

Die Produktpalette

Stereo Inspektion - Okularlose Stereomikroskope & Betrachtungssysteme



Lentis
Lupenleuchte

- 2,5 Dioptrien Linse
- Stabiles Design



Mantis Compact
Stereo Betrachtungssystem

- Vergrößerung x2 - x8
- Geringe Ermüdung des Bedieners durch okularlose Optik
- Universalständer/Tischstativ



Mantis UniFlex
Stereo Betrachtungssystem

- Vergrößerung x2 - x8
- Geringe Ermüdung des Bedieners durch okularlose Optik
- Universal-Schwenkständer mit großer Ausragung



Mantis Elite TS
Stereo Betrachtungssystem

- Vergrößerung x2 - x20
- Geringe Ermüdung des Bedieners durch okularlose Optik
- Universalständer/Tischstativ



Lynx
Stereo-Zoom Mikroskop

- Vergrößerung x2,1 - x120
- LED-Beleuchtung
- Geringe Ermüdung des Bedieners durch okularlose Optik
- Tischstativ
- Umfangreiches Zubehör



Lynx
Stereo-Zoom Mikroskop

- Vergrößerung x2,1 - x120
- LED-Beleuchtung
- Geringe Ermüdung des Bedieners durch okularlose Optik
- Säulenstativ
- Umfangreiches Zubehör



SX80
Stereo-Zoom Mikroskop

- Vergrößerung x8 - x256
- Binokulare Optik
- Tischstativ oder Säule
- Grob- und Feinfokus
- LED Ringlicht
- Verschiebetisch, Polarisations-Kit, Doku-Zubehör, etc.



SX45
Stereo-Zoom Mikroskop

- Vergrößerung x4 - x200
- Binokulare Optik
- Tischstativ oder Säule
- LED Auf- und Durchlicht
- Doku-Variante mit Kamera
- Umfangreiches Zubehör

Stereo Inspektionssysteme und Stereomikroskope

Unsere Stereosysteme werden in allen Bereichen der Industrie zur Inspektion, Kontrolle, Manipulation von Bauteilen und Komponenten unterschiedlichster Materialien eingesetzt. Ob Elektronik, Mechanik, Kunststoff, Automation, Medizintechnik, Biotechnologie oder Dentalindustrie - überall dort wo ergonomisch vorteilhaft und effizient betrachtet werden muß sind unsere Systeme erste Wahl.

Einige Applikationsbeispiele:

Lötstellenkontrolle, Lötstellennacharbeit, Leiterplatteninspektion, Bauteilkontrolle, SMD Inspektion, Manipulation/Mikromanipulation, Reparatur, Allgemeine Betrachtung und Inspektion von Teilen, Screening und Zählung unter Vergrößerung, Qualitätssicherung und Dokumentation mittels Mikroskopie, Kronen- & Inlay-Betrachtung und Herstellung, sowie Abdruckmanipulation im Dentalbereich, u. v. m.

Vision Engineering bietet ein umfassendes Produkt-Portfolio von ergonomischen optischen Betrachtungssystemen und Stereo-Mikroskopen, bis hin zur umfangreichen Palette von berührungslosen Mess-Systemen.

World Leader of ergonomic eyepieceless microscopes since 1958



Falcon 300/5000VED/CNC

3-Achsen Video-Messsystem

- 2 Messtisch-Varianten
- Funktionelle Zoom-Optik bis x100
- Indexierte Blenden
- Motorische Z-Achse
- QC300 Video-Messrechner oder QC5000 PC-Messsoftware



Kestrel 200

Einfaches Werkstatt-Messmikroskop

- Messbereich 150 x 100 mm
- Vergrößerung x10, x20*, x50
- Optische 2-Achsen Messung
- Unterschiedliche Beleuchtungen
- QC200 Messrechner



Peregrine 300

Optisches Video-/Mess-Mikroskop

- Messbereich 150 x 100 mm
- Vergrößerung x10, x20*, x50
- Optische- und/oder Video-Messungen
- QC300 Video-Messrechner



Hawk 200

Manuelles Messmikroskop

- Messbereich bis 400 x 300 mm
- Vergrößerung x20* bis x1000
- Optische 3-Achsen-Messung
- Große Wiederholgenauigkeit



Hawk 5000

Optisches Messsystem mit PC-Auswertung

- Messbereich bis 400 x 300 mm
- Vergrößerung x20* bis x1000
- Umfangreiche Reportfunktionen
- Für anspruchsvolle Messaufgaben



Hawk 5000 VED

PC-basierte Optische & Video Messtation

- Messbereich 200 x 150 mm
- Vergrößerung x20* bis x1000
- Komplettes Messsystem mit allen Vorzügen der Optischen und Videomesstechnik

Berührungslose Messsysteme und Messmikroskope

Vision Engineering ist weltweit führend in der Entwicklung und Herstellung berührungsloser Messsysteme. Das Angebot reicht von einfach zu bedienenden, kostengünstigen 2-Achsen-Messmikroskopen bis hin zu vollautomatischen 3-Achsen-Messsystemen mit Video-Kanten-erkennung (VED), umfangreichen Reportfunktionen und PC-Auswertung.

Weitere Informationen...

Weltweit sind eigene Niederlassungen und autorisierte Vertretungen von Vision Engineering tätig. Weitere Informationen erhalten Sie über unten aufgeführte Adressen, Ihren lokalen Distributor, oder unsere Website.

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

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

Weitere Niederlassungen in Italien, Frankreich, USA, Japan, China.
Informationen darüber finden Sie auf unsere Website.

Vision
ENGINEERING



FM 557119
Vision Engineering Ltd. ist zertifiziert
nach dem Qualitätsmanagement-
system ISO 9001:2008.

Besuchen Sie unsere internationale Website:
www.visioneng.de

Distributor