

Modulares makroskopisches Dokumentationssystem für die Industrie

MICRO KERN

SYSTEME FÜR DIE MIKROTECHNIK

Dipl.-Wirtsch.-Geologe

Drusenheimer Weg 96

12349 Berlin

Tel.: 030-74106855

Fax: 030-74106866

E-Mail: info@micro-kern.de

www.micro-kern.de

Hochwertige Optik, flexible Vergrößerungsbereiche, individuelle Beleuchtungssysteme, schnelle Dokumentation und genaue Bildvermessung. Dies sind die Eigenschaften unserer MEIJI UNIMAC Makroskope, SCHOTT LED Beleuchtungen und JENOPTIK Digitalkameras.

MEIJI UNIMAC Serie



Spezifikation:

- Zoomfaktor 6,4:1
- Zoombereiche: 0,22x – 9,0x (mit Rastungen)
- Vorsatzobjektive: 0,5x, 0,75x, 1,5x und 2,0x
- C-mount Adapter: 0,45x, 0,7x, 1,0x, und 2,5x
- Arbeitsabstände: 29 bis 182mm

SCHOTT Beleuchtungen



Spezifikation:

- Spotbeleuchtungen
- Ringlichtbeleuchtungen
- KoAxial Beleuchtung
- Durchlichteinrichtungen

**Beachten Sie unseren speziellen
Prospekt LED Beleuchtungen**

JENOPTIK Kameras

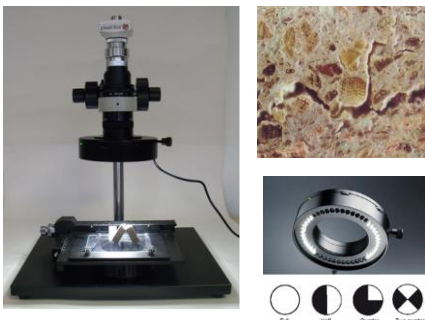


Spezifikation:

- Auflösung 2 bis 12 Mega Pixel
- CMOS Sensoren (1/2 bis 2/3“)
- USB 3.0 Schnittstelle
- Kalibrierungsmodus
- Bildvermessung
- Bildverarbeitung im Live Modus

**Beachten Sie unseren speziellen
Prospekt Digitalkameras**

Ausrüstungsbeispiel



Makroskop MEIJI MS-50D

- Zoomfaktor 6,4:1
- Zoombereich: 0,28x – 1,80x (mit Rastungen)
- C-mount Adapter
- Arbeitsabstand: 94mm
- Auflichtstativ
- Fokussiertrieb Grob / Fein
- Ringlichtadapter 31/66mm

Ringlicht SCHOTT EASY LED

- Ringlicht mit regelbarer Segmentierung der LED's

Digitalkamera JENOPTIK GRYPHAX AVIOR

- Auflösung: 3840x2160 Bildpunkte
- CMOS 1/2“ Sensor (8,2mm Diag.)
- Pixelgröße: 1,85x1,85µm
- Gain: bis max. 15
- Belichtungszeit bis 15sec.
- USB 3.0 Schnittstelle
- Bildvermessung und -bearbeitung

Listenpreis: 4.995€

Wir liefern unsere Systeme persönlich an Sie aus und übernehmen die Installation. Sie erhalten ebenfalls eine Einweisung vor Ort.

*Preise: Zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Preisänderungen vorbehalten

01.01.2022