

## 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



**Alpha**  
Stereo-Zoom Mikroskop

- Vergrößerung x2,1 - x160
- ‚Expanded-Pupil‘ Optik
- Optimierte Produktergonomie
- Modularer Systemaufbau
- Säulenstativ oder Tischstativ
- Umfangreiches Zubehör



**SX45**  
Stereo-Zoom Mikroskop

- Vergrößerung x4 - x200
- Binokular 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 berührunglosen Messsystemen.

*World Leader of ergonomic eyepieceless microscopes since 1958*



## Falcon 300

### 3-Achsen Video-Messsystem

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



## 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

Besuchen Sie unsere internationale Website:

[www.visioneng.de](http://www.visioneng.de)

Distributor



**panelectronics**

Tel.: +43 (0)1/278 75 44-0  
[www.panelectronics.at](http://www.panelectronics.at)  
[info@panel.at](mailto:info@panel.at)