

# Stereo-Zoom Microscop

## SX45

Voor laboratoriumonderzoek, inspectie, kwaliteitsborging in de Industrie en onderwijsinstellingen.



Binoculaire Stereo-Zoom Microscop SX45

De nieuwe binoculaire stereo microscoop SX45 van Vision Engineering is een kwalitatief hoogwaardige stereo-zoom microscoop met het optische Greenhough-principe voor zeer uiteenlopende toepassingen. De SX45 valt op door de zeer solide constructie voor intensief gebruik en de zeer eenvoudige bediening. Het werken met deze microscoop wordt zowel voor de geofende gebruiker alsook voor beginners zeer eenvoudig zonder enige concessie aan de optische beeldkwaliteit en beeldscherpte te doen.

### Voordelen en kenmerken

- Kwalitatief hoogwaardige optische onderdelen.
- Zoom-Factor 6.3:1  
Vergrotingsbereik 8x - 50x (x10 Oculair) met Zoom-Raster
- 22 mm Oculair (Field Number / Sehfeld) met Dioptrieinstelling
- Extra lange Werkafstand van 115 mm
- LED-verlichting (LLD 6.000 hrs..)
- Regelbare boven- en onderverlichting
- Optionele X-Y tafel
- Optioneel LED-Ringlicht
- Verkrijgbaar met zuilenstandaard of met universele "Vision" zwenkarm.
- Trinoculaire-behuizing voor cameraansluiting
- Uitstekende prijs-kwaliteit verhouding

Het beeld blijft over het gehele zoombereik haarscherp hetgeen niet vanzelfsprekend is voor een microscoop van deze prijsklasse.

### Verlichting

De belichting van het object gebeurt door middel van een zwenkbare LED-Hellfeld bovenverlichting, een geïntegreerde LED onderverlichting of een optioneel LED-Ringlicht.

### Toebehoren (optioneel)

Om objecten eenvoudig onder de microscoop te kunnen bewegen kan een X-Y tafel gemonteerd worden. Verder is er de keuze uit het standaard tafel-statief, een buizenframe-statief of het universele zwenkarm-statief waarmee uiteenlopende toepassingsmogelijkheden verzekerd zijn.

### Onderdelen en opties





Vision Engineering biedt een omvangrijke serie ergonomische optische stereomicroscopen en contactvrije meetsystemen.

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

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](mailto:info@visioneng.de)

**Vision**  
ENGINEERING

Besuchen Sie unsere internationale Website:

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

Importeur/distributeur en service center voor de Benelux:

**InscOpe b.v.**

Oeverkruid 1  
4941 VV Raamsdonksveer NL  
tel. +31 (0) 162 677 547  
fax +31 (0) 162 677 594  
[www.inscopebenelux.com](http://www.inscopebenelux.com)