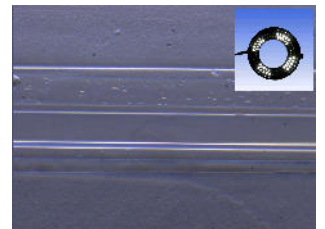


LED Beleuchtung für die Stereomikroskopie

LED Beleuchtungen werden in immer mehr Anwendungsbereichen eingesetzt. Für die Mikroskopie können wir Ihnen ein breites Programm für fast alle Applikationen anbieten.

Vorteile LED Beleuchtung

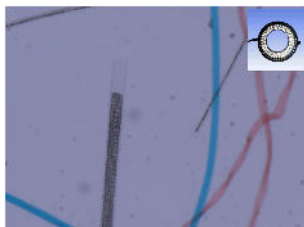
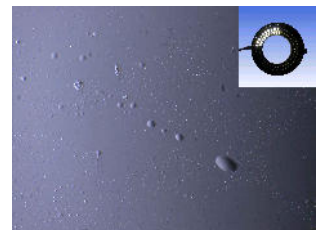
- Lange LED Lebensdauer (bis zu 50.000Std.)
- Kostenersparnis (Halogen Lampen)
- Geringe Wärmeentwicklung
- Rippel- und flickerfreie Beleuchtung
- Ansteuerungsmöglichkeiten einzelner LED's (Segmente)
- Keine Einstellung der Probe mehr
- Geringe aktive Kühlung (Lüfter) daher geräusch- und vibrationsarm



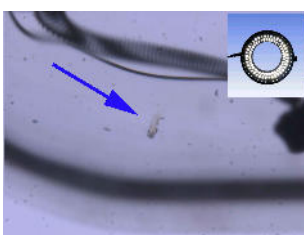
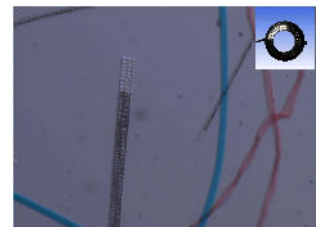
Anwendungsbeispiele



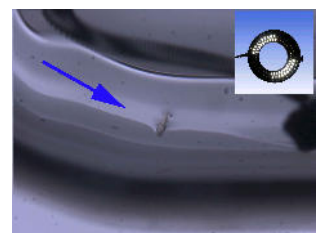
Lösungsmittelrückstände auf Glasoberfläche. Normale Ringbeleuchtung (links) und Reliefbeleuchtung im Auf- und Durchlicht (rechts).



Textilfasern im Durchlicht Vollkreis (links) und segmentiertem Viertelkreis (rechts). Die einzelnen Fasern (gefüllt und leer) werden deutlich sichtbar.



Eine Fehlstelle im Glaskolben ist im normalen Durchlicht nur schwach erkennbar. Durch schräge Beleuchtung sind sogar umliegende Deformationen zu erkennen



Weiter Informationen finden Sie in unserem Buch....



Direkte LED Beleuchtung EasyLED und VisiLED

LED Beleuchtung SCHOTT EasyLED, die Kostensparende

- Spotbeleuchtung, mit Adaptionen für Mikroskopstative
- Ringlicht mit 45 LED's für alle Objektivdurchmesser, neu mit segmentierbaren LED's
- Durchlichtaufsatz
- Für alle Systeme auch Polarisationsfilter verfügbar



LED Beleuchtung SCHOTT VisiLED, das universelle System

- **Controller MC 1500**, für die Steuerung von zwei LED Einheiten. Das schnelle Wechseln der Anwendungen oder der simultane Einsatz ist damit möglich. Programmspeicher, RS232 Schnittstelle, Netzteil, Beleuchtungsdimmung, Segmentsteuerung,
- **Controller MC1000**, für Steuerung von einer LED Einheit.
- **Hellfeld Ringlicht (Auflicht) mit 80 LED's** für alle Objektivdurchmesser und -arbeitsabstände 5 bis 155mm
- **Dunkelfeld Ringlicht (Auflicht) mit 40 LED's**, kombinierbar mit Hellfeldringlicht (Komi Kit)
- **Hellfeld Ringlicht (SLIM) mit 40 LED's** (82mm Außendurchmesser) für Objektivrevolver, oder Präparieraufgaben
- **Hellfeld Durchlichtaufsatz** mit 80 segmentierbaren LED's
- **ACT Basis** für Durchlicht Hellfeld und Dunkelfeld sowie Reliefkontrast



OPTO Flexible Adapter für Lichtleiter und Spot einrichtungen

- Vibrationsresistente „Kniegelenke“
- Individuelle Verlängerung
- Adaption über M6 Gewinde z.B. am Mikroskopträger
- z.B. Kniegelenk 3-teilig (Länge 186mm)



KONFIGURATIONEN

Stellen Sie ihr persönliches System zusammen. Wir unterbreiten Ihnen ein attraktives Paketangebot!

EasyLED

EasyLED Spot*



Netto-Listenpreis: 294€

EasyLED Ring*



Netto-Listenpreis: 448€

EasyLED Ringplus*



Netto-Listenpreis: 498€

EasyLED Durchlicht*



Netto-Listenpreis: 448€

VisiLED

MC 1500 Controller



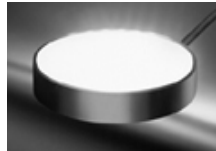
Netto-Listenpreis: 539€

MC 1000 Controller



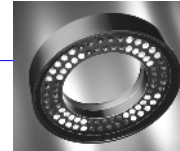
Netto-Listenpreis: 350€

DURCHLICHTRINGLICHT
HELLFELD*



Netto-Listenpreis: 505€

AUFLICHTRINGLICHTER
HELLFELD*



Netto-Listenpreis: 653€

DURCHLICHTRINGLICHT
DUNKELFELD*



Netto-Listenpreis: 916€

AUFLICHTRINGLICHT
DUNKELFELD*



Netto-Listenpreis: 617€

DURCHLICHTRINGLICHT
HELL- und DUNKELFELD*



Netto-Listenpreis: 2.114€

AUFLICHTRINGLICHT
SLIM*



Netto-Listenpreis: 622€

KOMBIKIT FÜR HF/DF*



Netto-Listenpreis: 272€

Zubehöre

- Polarisationsfilter für Auf- und Durchlicht
- *Adapter für Ringlichter und Spotbeleuchtungen

