

Zielpräparation für die Mikrotomie

Micro Kern

Systeme für die Mikrotechnik

Martin Kern
Dipl.-Wirtsch.-Geologe
Drusenheimer Weg 96
12349 Berlin

Tel.: 030-74106855 Fax: 030-74106866
e-mail: MicroKern@t-online.de
www.micro-kern.de

Die Mikrotomie-Präparation hat sich im industriellen Einsatz bewährt. Die Positionierung der Proben ist jedoch schwierig und zeitaufwendig, da der freie Blick nur auf die Oberfläche möglich ist. Um jedoch z.B. Lunker, Einschlüsse, Oberflächenstrukturen oder Stippen präzise im Querschnitt zu treffen muss die Probe jedoch ständig von der Seite betrachtet werden. Wir haben die passende Lösung für dieses Problem.

PROFESSIONAL Video-Betrachtungseinrichtung für die Mikrotomie-Zielpräparation

Arbeitsprinzip

- Eine hochwertige optische Zoomeinrichtung platzieren Sie mit unserem neuen Platzsparenden Schwenkarmstativ an Ihrem Mikrotom. Sie wählen den gewünschten Abstand (182/105/94mm) und erhalten einen Vergrößerungsbereich zwischen (0.14-4.5), ohne Abstandswechsel.
- Sie beleuchten die Probe mit der neuen dimmbaren LED Spotbeleuchtung mit flexiblem Arm. Auf Wunsch auch mit zwei LED Leuchten.
- Sie können individuell Ihre analoge oder digitale Kamera ansetzen. Gern bieten wir Ihnen auch passende Systeme an.

Beispiel Spezifikation

- Zoomoptik MEIJI Unimac MS-Serie (0.53 bis 3.38x), mit 105mm Arbeitsabstand.
- Vorsatzlinse 0.75x
- Universalstativ mit Fokussiertrieb für die genaue Positionierung.
- SCHOTT LED Beleuchtung EasyLED Spot mit Halterung am Stativ und Dimmung.



*Kamera erforderlich

Unser
Komplettpreis:
1.984€*

STANDARD Video-Betrachtungseinrichtung für die Mikrotomie-Zielpräparation

Arbeitsprinzip

- Bei diesem Zoomsystem wird die Vergrößerung über den Arbeitsabstand eingestellt. Sie erreichen mit 150mm einen Faktor 2,0x, mit 50mm 9,0x, (bei einem 5" Monitor).
- Mit der leistungsstarken LED Beleuchtung, sind auch 150mm Abstand kein Problem.
- Der integrierte CMOS Sensor (720x576 Pixel) überträgt Livebild auf einen 5" LCD Monitor.
- Das Stativ mit flexiblem Arm erlaubt das schnelle und einfache Positionieren.

Beispiel Spezifikation

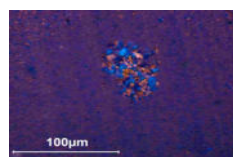
- Zoomoptik mit CMOS Kamera, AA: 50-150mm, VV: 2,0x-9,0x
- Integrierte Beleuchtung (8 LED's)
- Universalstativ mit Flexarm (300mm) für die genaue Positionierung.
- 5" LCD Monitor mit Flexarmhalterung (300mm)



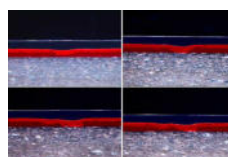
Unser
Komplettpreis: **998€**



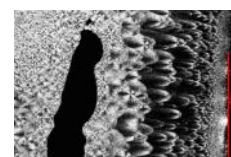
Faser



Einschluss



Lack



Lunker



Stippe

Preise
Zuzüglich gesetzlicher MwSt,
Lieferung frei Haus



In Zusammenarbeit mit:



BRÜCKNER

Labor für Mikroskopie und Präparation

Zielpräparation für die Mikrotomie

Micro Kern

Systeme für die Mikrotechnik

Martin Kern
Dipl.-Wirtsch.-Geologe
Drusenheimer Weg 96
12349 Berlin

Tel.: 030-74106855 Fax: 030-74106866
e-mail: MicroKern@t-online.de
www.micro-kern.de

KONFIGURATIONEN

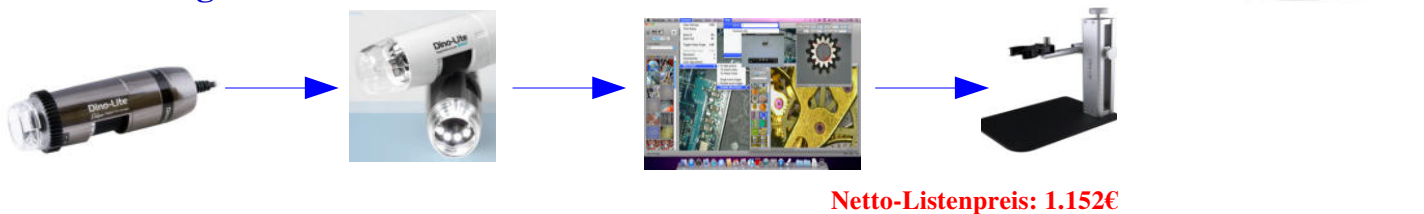
Zielpräparation Standard Analog

Optisches System, mit LED Beleuchtung, LCD Monitor und Stativ



Zielpräparation Standard Digital

Optisches System, mit LED Beleuchtung, Vermessungssoftware und Stativ*



Zielpräparation Professional Analog

Makroskop Zoom, mit SCHOTT LED Beleuchtung, Kamera, LCD Monitor und Schwenkarmstativ



Zielpräparation Professional Digital

Makroskop Zoom, mit SCHOTT LED Beleuchtung, Kamera, Vermessungssoftware und Schwenkarmstativ



Zum Anschluss an PC*