

Lynx® VS8 – postazione di lavoro completa dedicata all'ispezione di PCB e schede elettroniche con tecnologia SMT, fine pitch, BGA e TAB.



Lynx VS8 è uno stereo microscopio avanzato, per l'ispezione di PCB ed è indicato per tutte le applicazioni elettroniche, comprese le tecnologie TAB e BGA, fine pitch, surface mount.

- La tecnologia ottica stereoscopica senza oculari garantisce l'ottima risoluzione e l'ottimo contrasto delle immagini, per un migliore rilevamento dei difetti.
- L'ottima coordinazione tra mano e occhi riduce la stanchezza dell'operatore, a favore di un maggiore rendimento, una maggiore precisione e una riduzione degli scarti.
- Grazie al prisma per visione obliqua/diretta è possibile ispezionare in modo dettagliato componenti saldati, fori e filettature.



Il prisma per visione obliqua/diretta consente all'operatore di ispezionare l'oggetto con una visuale obliqua, da un angolo di 34° dall'asse verticale e ruotabile su 360° per ottenere una migliore visione stereoscopica dell'oggetto.

Lynx VS8 è una variante dello stereo microscopio Lynx.. La tecnologia Dynascope™ brevettata da Vision Engineering, garantisce all'operatore una maggiore libertà di movimento della testa, riducendo drasticamente l'affaticamento visivo. Decine di migliaia di produttori di PCB in tutto il mondo, utilizzano Lynx VS8 per l'eccezionale ergonomia che offre, necessaria per aumentare l'accuratezza delle ispezioni e ridurre gli scarti.



Lynx VS8 con tecnologia ottica brevettata senza oculari per l'ispezione completa di PCB.

Tavola portaschede

La tavola flottante portaschede, stabile e di ampie dimensioni, permette lo spostamento semplice e veloce di tutte le schede (anche "double sided"); può inoltre essere bloccata (asse x, asse y o entrambi) per ispezioni più accurate. Completa di attacco di messa a terra per ispezioni con protezione antistatica.

Tavola portaschede	Dimensione PCB	Area di ispezione
Standard	310mm x 310mm	300mm x 250mm
Large	460mm x 460mm	450mm x 250mm

Prisma per visione obliqua/diretta

- Consente all'operatore di ispezionare l'oggetto con una visuale obliqua, da un angolo di 34° dall'asse verticale e ruotabile su 360° per ottenere una migliore visione stereoscopica dell'oggetto (componenti saldati su PCB, fori e filettature). Disponibile sia la versione manuale che quella motorizzata.



Visore inclinato e diretto

Acquisizione immagine e archiviazione

- Acquisizione immagini con fotocamere digitali (ad es. Sony, Nikon, Pixera, Canon ed altre marche leader) e 35mm.
- Soluzioni modulari multimediali, per l'acquisizione, l'archiviazione, l'elaborazione e l'analisi delle immagini.



Acquisizione immagine e archiviazione



Dati Tecnici

Ottica

- Stereo microscopio senza oculari con zoom parafocale; angolo di campo di 26,4°.
- La tecnologia brevettata Dynascope ottimizza la libertà di movimento della testa (10mm radiale - 70mm assiale) e del corpo.

Ingrandimento (vedi tabella)

- Campo di ingrandimento standard x7 – x40.
- Rapporto di zoom: 5,7:1

Dati Ottici

Ingrandimenti		Distanza di lavoro		Campo di visione ad ingrandimento massimo	Campo di visione ad ingrandimento minimo
Visione diretta	Visione obliqua	Visione diretta	Visione obliqua		
x7,0 - x40	x4,0 - x28	85mm	28mm	35mm	18,7mm

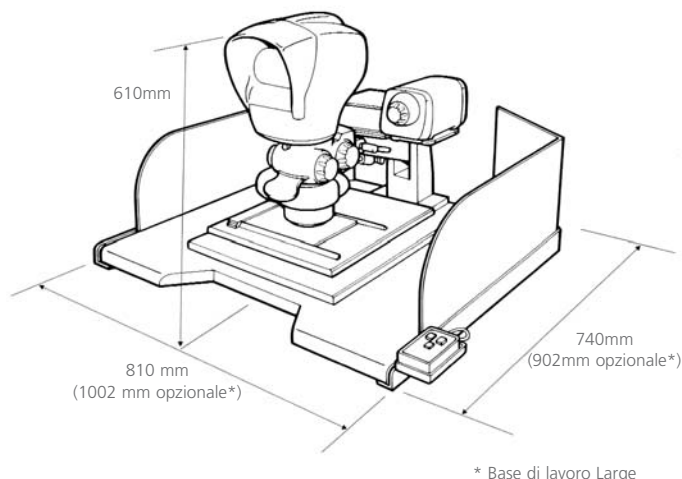
Illuminazione

- Illuminatori anulari a 6 o 10 punti luce, con lampada alogena da 21V/150W o 24V/250W.

Peso

- Peso (netto): 38,5 kg (max.)
- Peso (lordo): 52,5 kg (max.)

Dimensioni



Per maggiori informazioni...

Vision Engineering ha sedi proprie e distributori in tutto il mondo.
Contattate la sede Vision Engineering a voi più vicina, o visitate il nostro sito Internet.

Vision Engineering Ltd.
(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.
(Produzione & 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-Pendle-Str. 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.
(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.
(Commerciale - 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)
Via Cesare Cantù, 9
20092 Cinisello Balsamo MI, Italy
Tel: +39 02 6129 3518
Fax: +39 02 6129 3526
Email: info@visioneng.it

Vision
ENGINEERING

Visitate il nostro sito web multilingue:
www.visioneng.it

Distributore