

Motic®

MORE THAN MICROSCOPY



ED

SMZ140 SERIE

KOMPAKTE STEREOMIKROSKEPE



SMZ140 SERIE

SMZ140 Serie - Klein aber fein

Der Vergrößerungsbereich von 10X-40X passt perfekt in die naturwissenschaftliche Ausbildung an Schule und Universität, aber natürlich auch in die industrielle Qualitätssicherung. Das kompakte Stativ benötigt wenig Platz und lässt sich einfach verstauen. Die Kombination von Auflicht und Durchlicht deckt opake als auch transparente Proben ab. Ein 20mm Sehfeld bietet einen guten Proben-Überblick, der Zoom eine schnelle Detailansicht. Vier im kontinuierlichen Zoom integrierte Rastpositionen ermöglichen eine exakte Reproduzierbarkeit von Vergrößerungen, unabdingbar für verlässliche Messungen. Alternative Okulare und Objektive erweitern die Vergrößerungs-Möglichkeiten. Für Dunkelfeld und Polarisations-Kontrast steht Zubehör zur Verfügung, um die spezifischen Anforderungen Ihrer Probe zu bedienen.

DIGITALE MIKROSKOPIE

Entdecken Sie die Möglichkeiten und Vorteile des Anschlusses einer Moticam Kamera an Ihr Mikroskop. Vervielfachen Sie Ihre Lehrmöglichkeiten, verbessern Sie die Effizienz des Unterrichts!

USB Starter Line | Moticam A Serie, ein idealer und erschwinglicher Einstieg in die digitale Mikroskopie, ideal für Schulen oder kleine Labore.

Wi-Fi-Kameras | Moticam X Serie, eine einzigartige Lösung, um Ihr altes Mikroskop in eine Wi-Fi-Station zu verwandeln.



MOTICAMSERIE



ZUBEHÖR

OKULARE (PER STÜCK)

Weitfeld-Okular WF5X/22mm
Weitfeld-Okular WF10X/20mm
Weitfeld-Okular WF15X/13mm
Weitfeld-Okular WF20X/10mm
Weitfeld-Okular WF30X/8mm

MESS-OKULARE (WF10X/20mm)

14mm in 140 Teilungen, mit Fadenkreuz
14mm in 70 Teilungen
360° Winkelmesser mit 1° Teilung, mit Fadenkreuz
10mm in 100 Teilungen

OBJEKTIVE

Objektiv 0.35X (WD=200mm)*
Objektiv 0.5X (WD=133mm)
Objektiv 0.63X (WD=110mm)
Objektiv 0.75X (WD=89mm)
Objektiv 1.5X (WD=33mm)

FOTO- UND C-MOUNT ADAPTER

2X SLR Foto-Okular
0.4X C-mount Adapter für 1/4" und 1/3" Sensoren
0.5X C-mount Adapter für 1/2" und 2/3" Sensoren

10 JAHRE GARANTIE



POLARISATIONS-AUSRÜSTUNG

B.301 für N2LED-Stativ

DUNKELFELD-AUSRÜSTUNG

Mit Irisblende
Edelstein-Halter

ZUBEHÖR

Transportbox aus Aluminium

* nur mit Industrie-Stativ zu verwenden



SPEZIFIKATIONEN

SMZ140 SERIE

SMZ140 N2LED

SMZ143 N2LED



Optik-Konzept		
Greenough	●	●
Beobachtungstubus		
Binokularer Kopf	●	
Trinokularer Kopf		●
Augenabstand		
54-76mm	●	●
Dioptrien-Ausgleich		
an beiden Okularstutzen, +/- 5 dpt	●	●
Einblickwinkel		
45°, Kopf 360° drehbar	●	●
Okulare		
WF10X/20mm	●	●
Vergrößerungssystem		
Zoom 1:4	●	●
Objektiv-Vergrößerung		
1X-4X	●	●
Arbeitsabstand		
80mm	●	●
Stativ		
Säulenstativ, mit Durchlicht	●	●
Säule		
Ø32mm, 210mm Höhe	●	●
Kopfhalter		
Für Ø32mm Säule und Ø74mm Kopf, mit Auflicht	●	●
Fokus		
Grobfokus, Friktion einstellbar	●	●
Verfahrbereich der Optik in Z		
45mm	●	●
Auflicht		
3W LED, regelbar	●	●
Durchlicht		
3W LED, regelbar	●	●
Zubehör im Lieferumfang		
S/W-Tischeinsatz, Trübglass-Einsatz, Staubschutzhülle	●	●



MOTIC EUROPE

BARCELONA, SPAIN EUROPEAN HEADQUARTERS

C. Les Corts 12.
Pol. Ind. Les Corts
08349 Cabrera de Mar
Barcelona
T. +34 93 756 62 86

WETZLAR, GERMANY TRAINING CENTER

Spillburg Gewerbegebiet
Charlotte-Bamberg-Str. 6
35578 Wetzlar
Germany
T. +49 6441 210010

www.moticeurope.com



EN | ES | FR | DE | IT | PT