15min
Campo di illuminazione:	Piu' di 100 metri
Waterproof:	IPX6
Temperatura di utilizzo:	-40°C / +60°C
Materiali:	PC/ABS
Dimensioni:	75 x 48 x 55 mm
Peso:	226 g con Batterie
Manuale:	GB, DE, F, ES, I, NL, POR, SE, FI

SILVA



L2

Categorie d'uso	Running, Camping, Adventure racing, Sci nordico, Professionale, Salvataggio/Rescue, Alpinismo, Climbing, Mountainbike
Caratteristiche	
Funzioni:	Power Save, Bright, Super Bright, lampeggiante
Predisposizione per elmetto:	Si.
Specifiche	
Lampada:	1 Watt - Luxeon LED
Batterie:	2 pcs AA (LR6) incluse.
Autonomia:	Power Save - 28h, Bright - 8h, Ultra Bright - 3h
Campo di illuminazione:	Piu' di 60 metri
Waterproof:	IPX6
Temperatura di utilizzo:	-40°C / +60°C
Materiali:	PC/ABS headlamp body
Dimensioni:	75 x 48 x 55 mm (headlamp body)
Peso:	165 g con Batterie
Manuale:	GB, DE, F, ES, I, NL, POR, SE, FI

SILVA



L3

Categorie d'uso	Running, Camping, sci nordico, tutti gli usi, Professionale, Climbing, ciclismo.
Caratteristiche	
Funzioni:	Rosso, Power Save, Medium, Bright, lampeggiante
Predisposizione per elmetto:	Predisposizione per elmetto: si.
Specifiche	
Lampada:	5 LEDs bianchi high performance, 1 LED rosso
Batterie:	4 pcs AA (LR6) included.
Autonomia:	Power Save - 100h, Medium - 40h, Bright - 24h
Campo di illuminazione:	piu' di 30 metri
Waterproof:	IPX6
Temperatura di utilizzo:	-40°C / +60°C
Materiali:	PC/ABS
Dimensioni:	75 x 48 x 55 mm
Peso:	226 g incl. Batterie
Manuale:	GB, DE, F, ES, I, NL, POR, SE, FI

SILVA



L4

Categorie d'uso	Running, Camping, Climbing, ciclismo.
Caratteristiche	
Funzioni:	Rosso, Power Save, Medium, Bright, lampeggiante
Predisposizione per elmetto:	Predisposizione per elmetto: si.
Specifiche	
Lampada:	3 LEDs bianchi high performance, 1 LED rosso
Batterie:	3 pcs AAA (LR3) included
Autonomia:	Power Save - 150h, Medium - 48h, Bright - 24h
Campo di illuminazione:	Piu' di 20 metri
Waterproof:	IPX6
Temperatura di utilizzo:	-40°C / +60°C
Materiali:	PC/ABS
Dimensioni:	67 x 45 x 40 mm
Peso:	82 g incl. Batterie
Manuale:	GB, DE, F, ES, I, NL, POR, SE, FI

LAMPADE FRONTALI

SILVA



480

Categorie d'uso	Running, XC Skiing, Adventure Sports, Professional use, Orienteering
Caratteristiche	
Uso lampada	10W o 20W
Attacco per casco / elmetto	No
Specifiche	
Lampade	10W+20W Halogen
Batterie	Ni-MH
Waterproof	IPX6
Temperatura di esercizio	-40°C / 60°C
Materiale	Acrilico ad alta resistenza
Dimensione faro	Diametro 105 mm
Peso	190g (escluse batterie)
Manuali	IGB, F, D, SE, FIN, ES, I
Accessories	Batterie e carica batterie da ordinare a parte

SILVA



478

Categorie d'uso	Running, XC Skiing, Adventure Sports, Professional use, Orienteering, MTB
Caratteristiche	
Uso lampada	10W o 20W
Attacco per casco / elmetto	Si
Specifiche	
Lampade	10W+20W Halogen
Batterie	Ni-MH
Waterproof	IPX6
Temperatura di esercizio	-40°C / 60°C
Materiale	Acrilico ad alta resistenza
Dimensione faro	Diametro 105 mm
Peso	160g (escluse batterie)
Manuali	IGB, F, D, SE, FIN, ES, I
Accessories	Batterie e carica batterie da ordinare a parte

SILVA



LX

Categorie d'uso	Running, Camping, Adventure racing, Professional use, Caving, Mountaineering, Climbing, Mountainbike, Hunting/Fishing
Caratteristiche	
Light modes	Power save/Medium/High/Blink
Attachment on helmet	Yes - Anti-slip treated headband, Helmet hooks can be used
Specifiche	
Lampada	5 Watt Luxeon K2™ LED
Batterie	4.5Ah NiMH pack (included) or 9Ah NiMH pack (optional)
Autonomia	20 h
Campo di illuminazione	75 m
Waterproof	IPX6
Temperatura di utilizzo	-40 to 60 C
Materiale	PC/ABS
Dimensioni	75x48x55 mm
Peso	73g excl battery pack
Manuali	GB, DE, F, ES, I, NL, POR, SE, FI
Accessori	Mesh bag
Accessori a richiesta	NiMH 4.5Ah battery Charger Battery waist belt 9Ah Battery (Compact) 9Ah Battery (Flat) Charger 9Ah 57145 Helmet hooks

ACCESSORI PER LAMPADE FRONTALI

CARICA BATTERIE

SILVA

Novità



Per batterie 4,5 e 9,0 Ah
Euro connector
Tempo di ricarica: 9Ah - 20h, 4,5Ah - 10h
Temperatura di esercizio: 0°C / 50°C
Dimensioni: 85x57x45mm
Peso: 425g

PORTABATTERIE COMFORT

SILVA



Nuovo porta batterie in materiale sintetico di elevata elasticità e resistenza con bande elastiche e velcro per un'ottima vestibilità. Supporto regolabile ed adattabile per le batterie Silva.

SET BATTERIE CLICON

SILVA



Pratico porta batterie da cintura realizzato in pregiata pelle ideale per le batterie modello 4.5 Ah e 9.0 Ah.

BATTERIE 9Ah Flat

SILVA

Novità



Per lampade 480, 478 e 471
Batterie al Ni-MH
Durata: 10W - 5h 20min, 20W - 2h 40min
Ricarica: Vedi carica batterie
Waterproof IPX5
Temperatura di esercizio: -20°C/ 60°C
Dimensioni: 180x70x18
Peso: 630g
Garanzia 1 anno

BATTERIE 4,5Ah

SILVA

Novità



Per lampade 480, 478 e 471
Batterie al Ni-MH
Durata: 10W - 2h 40min, 20W - 1h 20min
Ricarica: Vedi carica batterie
Waterproof IPX5
Temperatura di esercizio: -20°C/ 60°C
Dimensioni: 90x70x18
Peso: 320g
Garanzia 1 anno

BATTERIE		LAMPADINE	
		10W	20W
4.5Ah	4.5Ah (1800mAh)	10h	5h
9.0Ah	9.0Ah (3600mAh)	20h	10h
18.0Ah	18.0Ah (7200mAh)	40h	20h
36.0Ah	36.0Ah (14400mAh)	80h	40h
72.0Ah	72.0Ah (28800mAh)	160h	80h
144.0Ah	144.0Ah (57600mAh)	320h	160h
288.0Ah	288.0Ah (115200mAh)	640h	320h
576.0Ah	576.0Ah (230400mAh)	1280h	640h
1152.0Ah	1152.0Ah (460800mAh)	2560h	1280h
2304.0Ah	2304.0Ah (921600mAh)	5120h	2560h
4608.0Ah	4608.0Ah (1843200mAh)	10240h	5120h
9216.0Ah	9216.0Ah (3686400mAh)	20480h	10240h
18432.0Ah	18432.0Ah (7372800mAh)	40960h	20480h
36864.0Ah	36864.0Ah (14745600mAh)	81920h	40960h
73728.0Ah	73728.0Ah (29491200mAh)	163840h	81920h
147456.0Ah	147456.0Ah (58982400mAh)	327680h	163840h
294912.0Ah	294912.0Ah (117964800mAh)	655360h	327680h
589824.0Ah	589824.0Ah (235929600mAh)	1310720h	655360h
1179648.0Ah	1179648.0Ah (471859200mAh)	2621440h	1310720h
2359296.0Ah	2359296.0Ah (943718400mAh)	5242880h	2621440h
4718592.0Ah	4718592.0Ah (1887436800mAh)	10485760h	5242880h
9437184.0Ah	9437184.0Ah (3774873600mAh)	20971520h	10485760h
18874368.0Ah	18874368.0Ah (7549747200mAh)	41943040h	20971520h
37748736.0Ah	37748736.0Ah (15099494400mAh)	83886080h	41943040h
75497472.0Ah	75497472.0Ah (30198988800mAh)	167772160h	83886080h
150994944.0Ah	150994944.0Ah (60397977600mAh)	335544320h	167772160h
301989888.0Ah	301989888.0Ah (120795955200mAh)	671088640h	335544320h
603979776.0Ah	603979776.0Ah (241591910400mAh)	1342177280h	671088640h
1207959552.0Ah	1207959552.0Ah (483183820800mAh)	2684354560h	1342177280h
2415919104.0Ah	2415919104.0Ah (966367641600mAh)	5368709120h	2684354560h
4831838208.0Ah	4831838208.0Ah (1932735283200mAh)	10737418240h	5368709120h
9663676416.0Ah	9663676416.0Ah (3865470566400mAh)	21474836480h	10737418240h
19327352832.0Ah	19327352832.0Ah (7730941132800mAh)	42949672960h	21474836480h
38654705664.0Ah	38654705664.0Ah (15461882265600mAh)	85899345920h	42949672960h
77309411328.0Ah	77309411328.0Ah (30923764531200mAh)	171798691840h	85899345920h
154618822656.0Ah	154618822656.0Ah (61847529062400mAh)	343597383680h	171798691840h
309237645312.0Ah	309237645312.0Ah (123695058124800mAh)	687194767360h	343597383680h
618475290624.0Ah	618475290624.0Ah (247390116249600mAh)	1374389534720h	687194767360h
1236950581248.0Ah	1236950581248.0Ah (494780232499200mAh)	2748779069440h	1374389534720h
2473901162496.0Ah	2473901162496.0Ah (989560464998400mAh)	5497558138880h	2748779069440h
4947802324992.0Ah	4947802324992.0Ah (1979120929996800mAh)	10995116277760h	5497558138880h
9895604649984.0Ah	9895604649984.0Ah (3958241859993600mAh)	21990232555520h	10995116277760h
19791209299968.0Ah	19791209299968.0Ah (7916483719987200mAh)	43980465111040h	21990232555520h
39582418599936.0Ah	39582418599936.0Ah (15832967439974400mAh)	87960930222080h	43980465111040h
79164837199872.0Ah	79164837199872.0Ah (31665934879948800mAh)	175921860444160h	87960930222080h
158329674399744.0Ah	158329674399744.0Ah (63331869759897600mAh)	351843720888320h	175921860444160h
316659348799488.0Ah	316659348799488.0Ah (126663739519795200mAh)	703687441776640h	351843720888320h
633318697598976.0Ah	633318697598976.0Ah (253327479039590400mAh)	1407374883553280h	703687441776640h
1266637395197952.0Ah	1266637395197952.0Ah (506654958079180800mAh)	2814749767106560h	1407374883553280h
2533274790395904.0Ah	2533274790395904.0Ah (1013309916158361600mAh)	5629499534213120h	2814749767106560h
5066549580791808.0Ah	5066549580791808.0Ah (2026619832316723200mAh)	11258999068426240h	5629499534213120h
10133099161583616.0Ah	10133099161583616.0Ah (4053239664633446400mAh)	22517998136852480h	11258999068426240h
20266198323167232.0Ah	20266198323167232.0Ah (8106479329266892800mAh)	45035996273704960h	22517998136852480h
40532396646334464.0Ah	40532396646334464.0Ah (16212958658533785600mAh)	90071992547409920h	45035996273704960h
81064793292668928.0Ah	81064793292668928.0Ah (32425917317067571200mAh)	180143985094819840h	90071992547409920h
162129586585337856.0Ah	162129586585337856.0Ah (64851834634135142400mAh)	360287970189639680h	180143985094819840h
324259173170675712.0Ah	324259173170675712.0Ah (129703669268270284800mAh)	720575940379279360h	360287970189639680h
648518346341351424.0Ah	648518346341351424.0Ah (259407338536540569600mAh)	1441151880758558720h	720575940379279360h
1297036692682702848.0Ah	1297036692682702848.0Ah (518814677073081139200mAh)	2882303761517117440h	1441151880758558720h
2594073385365405696.0Ah	2594073385365405696.0Ah (1037629344146162278400mAh)	5764607523034234880h	2882303761517117440h
5188146770730811392.0Ah	5188146770730811392.0Ah (2075258688292324556800mAh)	11529215046068469760h	5764607523034234880h
10376293441461622784.0Ah	10376293441461622784.0Ah (4150517376584649113600mAh)	23058430092136939520h	11529215046068469760h
20752586882923245568.0Ah	20752586882923245568.0Ah (8301034753169298227200mAh)	46116860184273879040h	23058430092136939520h
41505173765846491136.0Ah	41505173765846491136.0Ah (16602069506338596454400mAh)	92233720368547758080h	46116860184273879040h
83010347531692982272.0Ah	83010347531692982272.0Ah (33204139012677192908800mAh)	184467440737095516160h	92233720368547758080h
166020695063385964544.0Ah	166020695063385964544.0Ah (66408278025354385817600mAh)	368934881474191032320h	184467440737095516160h
332041390126771929088.0Ah	332041390126771929088.0Ah (132816556050708771635200mAh)	737869762948382064640h	368934881474191032320h
664082780253543858176.0Ah	664082780253543858176.0Ah (265633112101417543270400mAh)	1475739525896764129280h	737869762948382064640h
1328165560507087716352.0Ah	1328165560507087716352.0Ah (531266224202835086540800mAh)	2951479051793528258560h	1475739525896764129280h
2656331121014175432704.0Ah	2656331121014175432704.0Ah (1062532478405650173081600mAh)	5902958103587056517120h	2951479051793528258560h
5312662242028350865408.0Ah	5312662242028350865408.0Ah (2125064956811300346163200mAh)	11805916207174113034240h	5902958103587056517120h
10625324784056501730816.0Ah	10625324784056501730816.0Ah (4250129913622600692326400mAh)	23611832414348226068480h	11805916207174113034240h
21250649568113003461632.0Ah	21250649568113003461632.0Ah (8500259831245201384652800mAh)	47223664828696452136960h	23611832414348226068480h
42501299136226006923264.0Ah	42501299136226006923264.0Ah (17000519662490402769305600mAh)	94447329657392904273920h	47223664828696452136960h
85002598312452013846528.0Ah	85002598312452013846528.0Ah (34001039324980805538611200mAh)	188894659314785808547840h	94447329657392904273920h
170005196624904027693056.0Ah	170005196624904027693056.0Ah (68002074649964811077222400mAh)	377789318629571617095680h	188894659314785808547840h
340010393249808055386112.0Ah	340010393249808055386112.0Ah (136004149307939222154444800mAh)	755578637259143234191360h	377789318629571617095680h
680020746499648110772224.0Ah	680020746499648110772224.0Ah (272008298615878444308889600mAh)	1511157274518286468382720h	755578637259143234191360h
1360041493079392221544448.0Ah	1360041493079392221544448.0Ah (544016477231676777617779200mAh)	3022314549036572936765440h	1511157274518286468382720h
2720082986158784443088896.0Ah	2720082986158784443088896.0Ah (1088032954463353555235558400mAh)	6044629098073145873530880h	3022314549036572936765440h
5440164772316767776177792.0Ah	5440164772316767776177792.0Ah (2176065908926707110471116800mAh)	12089258196146291747061760h	6044629098073145873530880h
10880329544633535552355584.0Ah	10880329544633535552355584.0Ah (4352131817853414220942233600mAh)	24178516392292583494123520h	12089258196146291747061760h
21760659089267071104711168.0Ah	21760659089267071104711168.0Ah (8704264995706828441884467200mAh)	48357032784585166988247040h	24178516392292583494123520h
43521318178534142209422336.0Ah	43521318178534142209422336.0Ah (17408529991413656883768934400mAh)	96714065569170333976494080h	48357032784585166988247040h
87042649957068284418844672.0Ah	87042649957068284418844672.0Ah (34817059828527313767537868800mAh)	193428131138340667952988160h	96714065569170333976494080h
17408529991413656883768934.0Ah	17408529991413656883768934.0Ah (69634119717054627535075737600mAh)	386856262276681335905976320h	193428131138340667952988160h
34817059828527313767537868.0Ah	34817059828527313767537868.0Ah (139268239657054627535075737600mAh)	773712524553362671811952640h	386856262276681335905976320h
69634119717054627535075737.0Ah	69634119717054627535075737.0Ah (278536478334109255070151474000mAh)	1547425049106725343623905280h	773712524553362671811952640h
13926823965705462753507573.0Ah	13926823965705462753507573.0Ah (557072479314109255070151474000mAh)	3094850098213450687247810560h	1547425049106725343623905280h
27853647833410925507015147.0Ah	27853647833410925507015147.0Ah (1114144956628218510140302948000mAh)	6189700196426901374495621120h	3094850098213450687247810560h
55707247931410925507015147.0Ah	55707247931410925507015147.0Ah (2228289912512874020280605896000mAh)	12379400392853802748991242240h	6189700196426901374495621120h
111414495662821851014030294.0Ah	111414495662821851014030294.0Ah (4456579912512874020280605896000mAh)	24758800785707605497982484480h	12379400392853802748991242240h
22282899125128740202806058.0Ah	22282899125128740202806058.0Ah (8912759650051496080522423584000mAh)	49517601571415210995964968960h	24758800785707605497982484480h
44565799125128740202806058.0Ah	44565799125128740202806058.0Ah (17825519300102982080522423584000mAh)	99035203142830421991929937920h	49517601571415210995964968960h
89127596500514960805224235.0Ah	89127596500514960805224235.0Ah (35651519300102982080522423584000mAh)	198070406285660843983859875840h	99035203142830421991929937920h
178255193001029820805224235.0Ah	178255193001029820805224235.0Ah (71303038600205964161044847168000mAh)	396140812571321687967719751680h	198070406285660843983859875840h
356515193001029820805224235.0Ah	356515193001029820805224235.0Ah (14260607720041192		

CARICA BATTERIE SOLARI

SILVA



SOLAR I

Il Silva Solar I è un caricabatteria solare per batterie AA di elevato rendimento progettato specificamente per l'outdoor.

La struttura resistente all'intemperie e le cinghie per il fissaggio allo zaino lo fanno diventare un accessorio indispensabile per chi e' sempre in movimento.

Il Silva Solar I è capace di caricare 2 o 4 AA ricaricabili in appena 5 ore. Leggero, Weatherproof , durevole e semplice usare, il Silva Solar I è progettato per chi usa

- GPS
- TeleCamera/fotocamera
- Headlamp
- PMR
- CD player
- GameBoy

Caratteristiche tecniche

Dimensioni:

Pannello:
136mmH x 122mmW x 9mmD

Battery Holder:
130mmH x 45mmW x 27mmD

Peso Pannello 120g

Peso Battery Holder (vuoto) 70g

Output: 4V @ 300mAh = 1.2W

Tipo Pannello: Polycrystalline

Tipo di Batterie:

Ricaricabili al NiCad o NiMh

Colore: nero

Environmental: Weatherproof

SILVA



SOLAR II

Il Silva Solar II è un caricabatteria solare per batterie a 12V di elevato rendimento progettato specificamente per l'outdoor.

La struttura resistente all'intemperie e le cinghie per il fissaggio allo zaino lo fanno diventare un accessorio indispensabile per chi e' sempre in movimento.

Capace di caricare il vostro cellulare nello stesso tempo dell'accendisigari della vostra automobile.

E' necessario collegare il vostro car adapter al Solar II e ricaricherete le batterie con l'energia del sole.

Leggero, Weatherproof, durevole e semplice usare il Silva Solar I è progettato per chi usa

- Cellulari
- MP3
- PDA's
- GPS
- Notebook

Caratteristiche tecniche

Dimensioni:

Pannello chiuso:
180mmH x 140mmW x 15mmD

Pannello aperto:
180mmH x 270mmW x 8mmD

Peso Pannello 300g

Output: 13.6V @ 350mAh = 4.75W

Tipo Pannello: Polycrystalline

Applicazioni: ricarica ogni 12V

Colore: nero

Environmental: Weatherproof

CURVIMETRI

SILVA



CUR-MAP-EL

Categorie d'uso	Escursionismo, Trekking, Camping, Car-trip planning, Marine
Funzioni:	
Scale di misura	Impostabili a piacere
Unità di distanza	Km, Miglia, Miglia marine
Precisione	Max 1%
Risoluzione	1 mm
Lettura	Digitale
Specifiche:	
Materiale	ABS e PU
Dimensioni	90x45x20 mm
Peso	40 g

SILVA



CUR-MAP

Categorie d'uso	Escursionismo, Trekking, Camping, Car-trip planning, Marine
Funzioni	
Map Measurer	1:750k, 1:500k, 1:400k, 1:200k, 1:100k, 1:50k, 1:25k, 1:15k
Calcolatrice	No
Bussola	No
Illuminazione	No
Lettura	Analogica
Caratteristiche tecniche	
Scale di misura	1:750k, 1:500k, 1:400k, 1:200k, 1:100k, 1:50k, 1:25k, 1:15k
Materiale	Lega Alluminio
Dimensioni	95x45x14 mm
Peso	62 g

SILVA



ALL-ROUND

Categorie d'uso	Topografia, Escursionismo, Trekking, Camping, Military
Funzioni	
Area di misura	280 x 260 mm
Pieghevole	Sì
Caratteristiche tecniche	
Materiale	Poliestere/Plastica trasparente
Dimensioni	Size 280x260 mm
Peso	160 g

PODOMETRI DA POLSO

SILVA

Novità



EX-PED GO

Categorie d'uso

Funzioni
Step
Distanza
Calorie
Cronografo

Ora
Sveglia
Uso notturno
Step frequency
Speed
Target

Caratteristiche tecniche
Materiale
Waterproof
Autonomia batterie
Batterie
Dimensioni
Peso
Manuali

Caratteristiche tecniche

Walking, Jogging, Running, Trekking

Si
Si
Si
Chronograph and Automatic timer
(starts/stops when user starts/stops walking)
12/24 ore
Si
Retroilluminato LCD
Si
Si
Target Steps e distanza con allarme

PC/ABS, stainless steel, PU
Water resistant 30 m
Circa 1 anno
CR2032
Approx 45 x 45 x 10 mm
Approx 60 g
GB, F, D, E, I, NL, FIN, SE

SILVA

Novità



EX-PED PULSE

Categorie d'uso

Funzioni
Step
Distanza
Calorie
Cronografo

Ora
Sveglia
Uso notturno
Cardiofrequenzimetro
Step frequency
Speed
Total/memory
Target

Caratteristiche tecniche
Materiale
Waterproof
Autonomia batterie
Batterie
Dimensioni
Peso
Manuali

Caratteristiche tecniche

Walking, Jogging, Running, Trekking

Si
Si
Si
Chronograph and Automatic timer
(starts/stops when user starts/stops walking)
12/24 ore
Si
Retroilluminato LCD
Si
Si
Si
7 giorni
Target Steps e distanza con allarme

PC/ABS, stainless steel, PU
Water resistant 30 m
Circa 1 anno
CR2032
Approx 45 x 45 x 10 mm
Approx 65 g
GB, F, D, E, I, NL, FIN, SE

PODOMETRI

SILVA

Novità



PODO ALARM

Questo podometro è dotato di una opzione di sicurezza supplementare grazie ad un allarme panico ad alta intensità sonora.

Indica numero di passi, distanza percorsa, consumo calorico.

Una memoria aggiuntiva immagazzina e visualizza numero di passi, distanza percorsa, consumo calorico totali.

Una funzione di filtro incorporata impedisce la registrazione di movimenti corporei e passi 'falsi'.

Il display retroilluminato rende questo pedometro adatto all'attività fisica serale o notturna.

- Numero di passi
- Distanza percorsa
- Consumo calorico
- Allarme-panico
- Memoria totale

SILVA

Novità



PODO PULSE

Questo podometro è adatto a chi pratica jogging o si dedica a camminate con maggiore impegno.

La dotazione di funzioni speciali quali misurazione della velocità (min/km, min/miglia), timer automatico e monitoraggio della frequenza cardiaca lo rendono il partner ideale per l'allenamento quotidiano.

Dotato anche di funzione contapassi e distanza percorsa.

Una memoria aggiuntiva immagazzina e visualizza numero di passi, distanza percorsa e durata della sessione di allenamento totali.

Una funzione di filtro incorporata impedisce la registrazione di movimenti corporei e passi 'falsi'.

Il display retroilluminato rende questo pedometro adatto all'attività fisica serale o notturna.

- Numero di passi
- Distanza percorsa
- Velocità
- Timer automatico
- Monitor frequenza cardiaca
- Memoria totale

SILVA

Novità



PODO RADIO

Perchè privarsi di un accompagnamento musicale durante l'attività fisica?

Questo pedometro è l'ideale per l'uso quotidiano.

Un apparecchio radio incorporato, con possibilità di memorizzare fino a 9 canali e visualizzazione della frequenza sul display, agisce da stimolo, e da compagnia, quando si è all'aria aperta.

Dotato anche di contatore dei passi, della distanza percorsa, delle calorie consumate e di timer automatico.

Una funzione di filtro impedisce la registrazione di movimenti corporei e passi 'falsi'.

Il display retroilluminato rende questo pedometro adatto all'attività fisica serale o notturna.

- Numero di passi
- Distanza percorsa
- Consumo calorico
- Timer automatico
- Radio

PODOMETRI DA BASTONE

SILVA

Novità



POLE MATE I

Categorie

Caratteristiche
Step
Distanza
Calorie
Cronografo

Uso notturno
Target

Specifiche
Materiale
Waterproof
Durta batterie
Batterie
Dimensioni
Peso
Istruzioni
Garanzia

Caratteristiche tecniche

Nordic walking, Trekking

Si
Si
Si
Automatic timer (starts/stops when user starts/ stops walking)
Retroilluminato LCD
Target steps

PC/ABS and PU
IPX6
Circa 1 anno
CR 2032
60 x 42 x 33
55 g
GB, F, D, E, I, NL, FIN, SE
1 anno



Nordic walking

SILVA

Novità



POLE MATE II

Categorie

Caratteristiche
Step
Distanza
Calorie
Cronografo

Uso notturno
Step frequency
Speed
Total/memory

Target

Specifiche
Materiale
Waterproof
Durta batterie
Batterie
Dimensioni
Peso
Istruzioni
Garanzia

Caratteristiche tecniche

Nordic walking, Trekking

Si
Si
Si
Automatic timer (starts/stops when user starts/ stops walking)
Retroilluminato LCD
Si
Sis
Total/memory step, distanza, calorie, tempo.
Average steps/min e velocità
Target Steps e distanza

PC/ABS and PU
IPX6
Normal use approx 1 year
CR 2032
60 x 42 x 33
Approx 55 g
GB, F, D, E, I, NL, FIN, SE
1 anno



Nordic walking

BASTONI DA ESCURSIONISMO

SILVA

Novità



EX-POLE-PLUS

Categorie d'uso

Caratteristiche
Step
Distanza
Calorie
Cronografo

Uso Notturno
Step frequency
Velocita'
Memoria

Target
Sizes

Specifiche
Materiali
Waterproof
Durata Batterie
Batterie/tipo
Dimensioni
Peso
Istruzioni

Caratteristiche tecniche

Nordic walking, Trekking

Si
Si
Si
Automatic timer (starts/stops when user starts/stops walking)
Retroilluminato LCD
Si
Si
Total/memory step, distanza, calorie, Tempo. Media steps/min and speed
Target Steps and Distance
105-140cm in 2 sezioni telescopiche

PC/ABS, PU fibra di carbonio
IPX6
Circa 1 anno
CR 2032
Handle size 53 x 47 x 200 mm
Circa 220 g (115 cm)
GB, F, D, E, I, NL, FIN, SE



Nordic walking

SILVA

Novità



EX-POLE

Categorie d'uso

Caratteristiche
Dimensioni

Specifiche
Materiale
Dimensioni
Peso
Istruzioni
Garanzia

Caratteristiche tecniche

Nordic walking, Trekking

105-140cm in due sezioni telescopiche

PC/ABS, PU Fibra di Carbonio
Lunghezza 105-140 cm
Circa 180 g (115 cm)
GB, F, D, E, I, NL, FIN, SE
1 year



Nordic walking

BINOCOLI SILVA

SILVA



ETERNA COMPACT 8X25 e 10X25

Categorie d'uso	Outdoor, Bird watching, Eyeglass wearers
Caratteristiche	
Trattamento antiriflesso	Si con Emerald Fire™
Protezione raggi UV/IR	Si
Riempimento ad azoto	No
Messa a fuoco	Centrale
Bussola di navigazione	No
Impermeabile	Si
Galleggiante	No
Specifiche	
Prism system	Prisma a tetto
Ingrandimenti	8 (mod. 8 x 25) - 10 (mod 10 x 25)
Diametro obiettivo	25 mm
Exit pupil	3.1 mm (mod 8 x 25) - 2.5 mm (mod.10 x 25)
Eye Relief	18.5 mm (mod 8 x 25) - 17 mm (mod.10 x 25)
Distanza interpupillare	35-74mm
Ottica	Bak-4
Trattamento lenti	Emerald Fire™
Campo visivo a 1000m	90 m (mod 8 x 25) - 87 m (mod.10 x 25)
Peso	350 g
Manuali	GB, F, E, P, D, NL, SE
Accessori	Tracolla in neoprene e custodia

SILVA



LITE TECH COMPACT 8x25 e 10x25

Categorie d'uso	Outdoor, Bird watching, Eyeglass wearers
Caratteristiche	
Trattamento antiriflesso	No
Protezione raggi UV/IR	Si con Emerald Fire™
Riempimento ad azoto	No
Messa a fuoco	Centrale
Bussola di navigazione	No
Impermeabile	Si
Galleggiante	No
Specifiche	
Prism system	Prisma a tetto
Ingrandimenti	8 (mod. 8 x 25) - 10 (mod 10 x 25)
Diametro obiettivo	25 mm
Exit pupil	3.1 mm (mod 8 x 25) - 2.5 mm (mod.10 x 25)
Eye Relief	9.8 mm (mod 8 x 25) - 8.8 mm (mod.10 x 25)
Distanza interpupillare	62-73 mm
Ottica	Bak-4
Trattamento lenti	Emerald Fire™
Campo visivo a 1000m	143 m (mod 8 x 25) - 103 m (mod.10 x 25)
Peso	350 g
Manuali	GB, F, E, P, D, NL, SE
Accessori	Tracolla in neoprene e custodia

BINOCOLI SILVA

SILVA



LITE TECH VISION 7x24 e 9x24

Categorie d'uso	Haking, Travel, Sport, Outdoor, Nature
Caratteristiche	
Trattamento antiriflesso	No
Protezione raggi UV/IR	No
Riempimento ad azoto	No
Messa a fuoco	Centrale
Bussola di navigazione	No
Impermeabile	No
Galleggiante	No
Specifiche	
Prism system	Prisma a tetto
Ingrandimenti	7 (mod. 7 x 24) - 9 (mod. 9 x 24)
Diametro obiettivo	24 mm
Exit pupil	4 mm (mod. 7 x 24) - 2.7 mm (mod. 9 x 24)
Eye Relief	9.8 mm (mod. 7 x 24) - 8.8 mm (mod. 9 x 24)
Distanza interpupillare	40-73 mm
Ottica	Bak-7
Trattamento lenti	Fully Coated
Campo visivo a 1000m	130 m (mod. 7 x 24) - 96 m (mod.9 x 24)
Peso	367 g
Manuali	GB, F, E, P, D, NL, SE
Accessori	Tracolla in neoprene e custodia

SILVA



POCKET 8x21 e 10x25

Categorie d'uso	Haking, Travel, Sport, Outdoor, Nature
Caratteristiche	
Trattamento antiriflesso	No
Protezione raggi UV/IR	No
Riempimento ad azoto	No
Messa a fuoco	Centrale
Bussola di navigazione	No
Impermeabile	No
Galleggiante	No
Specifiche	
Prism system	Prisma a tetto
Ingrandimenti	8 (8 x 21) - 10 (10 x 25)
Diametro obiettivo	21 mm (8 x 21) - 25 mm (10 x 25)
Exit pupil	2.6 mm (8 x 21) - 2.5 mm (10 x 25)
Eye Relief	9.8 mm (8 x 21) - 8.8 mm (10 x 25)
Distanza interpupillare	31-67mm (8 x 21) - 32-72mm (10 x 25)
Ottica	Bak-7
Trattamento lenti	Fully Coated
Campo visivo a 1000m	131 m (8x21) - 100 m (10 x 25)
Peso	176 g (8 x 21) - 202 g (10 x 25)
Manuali	GB, F, E, P, D, NL, SE
Accessori	Tracolla in neoprene e custodia

FORESTALE



CATALOGO MISURE FORESTALI

prisma 
www.prismaonweb.com

Prisma Srl - Uffici: Via Talamo, 51 - Cava dei Tirreni (Sa)

Info e Ordini: Tel./Fax 089 4456156 - cell. 338 9628324 - 334 1923967

Sede Legale: Via Veneto, 204 80054 Gragnano (Na) p.iva 05729581214

rif. Bancari : codice IBAN IT60 F030 6976 280615290354226

GPS SILVA MULTINAVIGATOR

SILVA**MULTINAVIGATOR**

Un compatto e funzionale GPS palmare, dalle ridotte dimensioni e di grandi prestazioni.

Il Multinavigator è un GPS dedicato all'impiego forestale ed abbina alla solidità, la leggerezza ed all'elevata precisione i vantaggi derivanti dall'integrazione di bussola elettronica, altimetro, barometro, funzione One button, calcolo dell'area ed andamento meteorologico.

One Button GPS – La maggior parte degli operatori utilizzerà il proprio GPS per ritrovare la strada da dove è venuto.

Una sola pressione del pulsante consente di memorizzare e visualizzare la vostra posizione di partenza e la rotta di ritorno.

Intellicompass – Navigazione con bussola elettronica intelligente. Il Multi-Navigator è dotato di una bussola elettronica incorporata che funziona allo stesso modo di una bussola tradizionale. Ha un consumo di energia estremamente ridotto e funziona sia da fermi che in movimento.

La compensazione automatica della declinazione magnetica terrestre locale fornisce ogni volta l'esatta rotta della bussola. Due sole batterie AA consentono di navigare per un periodo che può raggiungere le 150 ore.

Altimetro di alta precisione. Se state salendo di quota, è importante sapere a che altitudine siete.

La misurazione dell'altitudine tramite qualsiasi GPS ha un margine di approssimazione pari a 30 metri. Il Silva Multi-Navigator è dotato di un altimetro incorporato con margine di approssimazione inferiore a 1 metro.

Barometro con centralina meteo – Sapere dove si sta andando è una cosa, sapere quando andarci è tutt'altra cosa.

Tracciando e registrando la pressione barometrica il Multi-Navigator è in grado di fornire una previsione meteorologica, consentendo di evitare di dirigersi dritti verso una tempesta.

Caratteristiche tecniche**Navigazione**

Waypoint: 1000 waypoint
 Rotte: 10 rotte reversibili, ognuna delle quali con un massimo di 100 waypoint
 Calcolo dell'area: calcola in ettari/acri l'area "all'interno" di una rotta.
 Registrazione del percorso: 5000 punti di percorso. Registrazione automatica del percorso e memorizzazione per visualizzazione tramite software per PC compatibile
 Dati cartografici: oltre 100 dati cartografici locali
 GRID System : più di 10, compreso UTM, MGRS,

Ricevitore

Parallelo 12 canali
 Differenziale GPS: predisposto per correzioni differenziali (RTCM-SC104)
 Antenna: antenna incorporata
 Precisione: 15 metri RMS. 1-5 metri RMS con DGPS

Bussola elettronica

IntelliCompass™: compensazione automatica della declinazione magnetica terrestre locale
 Risoluzione: 1 grado

Altimetro

Altitudine: da -700 m a +9200
 Precisione: 1 m
 Risoluzione: 1 m
 Stazione meteorologica Barometro
 indica la previsione per le 12 ore seguenti: Soleggiato, Parzialmente nuvoloso, Nuvoloso, Piovoso ed Avviso di tempesta
 Range della pressione barometrica: 300-1100 hPa/mbar
 Barogramma: variazioni di pressione nel corso delle ultime 36 ore
 Precisione: +/- 1.5 hPa
 Ingresso/uscita dati NMEA 0183 Out
 Protocollo di proprietà riservata Nexus PP
 RTCM-SC104 DGPS Input

Varie

Alimentazione interna: 2 batterie AA
 Durata delle batterie:
 - navigazione ordinaria con bussola fino a 60 giorni
 - navigazione ordinaria bussola/GPS fino a 100 ore
 - navigazione GPS continua fino a 10 ore
 Lingue: Più di 10 (compreso italiano)
 Range temperature di funzionamento: da -25°C a +70°C
 Dimensioni: 170x61x30 mm
 Peso: 254 g (batterie incluse)

Dotazione standard

Cinturino da polso
 Custodia in neoprene
 Garanzia

2 anni

Global Map Planner

Software per PC ideale per la pianificazione del vostro lavoro. Importate mappe cartacee tramite scansione.

Acquisite o scaricate i waypoint e le rotte per poi visualizzare il vostro tracciato memorizzato sul PC.

Può anche essere utilizzato per una navigazione in tempo reale.

Il Global Map Planner™ è fornito completo di cavo per trasferimento dati.

Per maggiori informazioni:

www.allemanoinstruments.com
www.silva.se

RELASCOPIO DENDROMETRO



CRITERION RD 1000

Il primo relascopio/dendrometro elettronico, RD 1000 è in grado di misurare esattamente i diametri dell'albero lungo tutta la lunghezza del fusto. Inoltre, grazie al sensore di inclinazione integrato è possibile determinare l'altezza alla quale uno specifico diametro dell'albero viene raggiunto.

La distanza degli "alberi limite" può essere immessa manualmente oppure determinata automaticamente dal telemetro laser TRUPULSE perfettamente interfacciabile.

Determina inoltre la Basal Area Factor (BAF).

Il display LCD offre livelli variabili di contrasto per rendere facile la lettura in tutte le circostanze.

Un oculare a 2.4 X può anche essere aggiunto per migliorare la risoluzione.

L' RD 1000 include una seconda porta seriale per il trasferimento dati ad un registratore esterno.

Caratteristiche tecniche

- Campo Mis. BAF: 0,2-39,0 m² / Ha
- Prec. mis. diametro: 6mm - 24m
- Port. mis. diametro: 5cm - 254cm
- Prec. angolo vert.: +/- 0,1° typical
- Mis. angolo vert.: +/- 90° (360°)
- Precisione altezza: 3 cm
- Keypad: 9 tasti retroilluminati
- Display: LCD, retroilluminato
- Heads-Up-Display (HUD):
- LED a luminosita' variabile
- Trasferimento dati:
- Serial RS-232 input/output
- Dimensioni: 7 cm x 5 cm x 16,5 cm
- Peso: 500 g
- Batterie: 2 x AA 1,5 v
- Environmental: water & dust proof
- Temp. di esercizio: -30°C / +60°C
- Ingrandimenti:
- Normale 1X;
- Optional 2,4X (incluso)
- Attacco treppiede fotografico

RELASCOPIO + TELEMETRO



BRACKET
Sistema di collegamento tra il relascopio RD1000 ed il Telemetro Ipsometro Truepulse 200.

TELEMETRO IPSOMETRO ELETTRONICO



TRUPULSE 200

Determina distanze e altezze attraverso il distanziometro a tecnologia laser ed un clinometro elettronico integrato. La visualizzazione dei dati avviene all'interno dell' ottica su un display LCD senza spostare l'occhio utilizzato per la collimazione.

Misura distanze orizzontali e inclinate calcolando istantaneamente l'altezza degli oggetti con estrema precisione (30 cm). Implementa inoltre diverse modalità di misura: oggetto piu' vicino, oggetto piu' lontano e misura continua (tracciamento).

Lo strumento è dotato di porta seriale RS 232 per la trasmissione dati.

Disponibile anche con sistema Bluetooth (Mod. TRUPULSE 200-Bluetooth). Attacco per treppiede di tipo fotografico.

Caratteristiche tecniche

- Precisione: ± 0.3m
- Risoluzione: 0,1m
- Tipo laser: classe 1
- Portata standard: 1000 m
- Portata su riflettente: 2000m
- Unità di misura: Metri, Yards
- Ingrandimenti: 7x
- Inclinazione precisione: ± 0.25°
- Angolo di luttura: ± 90°
- Temp. di esercizio: -20° / +60°C
- Porta seriale RS 232
- Batteria: 2 x1.5V AA Alcalina
- Dimensione: 12cm x 1cm x 2cm
- Peso: 220 gr

Versione Bluetooth TRUPULSE 200-B

RELASCOPIO DI BITTERLICH

SPIEGEL RELASKOP



RELA-B-CP

Il relascopio a specchio ideato dal Dr. Bitterlich è uno strumento preciso, maneggevole e solido, impugnabile con una sola mano.

A differenza dell'ipsometro, oltre a determinare l'altezza degli alberi, la distanza e la pendenza del terreno ($-170\% \div +270\%$ oppure $-60^\circ\text{C} \div +70^\circ\text{C}$), il dispositivo autoriduttore incorporato corregge automaticamente l'altezza, qualora si operi su terreni acclivi.

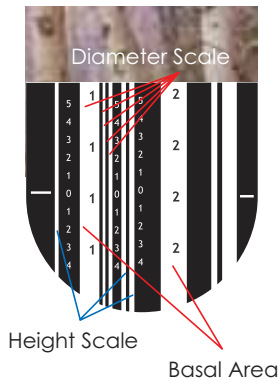
Serve per calcolare rapidamente:

- Il diametro a qualsiasi altezza di alberi in piedi ed i volumi dei fusti.
- L'area basimetrica unitaria dei soprassuoli boschivi.
- Le altezze formali, il numero degli alberi per ettaro e le dimensioni dell'albero medio.

Dotato di scala metrica CP si possono eseguire le misurazioni da qualsiasi distanza (opzionale).

Peso: 500 gr.

Viene fornito completo di custodia.



CLINOMETRO - IPSOMETRO - RELASCOPIO ELETTRONICO HAGLOF



CM-HEC-R

Il potente clinometro elettronico CM HEC ora è disponibile nella versione RELASCOPIO CM-HEC-R. CM-HEC-R è tanto piccolo quanto potente e robusto!

- Misura altezze a qualsiasi distanza!
- Calcola il BAF (Basal Area Factor)!
- Calcola Volume/Ha!
- Il display visualizza rapidamente i dati corretti.
- Elimina gli errori di calcolo
- Di facile impiego, viene fornito con una guida rapida inclusa.
- Elettronica a basso consumo di batteria.
- Strumento preciso e affidabile.
- Fabbricato in Svezia

Caratteristiche tecniche

Dimensioni:	20x63x44 mm
Peso:	50 g. incl batteria
Batteria:	1 x AA 1.5V
Consumo:	30m W
Altezza:	99,9 m
Risoluzione Altezza:	0,1m <100 m 1m >100 m
Max Angolo:	-55deg / +85 deg
Precisione Angolo:	$\pm 0,2$ deg
Risoluzione Angolo:	0,1 deg
Factor:	0,5,1,2,4m ² /ha 5,10,20, 40ft ² /acre
Catenella:	600 mm
Volume Form:	MAXH x 0,45 x Ba

CLINOMETRO IPSOMETRO ELETTRONICO HAGLÖF



CM-HEC-MP / CM-HEC-MD

Strumento estremamente robusto ma miniaturizzato.

Determina le altezze di qualsiasi oggetto impostando la lunghezza della base nota, qualsiasi sia il suo valore. Può essere utilizzato anche come clinometro.

I valori appaiono direttamente sul display LCD e vengono comandati dal singolo tasto.

Si può scegliere tra due modelli

HEC-MP per metri e angoli in %

HEC-MD per metri e angoli a 360°

Caratteristiche tecniche

Altezza max:	999m
Risoluzione:	0,1m sotto i 100m 1m sopra i 100m
Precisione angoli:	$\pm 0,2^\circ$
Lunghezza base:	0÷999 m
Batteria:	1x 1,5V AA Alkalina
Consumo:	30 mW
Dimensioni:	20 x 63 x 44 mm
Peso:	50 gr incluso batteria

TELEMETRO IPSOMETRO ELETTRONICO



Palina per
AD-360

Transponder T3



VERTEX LASER VL400- 360 KIT

- Ipsometro professionale a tecnologia laser e ultrasuoni
- Determina in modo rapido l'altezza degli alberi, la loro distanza, angoli zenitali e pendenze
- Misura le distanze con la funzione laser fino a 400 m e su un riflettente fino a 900 m
- Può misurare le distanze con l'ausilio del TRANSPONDER T3 omnidirezionale a 360° fino a 30 m in modalità ultrasuoni
- Calcola il fattore BAF (basal area factor)
- Impermeabile, misura automaticamente in funzione "Rain Mode" quando piove per una migliore precisione
- Doppio sistema di puntamento con cannocchiale a 1 e 8X
- Display grafico LCD
- Adatto all'uso con fitta vegetazione
- Può essere interfacciato tramite porta IR ai cavalletti dendrometrici MANTAX COMPUTER e MANTAX DIGITECH
- Precisione e affidabilità garantite
- Fabbricato in Svezia

Caratteristiche tecniche

Altezza: 0-999 m
Resolutione Altezza: 0.1 m
Angolo: -55° / -85° deg
Deg/Grad/%: si
Risoluzione angolo: 0.1 deg
Precisione Angolo: 0.1deg

Laser
Dist. non reflecting target: 400m
Dist. con reflecting target: 130m/900m
Risol. dist.: 0.5m<100m; 1m>=100m
Prec. dist.: ±0.25m <100m; ±1m>=100m
Ingrandimenti: 8x

Ultrasuoni
Dist. transponder T3 : oltre 30 m
Dist. con T3+AD 360°: 20 m
Risoluzione distanza: 0.01 m
Ingrandimenti: 1x

Batterie: 1 x CR 2 Lithium 3V
Capacità batteria: circa 6000 misure
Temperatura d'uso -15°C/+45°C
Dimensioni: 95 x 70 x 58 mm
Peso: 260 g



VERTEX LASER L400

- Ipsometro professionale a tecnologia laser
- Determina in modo rapido l'altezza degli alberi, la loro distanza, angoli zenitali e pendenze
- Misura le distanze con la funzione laser fino a 400 m e su un riflettente fino a 900 m
- Calcola il fattore BAF (basal area factor)
- Impermeabile, misura automaticamente in funzione "Rain Mode" quando piove per una migliore precisione
- Doppio sistema di puntamento con cannocchiale a 1 e 8X
- Display grafico LCD
- Adatto all'uso con fitta vegetazione
- Può essere interfacciato tramite porta IR ai cavalletti dendrometrici DIGITECH
- Precisione e affidabilità garantite
- Fabbricato in Svezia

Caratteristiche tecniche

Altezza: 0-999 m
Resolutione Altezza: 0.1 m
Angolo: -55° / -85° deg
Deg/Grad/%: si
Risoluzione angolo: 0.1 deg
Precisione Angolo: 0.1deg

Laser
Dist. non reflecting target: 400m
Dist. con reflecting target: 130m/900m
Risol. dist.: 0.5m<100m; 1m>=100m
Prec. dist.: ±0.25m <100m; ±1m>=100m
Ingrandimenti: 8x

Batterie: 1 x CR 2 Lithium 3V
Capacità batteria: circa 6000 misure
Temperatura d'uso -15°C/+45°C
Dimensioni: 95 x 70 x 58 mm
Peso: 260 g

TELEMETRO IPSOMETRO ELETTRONICO



Palina per AD-360

Transponder T3

VERTEX IV-360 KIT

- Ipsometro professionale ad ultrasuoni
- Determina in modo rapido l'altezza degli alberi e la loro distanza e gli angoli zenitali
- Reticolo a RED DOT (punto rosso) per una collimazione accurata
- Display grafico LCD di grandi dimensioni
- Misura le distanze con l'ausilio del TRANSPONDER T3 omnidirezionale a 360° fino a 30 metri
- Misura fino a sei altezze differenti sull'albero.
- Adatto all'uso con fitta vegetazione
- Può essere interfacciato tramite porta IR ai cavalletti dendrometrici DIGITECH
- Corpo in alluminio
- Precisione e affidabilità garantite
- Fabbricato in Svezia

Modelli

- VERTEX IV-360 KIT
- VERTEX IV- solo strumento
- VERTEX IV-360 KIT Bluetooth
- VERTEX IV-Bluetooth - solo strumento

Caratteristiche tecniche

Distanza Risoluzione:	0.01 m
Distanza Precisione:	<1%
Dist. Transponder T3:	>30 m
Dist. Transponder T3+AD 360°:	>20m
Angolo:	-55° / +85°
Precisione:	0.1°
Altezza:	0-999 m
Altezza Risoluzione:	0.1 m
Batteria:	1 x 1.5 v AA alkaline
Dimensioni:	80 x 50 x 30 mm
Peso:	160 g

Transponder T3

Dimensioni:	Diametro 70 mm
Peso:	85 g
Batterie:	1,5V AA alkaline
Consumo:	max 9mW



IPSOMETRI

IPSO-BL6 / IPSO-BL9



Ipsometri di Blume-Leiss con telemetro incorporato IPSO-BL6 per la determinazione la distanza tra osservatore e oggetto (albero, palo, antenna, edificio, etc.). Con 4 scale (per basi di 15, 20, 30 o 40m) e con 2 indici per la lettura alla sommità ed alla base dell'oggetto.

IPSO-BL9 versione senza telemetro.

IPSO-BL6 viene fornito completo di stadia e di custodia.

IPSO-BL9 viene fornito completo di custodia.

TELEMETRI LASER / MISURATORI DI DISTANZE



TRUPULSE 200

Determina distanze e altezze attraverso il distanziometro a tecnologia laser ed un clinometro elettronico integrato. La visualizzazione dei dati avviene all'interno dell' ottica su un display LCD senza spostare l'occhio utilizzato per la collimazione. Misura distanze orizzontali e inclinate calcolando istantaneamente l'altezza degli oggetti con estrema precisione (30 cm). Implementa inoltre diverse modalità di misura: oggetto piu' vicino, oggetto piu' lontano e misura continua (tracciamento). Lo strumento è dotato di porta seriale RS 232 per la trasmissione dati. Disponibile anche con sistema Bluetooth (Mod. TRUPULSE 200-Bluetooth). Attacco per treppiede di tipo fotografico.

Caratteristiche tecniche

Precisione:	± 0.3m
Risoluzione:	0,1m
Tipo laser:	classe 1
Portata standard:	1000 m
Portata su riflettente:	2000m
Unità di misura	Metri, Yards
Ingrandimenti:	7x
Inclinazione precisione:	± 0.25°
Angolo di luttura:	± 90°
Temp. di esercizio:	-20° / +60°C
Porta seriale RS 232	
Batteria:	2 x1.5V AA Alcalina
Dimensione:	12cm x 1cm x 2cm
Peso:	220 gr

Versione Bluetooth TRUPULSE 200-B



TEL-ELITE-1500M

Il telemetro laser è uno strumento a cannocchiale in grado di misurare una distanza tra l'osservatore ed un oggetto. Sfruttando l'emissione di un raggio laser di bassa potenza e quindi non è pericoloso. Il puntamento del bersaglio avviene per mezzo di un reticolo nell'oculare. La distanza in metri viene visualizzata all'interno dell'oculare mediante un display a LED. Vari sistemi di correzione integrati agevolano le operazioni di misura. La precisione di misura è di ±1 metro. La portata massima puo' essere influenzata dalla natura del bersaglio e dalle condizioni meteo.

Caratteristiche tecniche

Ingrandimento	7x
Obiettivo:	26mm
Portata:	1300m su target riflettente 900m su target non riflettente
Precisione:	± 1 m
Impermeabile	
Dimensioni:	43x130x94mm
Peso:	284g
Alimentazione:	batteria 9V
Attacco per treppiede	



TEL-LASER-SPORT 450

Il telemetro laser è uno strumento a cannocchiale in grado di misurare una distanza tra l'osservatore ed un oggetto. Sfruttando l'emissione di un raggio laser di bassa potenza e quindi non è pericoloso. Il puntamento del bersaglio avviene per mezzo di un reticolo nell'oculare. La distanza in metri viene visualizzata all'interno dell'oculare mediante un display a LED. Vari sistemi di correzione integrati agevolano le operazioni di misura. La precisione di misura è di ±1 metro. La portata massima puo' essere influenzata dalla natura del bersaglio e dalle condizioni meteo.

Caratteristiche tecniche

Ingrandimento	4x
Obiettivo:	26mm
Portata:	700m su target riflettente 400m su target non riflettente
Precisione:	± 1 m
Impermeabile	
Dimensioni:	45x102x80mm
Peso:	210g
Alimentazione:	batteria 9V



STRUMENTI PROFESSIONALI SILVA**CLINOMETRO CM-360-PA****SILVA**

Clinometro con lettura attraverso prisma per la determinazione di inclinazioni.
 Graduazione in gradi 360° e %.
 Precisione $\pm 0.25^\circ$
 Capsula in bagno d'olio antistatico.
 Scale disponibili:
 360°,
 400g (a richiesta, per usi topografici).
 Dimensioni: 75 x 53 x 16 mm
 Peso: 120 gr

DENDROMETRO CM-2015-PA**SILVA**

Dendrometro professionale con lettura attraverso prisma.
 Per la determinazione dell'altezza degli oggetti da distanze di riferimento determinate.
 10 metri,
 15 metri,
 20 metri,
 25 metri.
 Capsula in bagno d'olio antistatico.
 Dimensioni: 75 x 53 x 16 mm
 Peso: 120 gr

CLINO-BUSSOLA SUR-360-PA**SILVA**

Clino-bussola, che comprende una bussola ed un clinometro di precisione con lettura attraverso prisma.
 Ambedue in capsula in bagno d'olio antistatico.
 Clinometro:
 Graduazione in gradi 360° e %.
 Precisione $\pm 0.25^\circ$
 Bussola:
 Graduazione in gradi 360°.
 Precisione $\pm 0.50^\circ$
 Dimensioni: 160 x 54 x 16 mm.
 Peso: 250g.

CLINOMETRO CM-360-LA**SILVA**

Clinometro con lettura attraverso lente per la determinazione di inclinazioni.
 Graduazione in gradi 360° e %.
 Precisione $\pm 0.25^\circ$
 Capsula in bagno d'olio antistatico.
 Scale disponibili:
 360°,
 400g (a richiesta, per usi topografici).
 Dimensioni: 75 x 53 x 16 mm
 Peso: 110 gr

DENDROMETRO CM-2015-LA**SILVA**

Dendrometro professionale con lettura attraverso lente.
 Per la determinazione dell'altezza degli oggetti da distanze di riferimento determinate.
 10 metri,
 15 metri,
 20 metri,
 25 metri.
 Capsula in bagno d'olio antistatico.
 Dimensioni: 75 x 53 x 16 mm
 Peso: 110 gr

CLINO-BUSSOLA SUR-360-LA**SILVA**

Clino-bussola, che comprende una bussola ed un clinometro di precisione con lettura attraverso lente.
 Ambedue in capsula in bagno d'olio antistatico.
 Clinometro:
 Graduazione in gradi 360° e %.
 Precisione $\pm 0.25^\circ$
 Bussola:
 Graduazione in gradi 360°.
 Precisione $\pm 0.50^\circ$
 Dimensioni: 160 x 54 x 16 mm.
 Peso: 230 gr.

BUSSOLA DI PRECISIONE

SILVA



LASER MASTER

LaserMaster™ è lo strumento ideale per creare o tracciare confini/linee sul terreno. LaserMaster™ funziona perfettamente sia nei boschi che sui terreni aperti e rileva le direzioni in modo estremamente preciso grazie all'unità laser che mostra esattamente la direzione selezionata sul terreno. LaserMaster consiste in una bussola di precisione combinata con un laser calibrato che crea un target laser sulla linea di puntamento. Il sistema comprende inoltre una alidada graduata e un giubbotto riflettente che evidenzia il puntino del laser quando è colpito anche alla luce del giorno.

LaserMaster è usato da due persone, la persona anteriore (canneggiatore) che utilizzando il giubbotto riflettente si muove sull'allineamento e l'operatore che vedendo il laser riflesso nel giubbotto impartisce gli spostamenti sulla linea indicata dal LaserMaster.

SQUADRO AGRIMENSORIO



LT 500

- Nuova generazione di squadro agrimensorio
- Allineatore a cannocchiale
- Per tracciare tra di loro allineamenti perpendicolari
- Per allineamenti con qualsiasi angolazione
- Completo di cerchio verticale
- Può anche essere usato come livello / tacheometro
- Ideale per terreni acclivi

Caratteristiche tecniche

Ingrandimenti	20x
Obiettivo	22 mm
Precisione livella	7'/2 mm
Graduazione	1°/360°
Stima	15'
Movimento cerchio verticale	±30°
Utilizzo con treppiede TRP (pag18)	
Peso	2.5 Kg

Fornito con: Custodia in ABS.

BUSSOLA DA RILIEVO TACHEOMETRICO



BUS-CNT

Bussola da rilievo tacheometrico, caratterizzata da un telescopio a 8x con cerchio graduato per letture di inclinazione. Ago magnetico in aria secca. Sistema di blocco. Struttura in metallo amagnetico. Treppiede in legno in dotazione.

Caratteristiche tecniche

Ingrandimento:	8 x
Graduazione:	360°
Precisione:	± 0.5°
Zenith	+ 50°, - 50°

SUCCHIELLO DI PRESSLER



SERIE SP

Detto anche Sonda Incrementale.

Viene utilizzato per prelevare campioni nei tronchi, al fine di valutare età, crescita, salute dell'albero, influssi negativi da inquinamento, densità del legno.

Viene fornito completo di impugnatura in acciaio, trivella a doppio filetto in acciaio ad alta resistenza, estrattore con copertura al teflon.

Modelli e ricambi:

SP-12-30CM Lunghezza 30 cm
TR-12-30CM Trapano di ricambio
ER-12-30CM Estrattore di ricambio

SP-16-40CM Lunghezza 40 cm
TR-16-40CM Trapano di ricambio
ER-16-40CM Estrattore di ricambio

SP-20-50CM Lunghezza 50 cm
TR-20-50CM Trapano di ricambio
ER-20-50CM Estrattore di ricambio

SP-STARTER dispositivo per facilitare l'introduzione del trapano nel legno

SP-SHARP Kit di affilatura per trapani

MARTELLLO INCREMENTALE



MART-I

Strumento a percussione che estrae un truciolo di legno (in tutto simile alla carota estratta dalla trivella di Pressler, ma molto più corta), su cui si può misurare lo spessore degli anelli annuali più esterni e quindi calcolare l'incremento diametrico di un albero in piedi.

Corpo in acciaio ad alta resistenza con impugnatura in materiale sintetico antiscivolo.

SPESSIMETRO PER CORTECCIA



SPES-C

Spessimetro per la misura dello spessore della corteccia mod. SPES-C.

La scala da 0÷5cm è millimetrata e indicata sull'asta.

Corpo in alluminio con impugnatura in materiale sintetico.

CAVALLETTI DENDROMETRICI ELETTRONICI



DIGITECH PROFESSIONAL

Cavalletto dendrometrico professionale. Veloce, pratico e preciso strumento per la misurazione e registrazione dei dati rilevati sul campo.

Diametri, altezze, orario, calendario vengono memorizzati sul terminale removibile pronti per essere trasferiti al vostro PC.

La capacità di memoria 32 Mb Flash + 2Mb RAM permette di registrare migliaia di dati multipli.

Con il Bluetooth integrato è collegabile a sistemi GPS, Bar Code Scanner, stampanti, etc.

Il terminale removibile e i becchi richiudibili consentono un facile trasporto.

Un pratico sistema consente di ricaricare le batterie ovunque voi siate.

Caratteristiche tecniche

Memoria	32 Mb Flash + 2Mb RAM
Display	LCD
Uscita	Seriale
	Optional Bluetooth
Temp. di utilizzo	-20°C / +70°C
Batteria	Ni Hm
Peso:	0.27 Kg

- Digitech Professional 50 cm**
- Digitech Professional 65 cm**
- Digitech Professional 80 cm**
- Digitech Professional 95 cm**
- Digitech Professional 1020 cm**

Accessori a richiesta:
Printer AP1300 Bluetooth
Aluminium case
Car charger 12 v.
Software WinDP
Software Digitech Professional



DIGITECH

Il DIGITECH è in grado di immagazzinare migliaia di diametri ed altezze e di trasferirli successivamente ad un PC.

Puoi trasferire i dati memorizzati anche in real time al tuo PocketPC o Laptop elaborandoli e gestendoli in ambiente Windows.

E' un sistema di acquisizione dati completo in grado di attribuire otto tipi di codice descrittivi per ogni misura effettuata.

Il display LCD e la tastiera semplificata facilitano l'utilizzo dello strumento.

Ha la capacità di comunicare via porta ad infrarossi IR (di serie) con gli ipsometri VERTEX.

Caratteristiche tecniche

Memoria	8.000 valori
Display	LCD
Uscita	Porta ad infrarossi IR
Codici descrittivi	da 1 a 8
Temp. di utilizzo	-20°C / +70°C
Batteria	1.5V Alkalina
Peso:	0.6 Kg

- Digitech 50 cm**
- Digitech 65 cm**
- Digitech 80 cm**
- Digitech 95 cm**

CAVALLETTI DENDROMETRICI MANUALI



SERIE CD BLUE

I cavalletti dendrometrici Serie Blue sono caratterizzati per essere smontabili per un minore ingombro.

I becchi rimuovibili e l'asta graduata sono realizzati in alluminio anodizzato mentre l'impugnatura è in materiale sintetico di colore blu.

La graduazione è in millimetri serigrafata è riportata sia sul fronte che sul retro.

Indispensabili per misurare il diametro di alberi, pali, tubazioni!

Disponibili in lunghezze variabili.

La testa è predisposta per il montaggio del sistema di marcatura degli alberi a vernice MARKTAX. (vedi pagina successiva).

Disponibili nelle seguenti misure:

CD-40CM	Lunghezza 40 cm
CD-50CM	Lunghezza 50 cm
CD-65CM	Lunghezza 65 cm
CD-80CM	Lunghezza 80 cm
CD-95CM	Lunghezza 95 cm
CD-102CM	Lunghezza 102 cm
CD-127CM	Lunghezza 127 cm

DIAMETROMETRO

KDS



DIAMETER-2-M

Modello tascabile con nastro millimetrato in acciaio smaltato.

Un lato graduato per misure lineari, l'altro lato graduato per la misura immediata di diametri fino a 60 centimetri.

MARKER SPRAY



MARKTAX

Marktax è il sistema rapido, facile e sicuro per la marcatura degli alberi.

Il sistema di marcatura Marktax ha numerose parti intercambiabili e con cartucce riutilizzabili.

Il sistema include più parti intercambiabili, spugne, la testa contrassegnante, i supporti a mano e per cavalletto dendrometrico e le cartucce della vernice in scatole di 10 in 4 differenti colori luminosi e durevoli.

Il Marktax è un sistema estremamente efficiente una volta montato al cavalletto dendrometrico.

Puoi misurare e contrassegnare in un momento!

Il disegno unico lascia l'aria esente dalle esalazioni tossiche della vernice.

prisma
strumenti di misura



MARKER SPRAY

Resistente alle intemperie

Sistema di spray in tutte le direzioni

Senza cfc - piombo - cadmio

Contenuto 500 ml

Confezione 12 pezzi

Disponibile nei colori:

- Rosso fluo,
- Giallo fluo,
- Arancione fluo,
- Verde fluo,
- Blu,
- Bianco.

TOPOFILO



WALKTAX

Misuratore di distanze con filo a perdere.
Contatore di precisione.
Pulsante di azzeramento rapido.
Misura fino a 9.999,9 m
Lettura al decimetro.
Filo ecologico in cotone.
Bobina da 2.500 m

WALKTAX-R

10 bobine di ricambio in filo ecologico di cotone da 2.500 metri cadauna per WALKTAX.

CONTATUTTO



TALLYTAX

Contatutto elettronico Haglof Tallytax. E' in grado di contare fino a 6 classi di oggetti diversi, mantenendo in memoria il valore di ogni singola classe. Premendo il tasto relativo alla classe selezionata, il relativo contatore progredisce di una unità. Molto utile in campo forestale e possibilità di suddividere gli alberi contati per specie.

Caratteristiche tecniche

Memoria	Flash
Temp. di utilizzo	-20°C / +70°C
Batteria	9V Alkalina
Dimensioni:	3 x 4 x 12.5 cm
Peso:	110 gr



CONTATUTTO MECCANICO

Misura utile 9.999 colpi.
Pulsante per far scattare il numeratore.
Anello sul retro per tenerlo impugnato. Serve per contare rapidamente oggetti in movimento, od oggetti fermi con operatore in movimento.
Rimessa a zero istantanea con bottone godronato.
Completo di base smontabile con fori di fissaggio per assemblare dei multipli.
Corpo e base in metallo cromato.

Caratteristiche tecniche

Altezza cifre	5.0 mm
Diametro apparecchio	45 mm
Diametro base:	55 mm
Peso:	98 gr

MISURATORI DI UMIDITA'



FS 3 BIOMASS

L'igrometro FS 3 è stato concepito per determinare l'umidità nella biomassa in modo rapido e preciso.

Lo strumento non richiede preparazione per le prove e offre valori di misura dell'umidità della biomassa corrispondente in pochi secondi.

Una caratteristica importante dello strumento è la sua memoria di valori interna (6000 valori).

Premendo un tasto si conserva nella memoria il valore di misurazione attuale (con n° di carica, data e ora).

Questo rende possibile il suo uso nel controllo di entrata e di uscita, la documentazione delle spedizioni e un semplice controllo nel caso di reclami o

il calcolo del peso della biomassa consegnata.

Per mezzo del software opzionale e del cavo opzionale RS 232 è possibile inviare i dati al PC e procedere alla loro valutazione. E' necessaria una bilancia per il funzionamento dell'igrometro (campo di misura di 0 ÷ 6 kg), non inclusa nella dotazione standard. Non è necessaria una formazione speciale per eseguire le misurazioni.

Qualunque operatore che osservi le precise istruzioni può utilizzare l'igrometro direttamente.



FS 200-HT

L'igrometro FS 200-HT è stato concepito per determinare l'umidità contenuta nel cippato in modo rapido e preciso.

Lo strumento non richiede preparazione per le prove e offre valori di misura dell'umidità della biomassa corrispondente in pochi secondi.

Una caratteristica importante dello strumento è l'immediatezza della misura.

Appoggiando lo strumento al materiale in esame e premendo un tasto, si effettua immediatamente la misura: il valore misurato viene quindi rappresentato sul display.

Questo rende possibile il suo uso nel controllo di entrata e di uscita, la

documentazione delle spedizioni e un semplice controllo nel caso di reclami o il calcolo del peso della biomassa consegnata.

Qualunque operatore che osservi le precise istruzioni può utilizzare l'igrometro direttamente.

PROTIMETER



PROTIMETER TIMBERMASTER

E' lo strumento più indicato in tutte le applicazioni per il controllo di qualità nell'industria del legno, dal grossista al prodotto finito.

Il grande display LCD visualizza il valore del contenuto di umidità su otto scale di calibratura e su 150 specie di legno diverse.

Il valore di umidità è corretto automaticamente in relazione alla temperatura rilevata dalla sonda.

Timbermaster può essere utilizzato anche con gli elettrodi a martello per misure al di sotto della corteccia.

Caratteristiche tecniche

Modalità misura

WME da 6 - 99,9% H₂O su display LCD

Alimentazione 2 batterie LR6

Dimensioni 180 x 28 x 49 mm

Peso 150 gr

Fornito con: Sonda con elettrodi ad aghi per rilevazione remota, sonda di temperatura, kit di calibratura, tabella di calibratura legno, manuali di istruzione, custodia

MISURATORI DI UMIDITA'



BP 1

E' uno strumento per la determinazione dell'umidità all'interno dei bio-combustibili.
Indispensabile per il controllo della qualità della biomassa e per l'ottimizzazione dei costi.
Inserendo semplicemente 280 gr di pellettes all'interno del campionatore viene determinato in modo accurato il contenuto d'acqua presente.
Questo valore è anche compensato dalla temperatura del materiale stesso.
I dati raccolti possono essere memorizzati e trasferiti ad un PC o ad una stampante.
I valori misurati sono visualizzati su un ampio display con menu multilingue compreso l'italiano.

Caratteristiche tecniche

Precisione	0.1 %
Campo di Misura	3 to 20 %
Compensazione automatica temperatura	
Campionatore in acciaio	
Dati memorizzabili	10.000

Optional: PC interface, software, stampante.



RH 5

E' uno strumento per la determinazione dell'umidità all'interno della carta.
Indicato per il controllo dei magazzini di stoccaggio e dell'industria di lavorazione della carta.
La misurazione avviene inserendo la sonda a spada all'interno del materiale, determinando in modo accurato il contenuto d'acqua presente.
Questo valore è anche compensato dalla temperatura del materiale stesso.
I dati raccolti possono essere memorizzati e trasferiti ad un PC o ad una stampante.
I valori misurati sono visualizzati su un ampio display con menu multilingue compreso l'italiano.

Caratteristiche tecniche

Umidità relativa	0 - 100%
Precisione	0.1 % RH
Temperatura	-10°C / + 60°C
Precisione	0,1°C
Compensazione automatica temperatura	
Dati memorizzabili	10.000

Optional: PC interface, software, stampante.



RH 1

Termoigrometro Datalogger in grado di determinare e registrare il Dewpoint e l'umidità assoluta.
I dati raccolti possono essere memorizzati e trasferiti ad un PC o ad una stampante.
I valori misurati sono visualizzati su un ampio display con menu multilingue compreso l'italiano.

Caratteristiche tecniche

Umidità relativa	0 - 100%
Precisione	0.1 % RH
Temperatura	-10°C / + 60°C
Precisione	0,1°C
Dewpoint	-55 to + 60°C
Precisione	0,1°C
Umidità assoluta	0 -130 g/m3,
Precisione	0,1g/m3
Dati memorizzabili	10.000

Optional: PC interface, software, stampante.



Via V.Veneto,204 80054 Gragnano (Na)
Info e Vendite: Tel/Fax. 089 4456156
P.IVA 05729581214 - www.prismaonweb.com

Prisma Srl

Sede Legale: Via Veneto:204 – 80054 Gragnano (Na)
Uffici.: Via Talamo,51 84013 Cava dei Tirreni (Sa)
Tel/ Fax 089 4456156 – 338 9628324 – 334 1923967
Part. IVA 05729581214

www.prismaonweb.com - www.iltopografo.com

Dati acquirente

Cognome _____

Nome _____

Società* _____

Indirizzo* _____

Città* _____ Provincia* _____ Cap* _____

C.F.* _____ P. IVA * _____

Telefono* _____ fax _____

E-mail* _____

(* campi obbligatori)

Destinazione diversa _____

Cod. Articolo	Descrizione	Quantità

☐ Contrassegno

☐ Bonifico bancario

☐ Solito in uso

Spese di spedizione addebitate al costo.

☐ Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge 675/96 tutela della privacy.