

Professional illumination units guarantee outstanding, uniform and strong illumination

Tip: These illumination units are also available with UK mains plug. For more information on this, visit our online shop or give us a ring



OZB-A4571



OZB-A4572



OBB-A6102



OZB-A7101

Features

- Choose your favourite external illumination here to achieve maximum flexibility and greatest possible ease of use in stereo microscopy
- These professional illumination units provide a quality of light at a high, constant intensity at all times

- Regardless of whether your choice is space-saving ring lights or cold light sources using optical fiber, our range is all you can wish for
- With the **OZB-A7101** polarisation ring illumination unit, you also have an excellent component which has been specially optimised for observing shiny surfaces

- Naturally, these external illumination units also fit your standard stereo microscope
- Exception: The ring illumination units cannot be used in combination with the following ranges: OSE-1, OSF-4G, OZL-45R, OZC-5 and OZG-4

Model	Illuminance	Inner ø	Colour temperature	Brightness adjustable	Illumination by segments	Polarising filter
KERN		mm	K			
OZB-A4571	4W-LED	60	7000 - 11000	✓		
OZB-A4572	4W-LED	60	6500 - 7000	✓	✓	
OBB-A6102	4,5W-LED	63	5500	✓		
OZB-A7101	4,5W-LED	62	6500 - 7000	✓		✓

✓ = Included with delivery

Goose Neck Illumination KERN OZB-IF



OZB-A4516



OZB-A4515



Application example

Features

- With the **OZB-A4516** 20 W-LED Goose Neck Illumination Unit with focusable light beam, you can adjust the illumination to suit your needs. Spot or scattered radiation means that you can achieve the very best illumination of your sample

Model	Description	Length	Illuminance	Colour temperature	Brightness adjustable
KERN		mm		K	
OZB-A4515	Dual Goose Neck Illumination LED Unit	300	6W	5600 - 6300	✓
OZB-A4516	Dual Goose Neck Illumination LED Cold Light Source	540	20W	6400	✓

✓ = Included with delivery

Piktogramok: KERN mikroszkópok, refraktométerek



360°-ban
elforgatható
mikroszkópfej



Monokuláris mikroszkóp
Egy szemmel végezhető
vizsgálatokhoz



Binokuláris mikroszkóp
Két szemmel végezhető
vizsgálatokhoz



Trinokulár mikroszkóp Két
szemmel végezhető
vizsgálatokhoz és egy külön
csatlakozóval opcionálisa
rendelhető kamerák
csatlakoztatásához



Abbe Condenser
Nagy numerikus
apertúra, koncentrált
fókusz és fény



Halogén megvilágítás
Éles, kontrasztos kép



LED megvilágítás
Hideg fényű,
energiatakarékos, hosszú
élettartamú megvilágítás



LED megvilágítás
Speciális LED $\lambda = 589$ nm
hullámhosszal
(sárga fény)



Felső megvilágítás
Nem áttetsző tárgyakhoz



Alsó megvilágítás
Áttetsző tárgyakhoz



Fluoreszkáló megvilágítás
Sztereo mikroszkópokhoz



Fluoreszkáló megvilágítás
100 W-os nagynyomású
gőzlámpával vagy 5 W-os
LED-del



**Fénymező-megvilágító
egység**
Nagyobb kontraszthoz



**Sötétmező megvilágító
egység**
Nagyobb kontraszt indirekt
megvilágításnál



Polarizációs egység
A fény polarizálásához



Végtelenített rendszer
Végtelenre korrigált optikai
rendszer



Zoom nagyítás
Sztereo mikroszkópoknál



Auto - fókusz
Automatikusan
beálló fókusz



Telecentrikus rendszer
Sztereo mikroszkópokhoz,
szemfáradás elkerüléséhez



Beépített skála
Okulárban



SD kártya
Adatok tárolásához



USB csatlakozó
A mérőeszköz
csatlakoztatására PC-hez
vagy más perifériához



WiFi csatlakozás
Adatátvitel
nyomtatóra, PC-re
vagy más perifériára



HDMI digitális kamera
Képek közvetlen átviteléhez
külső megjelenítő eszközökre



PC szoftver
A mért értékek átvitelére
és feldolgozására PC-n



**Automatikus hőmérséklet
kompenzálás**
10 °C és 30 °C között végzett
méréseknél



**Por és folyadék elleni védelmi
fokozat IPxx besorolás szerint:**
A védelem konkrét fokozatát a
piktogram mutatja.



Elemes működés
Elemmel működő eszköz.
Az elem típusa a terméknél
van megadva



Újratölthető elemmel működés
Újratölthető elem fogadására előkészített eszköz



Hálózati adapter
230V/50Hz EU
szabvány szerint
Rendelésre GB, AUS,
USA verzió



Hálózati működés
Eszközbe beépítve. 230V/50Hz
EU szabvány. Rendelésre
GB, AUS, USA szabvány
szerint



Kiszállítás
Magyarországra
általában 5 munkanap



Rakapos kiszállítás
Magyarországra
általában 10 munkanap.

Rövidítések

C-Mount	Adapter kamera csatlakoztatásához trinokulár mikroszkópokhoz	SWF	Szuperszéles látómező (legalább \varnothing 23 mm 10x okkulárral)
FPS	Képkocka frissítés másodpercenként	W.D.	Munkatávolság
H(S)WF	Magas (Szuper) széles látómező (szemüveget viselőknél)	WF	Széles látómező (\varnothing 22 mm-ig 10x okkulárral)
LWD	Nagy munkatáv		
N.A.	Numerikus Apertúra		



PRECIMER KFT.

info@precimer.hu

<https://precimer.hu>

<https://facebook.com/Precimer.Kft>

PRECIMER

Mérőeszközök, mérlegek, súlyok kereskedelme, kalibrálása, hitelesítése

Számlázási cím: 1163 Budapest, Fuvallat utca 53.

Iroda és labor: 1163 Budapest, Cziráki utca 32.

Telefon: +36-1-273-1006, +36-1-383-7705

Fax: +36-1-383-1985