

Mikroskop-Station

Der stationäre Mikroskop-Arbeitsplatz

- 3-D Darstellung durch die Okulare
- Zusätzliches Kamera-Livebild
- Bilddokumentation und Analyse

Neue Ausführung
2011

Die Mikroskop-Station mit einem 6,5x Zoom Stereo-Mikroskop bietet eine maximale Vergrößerung von 180x.

Die schnelle USB CCD-Farbkamera verarbeitet 30 Bilder/Sekunde. Ein Zeilenversatz oder Nachzieheffekt wird dadurch vermieden.

Die LED-Beleuchtung ist segmentweise schaltbar und verbessert, im Vergleich zu konventionellen Beleuchtungen, deutlich den Bildkontrast.

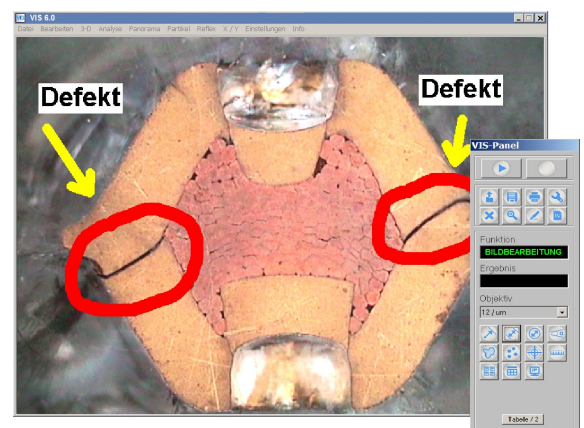
Die Software VIS 6.0 ist für die schnelle Dokumentation und Analyse optimiert. Der integrierte Berichtsgenerator vereinfacht die Archivierung.



All Inclusive:

- + Stereo-Mikroskop 7,0 – 45x
- + Triokuklar (mit Videoausgang)
- + 10x Okulare, Augenmuscheln
- + Rastende Zoomstellungen
- + Hohes Auflicht Stativ
- + USB CCD-Kamera DFC-31
- + Regelbares LED-Ringlicht mit Segment-Controller
- + Software VIS 6.0

= € 3.275,-



Dokumentation an einem Crimpkontakt mit
Bildbearbeitung VIS 6.0

Das modulare System ist für Ihre Anwendungen erweiterbar:

- Zusätzliche Objektive und Okulare zur Anpassung an die gewünschte Vergrößerung, siehe optische Daten.
- Feintrieb am Stativ zur exakten Fokussierung
- Manuelle Kreuztische und Durchlicht-Einrichtungen
- Software-Module zur Vermessung und Bildanalyse
- Große Stative, Bild links
- Schwenk-/ drehbare Fokussierungen
- Kaltlichtbeleuchtungen 100W / 150Watt
- Polarisierungseinrichtung für reflexfreie Aufnahmen



Alternative Ausführung:

- Stereo-Mikroskop ZE-1654
- großes Tischstativ (H= 610mm, Ausleger 700mm)
- Regelbare Kaltlichtleuchte mit Spaltringlicht

Optische Daten Stereo-Mikroskop ZE-1654

Vorsatz-Objektiv	Okulare			
	5x	10x	15x	20x
0,5x (Arbeitsabstand 150mm)	SF 135,0 - 20,4 V 1,75 - 11,25	65,5 - 10,2 3,5 - 22,5x	44 - 6,8 5,25 - 33,75x	32,8 - 5,2 7 - 45x
ohne (Arbeitsabstand 93mm)	SF 65,0 - 10,2 V 3,5 - 22,5x	32,5 - 5,1 7- 45x	22 - 3,4 10,5 - 67,5x	16,4 - 2,5 14 - 90x
1,5x (Arbeitsabstand 50mm)	SF 43,6 - 6,8 V 7- 45x	21,8 - 3,4 10,5 - 67,5x	14,6 - 2,2 15,7 - 101,25x	10,9 - 1,7 21 - 135x
2,0x (Arbeitsabstand 34mm)	SF 32,8 - 5,2 V 10,5 - 67,5x	16,4 - 2,6 14 - 90x	11 - 1,7 21 - 135	8,2 - 1,3 28 - 180x

SF = Sehfeld in Millimeter V = optische Vergrößerung rot markiert = Basis-Version

Technische Daten:

Stereo-Zoom-Mikroskop	ZE-1654 nach dem Greenough-Prinzip, Zoomfaktor 6,5x (0,7x – 4,5x), triokular mit C-Mount Anschluss, Okular-Blickwinkel 45°, Ganzmetall-Ausführung;
Stativ ST-1715	Auflichtstativ mit Fokussierhalter: 150mm(B) x 240mm(T) x 290mm(H) Z-Säule 250mm
DFC-31	1/3" USB CCD-Farbkamera, Auflösung 1024x768 Pixel, 30 Bilder/Sekunde
VIS 6.0	Bilddokumentation und Analyse Programm für WIN-XP, Vista und Win-7
LED-Ringlicht	
Ringlicht	LR-60/110 weiß (21000Lux) mit Linse für WD=100mm
Netzteil	Controller NT-II, schaltbare Segmente, RS-232 Schnittstelle mit Windows-Software

Der Lieferumfang „All-inclusive“ entspricht den obigen Produkten. Preise netto, zzgl. Versand und ges. MwSt.

**Haben Sie noch Fragen ?
Wir beraten Sie kompetent und
führen die Stereo-Station bei Ihnen vor.**

Rufen Sie uns kostenlos an: 0800-0007049