



Mantis
Visori Stereo

La famiglia Mantis è l'unica gamma brevettata di sistemi ottici di visione senza oculari, per complicate applicazioni che richiedono un'eccellente qualità di ispezione per periodi prolungati.

Mantis è utilizzato in decine di migliaia di aziende nel mondo ed è diventato lo standard indiscusso per la sua ergonomia e l'ingrandimento di alta qualità.

L'ultima generazione di Mantis unisce i più moderni vantaggi della progettazione ottica, degli stampi plastici e dell'illuminazione LED.

Lo stereo visore senza oculari Mantis ha un'ampia gamma di applicazioni ma è spesso usato nelle aziende di produzione, come quelle di elettronica, meccanica di precisione, plastica, dispositivi medicali e molte altre. Inoltre è ampiamente usato nei laboratori di produzione, laboratori bio-medicali e laboratori analisi di tutto il mondo.

Particolari vantaggi della nuova generazione di Mantis sono:

- Configurazioni semplici e economiche
- Unità compatte e funzionali
- Ampia possibilità di scelta dell'ingrandimento (fino a 20x)
- Illuminazione fredda a LED, senza ombre, sia di superficie che trasmessa
- Ampia distanza di lavoro; larga profondità di campo
- Struttura stabile per ispezioni ad alto ingrandimento

Visione Engineering è leader mondiale nella progettazione e produzione di sistemi ottici dal 1958.

I nostri visori ottici, i microscopi ed i sistemi di misura sono prodotti negli stabilimenti Vision Engineering presenti nel Regno Unito e negli USA.



Stativo universal variabile, controbilanciato. Facile messa a fuoco. Si sposta facilmente grazie alla base con morsetto a G.



- Ottimo rapporto qualità / prezzo
- Obiettivi a cambio rapido 4x e 6x
- Illuminazione a luce fredda tramite LED
- Visione reale dei colori
- Scelta di Stativi (braccio flessibile o a colonna)
- Ampia distanza di lavoro
- Straordinaria coordinazione tra occhio e mano per applicazioni manuali
- Massima libertà di movimento della testa
- Design moderno e brevettato



Obiettivi		
Obiettivi	Distanza di lavoro	Campo visivo
x4	96mm	27.5mm
x6	73mm	19.2mm

Informazioni Illuminazione		
Intensità in lux misurata su soggetto piano con filtri di correzione del colore		
20 LEDs	9,400 LUX	10,000 ore
<i>Illuminazione a luce trasmessa (solo su stativo a colonna)</i>		
13 LEDs	1,200 - 4,000 LUX	10,000 ore

Tensione elettrica
Alimentatore esterno 9V DC

Accessori
Tappi proteggi lente
Tavolino mobile (per stativo a colonna)
Copertina anti polvere
Blocco LED di ricambio

Stativo a colonna ad alta stabilità con messa a fuoco integrata, illuminazione a luce trasmessa regolabile e tavolino mobile come opzione.

Stativo universal variabile, controbilanciato. Facile messa a fuoco.
Si sposta facilmente grazie alla base con morsetto a G. Possibilità di inclinare la Testa di 25°



- Prestazioni ottiche eccellenti
- Possibilità di ingrandimento da 4x a 20x (Torretta porta obiettivi a cambio rapido – 2 ingrandimenti)
- Immagine sullo schermo extra-large - consente estrema libertà di movimento della testa
- Campo visivo allargato
- Ampia distanza di lavoro
- Illuminazione a luce fredda tramite LED
- Visione reale dei colori
- Scelta di Stativi (braccio flessibile o a colonna)
- Design ultra-moderno brevettato



Obiettivi		
Obiettivi	Distanza di lavoro	Campo visivo
x4	96mm	34.0mm
x6	68mm	23.0mm
x8	59mm	17.0mm
x10	54mm	13.5mm
x15	40mm	8.8mm
x20	29mm	6.5mm

Informazioni Illuminazione		
Intensità in lux misurata su soggetto piano con filtri di correzione del colore		
24 LEDs	11,000 LUX	10,000 ore
<i>Illuminazione a luce trasmessa (solo su stativo a colonna)</i>		
13 LEDs	1,200 - 4,000 LUX	10,000 ore

Tensione elettrica
Alimentatore esterno 9V DC

Accessori
Tappi protetti lente
Tavolino mobile (per stativo a colonna)
Copertina anti polvere
Blocco LED a luce UV
Blocco LED di ricambio

Stativo a colonna ad alta stabilità con messa a fuoco integrata, illuminazione a luce trasmessa regolabile e tavolino mobile come opzione.

Mantis Compact?...Mantis Elite?

Mantis è disponibile in due versioni;

Mantis Compact e Mantis Elite.

Mantis Compact è più piccolo, con una minore gamma di ingrandimenti e richiede un investimento decisamente ridotto, Mantis Elite offre caratteristiche più ampie e di qualità superiore, inclusi alti ingrandimenti, campo visivo (numero di campo), distanza di lavoro e possibilità di inclinare la testa.

Mantis Compact è superiore nei bassi ingrandimenti, per operazioni di ispezione o manipolazione dove vengono tradizionalmente utilizzate lenti di ingrandimento da banco.

Nel Mantis Elite sono state migliorate le prestazioni ottiche, incluso il più alto ingrandimento, rendendolo una perfetta alternativa al tradizionale stereo microscopio per una vasta gamma di operazioni di ispezione, preparazione e manipolazione che richiedono coordinazione tra occhio e mano.

Sia il Mantis Compact che il Mantis Elite possono essere montati sullo stativo universal, con molla di precarico; o su uno stabile stativo a colonna con messa a fuoco integrata ed illuminazione a luce trasmessa.



Mantis
Compact

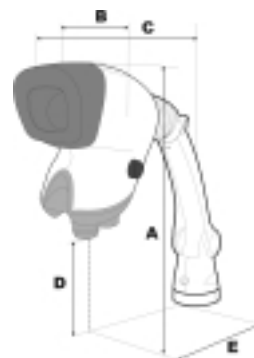


Dimensioni:
A = 395mm - 605mm
B = 213mm
C = 565mm - 775mm
D = 90mm - 300mm
E = 335mm - 545mm

Peso netto:
 Testa 2.1kg Stativo 3.3kg

Peso lordo:
 Testa 4.1kg Stativo 4.6kg

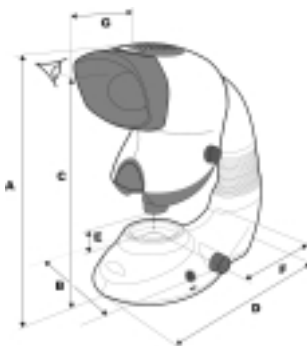
Mantis
Elite



Dimensioni:
A = 415mm - 624mm
B = 212mm
C = 593mm - 802mm
D = 83mm - 292mm
E = 352mm - 622mm

Peso netto:
 Testa 3.0kg Stativo 3.3kg

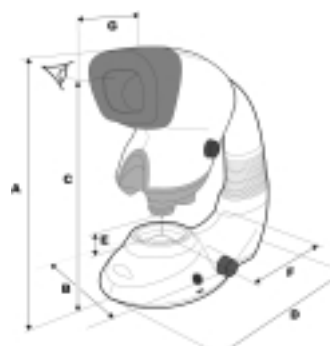
Peso lordo:
 Testa 5.0kg Stativo 4.6kg



Dimensioni:
A = 526mm - 641mm
B = 305mm
C = 487mm - 602mm
D = 487mm
E = 103mm - 218mm
F = 198mm
G = 123mm

Peso netto:
 Testa 2.1kg Stativo 4.5kg

Peso lordo:
 Testa 4.1kg Stativo 7.9kg



Dimensioni:
A = 538mm - 653mm
B = 305mm
C = 496mm - 611mm
D = 487mm
E = 102mm - 217mm
F = 198mm
G = 172mm

Peso netto:
 Testa 3.0kg Stativo 4.5kg

Peso lordo:
 Testa 5.0kg Stativo 7.9kg

Tensione elettrica - Tutti i Mantis sono alimentati con un trasformatore esterno (9V DC) collegabile ad una presa di corrente 220W (Italia).

Per maggiori informazioni.....

Vision Engineering ha una rete di distribuzione commerciale e tecnica in tutto il mondo. Per maggiori informazioni contattate la sede Vision Engineering del vostro Paese, un distributore autorizzato oppure visitate il nostro sito web.

Vision Engineering Ltd.
 (Stabilimento Produzione)
 Send Road, Send, Woking,
 Surrey, GU23 7ER, England
 Tel: +44 (0) 1483 248300
 Fax: +44 (0) 1483 223297
 Email: generalinfo@visioneng.com

Vision Engineering Inc.
 (Stabilimento Produzione e Sede Commerciale)
 570 Danbury Road, New Milford,
 CT 06776 USA
 Tel: +1 (860) 355 3776
 Fax: +1 (860) 355 0712
 Email: info@visioneng.com

Vision Engineering Ltd.
 (Europa Centrale)
 Anton Pendele Strasse 3,
 D-82275, Emmering, Germany
 Tel: +49 (0) 8141 40167-0
 Fax: +49 (0) 8141 40167-55
 Email: info@visioneng.de

Vision Engineering Ltd.
 (Francia)
 1 Rue de Terre Neuve, ZA Courtaboeuf,
 91967 Les Ulis Cedex, France
 Tel: +33 (0) 164 46 90 82
 Fax: +33 (0) 164 46 31 54
 Email: info@visioneng.fr

Vision Engineering Ltd.
 (Sede Commerciale)
 Monument House, Monument Way West,
 Woking, Surrey, GU21 5EN, England
 Tel: +44 (0) 1483 248300
 Fax: +44 (0) 1483 248301
 Email: generalinfo@visioneng.com

Vision Engineering Inc.
 (Sede Commerciale par la West Coast USA)
 745 West Taft Avenue, Orange,
 CA 92865 USA
 Tel: +1 (714) 974 6966
 Fax: +1 (714) 974 7266
 Email: info@visioneng.com

Nippon Vision Engineering
 (Giappone)
 272-2 Saedo-cho, Tsuduki-ku,
 Yokohama-shi, 224-0054, Japan
 Tel: +81 (0) 45 935 1117
 Fax: +81 (0) 45 935 1177
 Email: info@visioneng.jp

Vision Engineering Ltd Italia
 (Italia)
 Via Pelizza da Volpedo 51,
 20092 Cinisello Balsamo MI, Italy
 Tel: +39 02 6129 3518
 Fax: +39 02 6129 3526
 Email: info@visioneng.it

Distributor

i-tronik®

Macchine e prodotti per l'industria elettronica

i-tronik S.p.A

Via dell'Artigianato n. 20

35010 Peraga di Vigonza (PD)

Tel. +39.049.895.23 Fax. +39.049. 893.4822

commerciale@itronik.it; www.itronik.it

Visitate il nostro sito multi-lingue:

www.visioneng.it