



ARW MANTIS - ARW MANTIS FX

Codice 220121125 Codice 220121126

È la risposta alle richieste di più ingrandimento senza lo scomodo oculare, più flessibilità, maggiore illuminazione e migliore ergonomia del posto di lavoro, tutto ad un accettabile prezzo. Mantis® dispone di un'ottica stereoscopica che permette ingrandimenti 2X, 4X, 6X, 8X e 10X. Consente un'eccellente percezione della profondità e un'ottima interpretazione dei colori, rendendo particolarmente semplici ed efficaci le ispezioni visive e le manipolazioni, anche in particolari complessi.

L'apparecchiatura è fornita completa di:

- Testa Mantis completa di stativo.
- Copertina antipolvere.
- 2 lenti da scegliere tra quelle descritte nella tabella.

MANTIS FX® è la versione da banco del Mantis. La testa è montata su di un supporto rigido, regolabile in altezza con illuminazione dal basso. MANTIS FX® può essere utilizzato con tutta la gamma di lenti MANTIS (2X; 4X;

6X; 6X super long, a distanza di lavoro maggiorata; 8X; 10X) ed è consigliato per lavori ad alto ingrandimento.

Sono disponibili altre versioni del Mantis:

- MANTIS UV con doppia illuminazione ultra violetta/bianca per l'ispezione di rivestimenti protettivi o crepe nei materiali.
- MANTIS STORK con braccio estendibile da pavimento per facilitare i movimenti.
- MANTIS FX® CHIARO/SCURO con illuminazione su fondo scuro per evidenziare imperfezioni su vetro, plastica, pietre preziose (diamanti), ecc.

SPECIFICHE TECNICHE

illuminazione	2 lampade diacriche 12V, 20W (più una lampada alogena 12V 10W per il Mantis FX)
alimentazione	240V, 110V, 100V commutabile.
peso senza imballo	12 Kg (13 Kg nella versione FX)

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE LENTI

CODICE	LENTI	INGRANDIMENTO	DISTANZA DI LAVORO	PROFONDITÀ DI CAMPO	CAMPO VISIVO
221120880	X2	X2	171	25	56
221120881	X4	X4	86	11	28
221120882	X6	X6	55	5	20
221120883	X6SLWD	X6	112	5	20
221120884	X8	X8	41	3	15
221120885	X10	X10	41	2,5	12

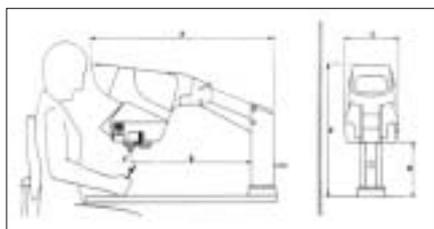


Applicazioni tipiche.

- Elettronica:
Assemblaggio di schede elettroniche.
Controllo qualità ed ispezione in genere.
Saldature e rilavorazioni.
- Meccanica di precisione (metalli/plastiche):
Controllo qualità ed ispezioni in genere.
Micro-saldature e micro-manipolazioni.
Stampi.
- Produzione di componenti medico/dentali:
Micro-manipolazioni ed assemblaggio.
Rifiniture.
Controlli della colorazione.
Rilavorazioni.
- Biomedicali:
Preparazione dei campioni.
Manipolazioni e colorazioni
Sezionamenti.

ACCESSORI E RICAMBI

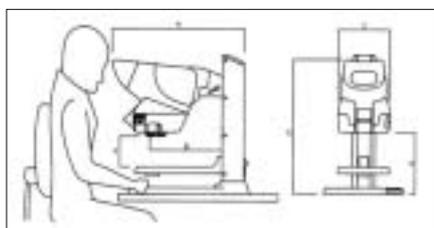
confezione di 4 lampadine 12V 20W per testa Mantis	Codice 221120886
confezione di 4 lampadine 12V 10W per illuminazione trasmessa stativo FX	Codice 221120887
confezione di 10 essiccatori	Codice 221120892
confezione 4 tappi protettivi per lenti 2X, 4X, 6X, 8X	Codice 221120888
confezione 4 tappi protettivi per lenti 10X	Codice 221120889
copertina antipolvere	Codice 221120890
protezione antiriflessi per testa Mantis	Codice 221120991



SPECIFICHE TECNICHE MANTIS

A	750 max
B	490 max
C	212
D	192 ± 100
E	500 ± 100

(tutte le dimensioni sono in mm)



SPECIFICHE TECNICHE MANTIS FX

A	550
B	280
C	212
D	192 ± 100
E	500 ± 100

(tutte le dimensioni sono in mm)

Mantis è un marchio registrato dalla Vision Engineering Ltd.