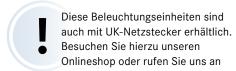


Ringbeleuchtungen KERN OZB-IR

Professionelle Beleuchtungseinheiten garantieren eine herausragende, gleichmäßige und starke Ausleuchtung











OZB-A4571 OZB-A4572

OBB-A6102 OZB-A7101

Merkmale

- Um Ihnen die maximale Flexibilität und den höchsten Komfort in der Stereomikroskopie zu bieten, wählen Sie hier Ihre favorisierte Beleuchtung aus
- Diese professionellen Beleuchtungseinheiten garantieren eine herausragende Lichtqualität bei konstanter Intensität auf das Objekt
- Egal ob platzsparende Ringbeleuchtung oder Kaltlichtquellen mit Lichtleiter, unser Sortiment lässt keine Wünsche offen
- Mit der Polarisationsringbeleuchtung
 OZB-A7101 steht Ihnen zusätzlich ein
 hervorragendes Bauteil, speziell optimiert
 für die Betrachtung von glänzenden
 Oberflächen, zur Verfügung
- Selbstverständlich sind diese externen Beleuchtungseinheiten auch für Ihr Standard-Stereomikroskop passend
- Ausnahme: Die Ringbeleuchtungen passen nicht in Kombination mit folgenden Serien: OSE-1, OSF-4G, OZL-45R, OZC-5 und OZG-4

Modell	Beleuchtungsstärke	Innendurch- messer	Farbtemperatur	dimmbar	segmentierbar	Polarisationsfilter	
KERN		mm	K				
OZB-A4571	3W-LED	60	7000 - 11000	✓			
OZB-A4572	3W-LED	60	6500 - 7000	✓	✓		
OBB-A6102	4,5W-LED	63	ca. 7600	✓			
OZB-A7101	4,5W-LED	62	6500 – 7000	✓		✓	

✓ = Im Lieferumfang enthalten

O = Option

Schwanenhals-Beleuchtungen KERN OZB-IF









Anwendungsbeispiel

Merkmale

 Mit der OZB-A4516 20 W-LED-Schwanenhalsbeleuchtung mit fokussierbarem Lichtkegel können Sie Ihre Beleuchtung individuell einstellen. Eine punktuelle oder eine Streustrahlung ermöglicht Ihnen die optimale Ausleuchtung Ihrer Probe

Modell	Beschreibung	Länge	Beleuchtungsstärke	Farbtemperatur	dimmbar	
KERN		mm		K		
OZB-A4515	Doppel-Schwanenhals LED	300	6W	5600 - 6300	✓	
OZB-A4516	Kaltlichtquelle LED mit Doppelschwanenhals	540	20W	6400	✓	

Piktogramme



360° rotierbarer Mikroskopkopf



Monokulares Mikroskop

Für den Einblick mit einem Auge



Binokulares Mikroskop

Für den Einblick mit beiden Augen



Trinokulares Mikroskop

Für den Einblick mit beiden Augen und zusätzlicher Option auf den Anschluss einer Kamera



Abbe-Kondensor

Mit hoher numerischer Apertur, zur Lichtbündelung und -fokussierung



Halogen-Beleuchtung

Für ein besonders helles und kontrastreiches Bild



LED-Beleuchtung

Kalte, stromsparende und besonders langlebige Leuchtquelle



Beleuchtungsart Auflicht

Für intransparente Proben



Beleuchtungsart Durchlicht

Für transparente Proben



Fluoreszenzbeleuchtung

Für Stereomikroskope



Fluoreszenzbeleuchtung für

Auflichtmikroskope

Mit 100W-Hochdruckdampflampe und Filter



Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope

Mit 3W-LED-Beleuchtung und Filter



Phasenkontrasteinheit

Für stärkere Kontraste



Dunkelfeldkondensor/Einheit

Kontrastverstärkung durch indirekte Beleuchtung



Polarisationseinheit

Zur Polarisierung des Lichtes



Infinity-System

Unendlich korrigiertes optisches System



Zoomfunktion bei Stereomikroskopen



Paralleles optisches System

Für Stereomikroskope, ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten



Längenmessung

Im Okular eingearbeitete Skala



SD-Karte

Zur Datenspeicherung



USB 2.0 Digitalkamera



an einen PC



USB 3.0 Digitalkamera

Zur direkten Übertragung des Bildes an einen PC

Zur direkten Übertragung des Bildes



Datenschnittstelle WLAN

Zur Übertragung des Bildes an ein mobiles Anzeigegerät



HDMI Digitalkamera

Zur direkten Übertragung des Bildes anein Anzeigegerät



PC Software

Zur Übertragung der Messdaten vom Gerät an einen PC



Automatische Temperaturkompensation

Für Messungen zwischen 10 °C und 30 °C



Staub- und Spritzwasserschutz IPxx

Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben



Batterie-Betrieb

Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben



Batterie-Betrieb wiederaufladbar

Für einen wiederaufladbaren Batterie-Betrieb vorbereitet.



Netzadapter

230V/50Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, USA oder AUS auf Anfrage.



Netzteil

Im Mikroskop integriert. 230V/50Hz Standard EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, USA oder AUS auf Anfrage.



Paketversand per Kurierdienst

Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.

Abkürzungen

Adapter für den Anschluss einer C-Mount

Frames per second

Kamera an Trinokulare Mikroskope

N.A.

LWD

Großer Arbeitsabstand

Numerische Apertur

SWF

Super Weitfeld (Sehfeldzahl mind.

Ø 23 mm bei 10× Okular)

W.D. Arheitsahstand

H(S)WF

FPS

Hoch (Super) Weitfeld (Okular mit hohem Blickpunkt für Brillenträger) SLR Kamera Spiegelreflex Kamera

WF

Weitfeld (Sehfeldzahl bis Ø 22 mm

bei 10× Okular)

Ihr KERN Fachhändler