



ARW RT 20

Codice 220121128

Il rugosimetro portatile palmare ARW RT 20 permette di valutare i più diffusi parametri di rugosità direttamente sul luogo di produzione in quanto, per le sue ridotte dimensioni, unisce il pregio della facile trasportabilità con la semplicità d'uso e l'affidabilità delle misure. Ideato per l'uso in officina è schermato dagli agenti esterni con una speciale protezione a membrana.

Può misurare in posizioni difficili, anche tenuto in mano e in posizione verticale.

Il tastatore è ruotabile di 90° per consentire misure laterali in gole o tra spallamenti.

Completa presentazione dei risultati

Lo strumento si può collegare alla stampante a 24 colonne che fornisce la certificazione sia dei parametri misurati con l'indicazione delle tolleranze sia il grafico del profilo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

7 parametri di rugosità	secondo ISO 4287 Ra, Rq, Rt, Rz, Rc, RSm, Rmr
4 parametri di rugosità	secondo ISO 12085 Pt, R, AR, Rx
corsa di esplorazione	fino a 16 mm
campo di misura	Ra: 40 µm - Rt: 160 µm
risoluzione	0,01 µm e 0,04 µm
lunghezze cut-off	0.25 - 0.8 - 2.5 mm
filtro gaussiano	secondo ISO 11562
display	LCD 16 caratteri per 2 righe
tastiera	a membrana con 4 tasti
batteria	ricaricabile incorporata
multilingue	italiano, francese, inglese, tedesco e spagnolo
memoria	30 misure
uscita dati	seriale
tastatore	ruotabile di 90° per misure laterali

Attraverso l'uscita seriale è possibile scaricare i dati su un Personal Computer e tramite il programma RemoTe-10 in ambiente Windows 98/ME/NT4/2K si possono effettuare le misure, elaborare i dati, visualizzare i parametri e presentare i grafici del profilo in diverse opzioni. Dispone di una memoria di 30 misure che possono essere visualizzate e stampate in qualsiasi momento. Le funzioni più comuni, quali il richiamo dei risultati, dei cut-off e l'avvio della misura, sono accessibili direttamente da tastiera, mentre altre sono disponibili attivando appositi menu di facile interpretazione.

Tali menu permettono, tra l'altro, la predisposizione di soglie di tolleranza che, abbinate ad uno dei parametri misurabili, facilitano i controlli in serie.

Lo strumento viene fornito in valigetta comprendente il campione di rugosità, l'alimentatore, il manuale d'uso e alcuni accessori.

Può essere corredato con uno Stativo con colonna che supporta il rugosimetro facilitando le misure in punti critici ed eventuali altri particolari molto piccoli.

Optional:

- Strumento completo di stampante a 24 colonne
Cod. 220121127
- Programma gestione dati
Cod. 221120891
- Stativo per prove da banco
Cod. 221120902



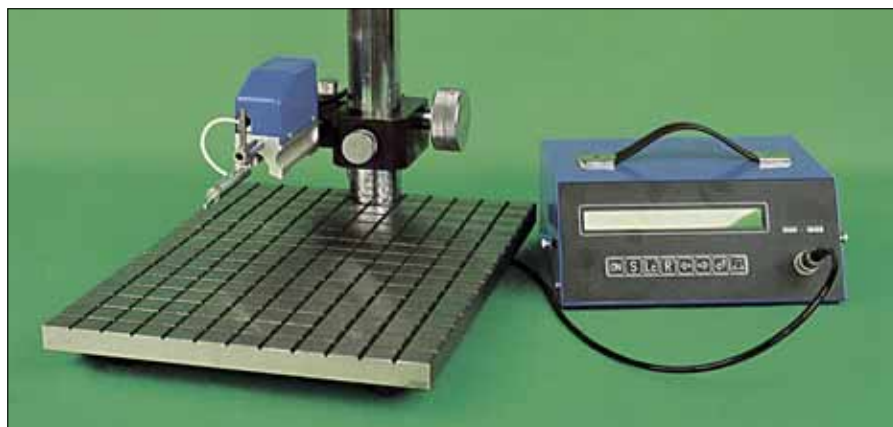
ARW RUG 1000

Codice 220100167

Rugosimetro portatile digitale RUG 1000, di facile utilizzo, adatto sia in officina che in sala metrologica.

Di forma compatta, protetto in un robusto involucro antiurto. Il tastatore di serie è in grado di effettuare controlli su superfici piane e diametri sia esterni che interni. È disponibile a richiesta una completa gamma di tastatori speciali per risolvere i più svariati problemi di misurazione. Il tastatore sfrutta il principio induttivo differenziale con diamante a cono raggio 3 µm. Ampio display alfanumerico e tastiera a membrana. Funzione di centraggio diamante sul pezzo. Indicazione di: uso corretto, batterie scariche e fuori scala. Auto-spegnimento dopo circa 2 minuti con memorizzazione dei dati. Trasformazione mm/inch. Selezione parametri e corse cut-off. Uscita RS232 con possibilità di collegamento a stampante a 40 colonne, che rileva le misure acquisite ed i parametri preselezionati. Disponibilità di 7 parametri di rugosità: Ra, Rz DIN, Rq, Rt, Rp, Rmax, PC; calcolati secondo norme ISO 4288 e DIN 4762.

Fornito in valigetta completo di strumento tastatore, alimentatore, cinghia tracolla e provino di rugosità.



Optionals:
Stampante
Sativo

Codice 220120683
Codice 220120616

CARATTERISTICHE TECNICHE

campo di misura	Ra: 0.02 ÷ 40 µm Rt: 0 ÷ 160 µm
risoluzione	0.01 µm
ripetibilità	± 1 Digit
precisione	± 5%
corse cut-off	0.25 - 0.8 - 2.5 mm
velocità di misura	1 mm/sec.
temp. di utilizzo	+10 °C / +40 °C

ARW TR 100 RUGOSIMETRO

Codice 220120634

- Piano di appoggio prismatico.
- Visualizzazione dati su display LCD.
- Funzionante in qualsiasi posizione, con batterie ricaricabili.
- Fornito in pratica valigetta completo di piastra di calibrazione e carica batterie.

L'ARW TR 100 è un rugosimetro tascabile per la verifica dei parametri di rugosità Ra e Rz con commutazione diretta, ideale per applicazioni a bordo macchina o verifiche esterne all'azienda.

È sicuramente lo strumento più semplice ed economico per la misurazione di rugosità, grazie ad un'avanzata tecnologia a micro-processore ed alle dimensioni estremamente compatte.

CARATTERISTICHE TECNICHE

campo di misura	Ra: 0.05 ÷ 15 µm Rz: 0.2 ÷ 60 µm
risoluzione	0.05 µm
cut-off	0.25 - 0.8 - 2.5 mm
tastatore	piezoelettrico con cono in diamante
dimensioni	75 x 125 x 25 mm
peso	200 g
accessori	piastra di calibrazione alimentatore/carica batterie

