



OZB-A5301



OZB-A5306

Individuality, variety and flexible working through our modular construction system ▶ Holders

Features

- There are two microscope head holders available for these flexible, modular systems. These brackets are suitable for all stereo microscope stands and universal stands (excluding spring loaded arm), to make focusing possible
- The first variant available is a holder with adjustable handwheel as well as adjustment of the torque for your configuration

- For professional applications you have the choice of a mount with coarse and fine focusing knob for the very best focusing operation
- Diameter of the connector for the microscope head: 76 mm
- Diameter of the connector for the stand: 25 mm

Model Description

KERN

OZB-A5301 Holder with adjustable torque of the hand wheel. Suitable for all universal stands (except of spring loaded arm) and for all basic stands as possible accessories.

OZB-A5306 Holder with coaxial coarse and fine focusing knob and adjustable torque of the hand wheel. Suitable for all universal stands (except of spring loaded arm) and for all basic stands as possible accessories.

Stereomicroscope Modular System – Dust Covers KERN OBB-C



Individuality, variety and flexible working through our modular construction system ▶ Dust covers

Features

- When working with microscopes, we offer dust covers to give greater ease of use. By using these, you can easily avoid the time-consuming cleaning work which is necessary with routine use of your microscope

- Depending on the size of your microscope set or your microscope configuration you can select between three different models
- Please find detailed information in the following model outfit list

Model Description Suitable for

KERN

OBB-A 1387 Size 1: 485×450 mm Stereo microscope heads

OBB-A 1388 Size 2: 600×650 mm Stereo microscope heads in combination with basic stands

OBB-A 1389 Size 3: 700×900 mm Stereo microscope sets, stereo microscope heads in combination with universal stands



360°-ban elforgatható mikroszkópfej



Monokuláris mikroszkóp
Egy okulárral szerelt mikroszkóp



Binokuláris mikroszkóp
Két okulárral szerelt mikroszkóp



Trinokulár mikroszkóp
Két okulárral + kamera csatlakozási lehetőséggel ellátott mikroszkóp



Abbe Condenser
Nagy numerikus apertúra, koncentrált fókusz és fény.



Halogén megvilágítás
Éles, kontrasztos kép



LED megvilágítás
Hideg fényű, energiatakarékos, hosszú élettartamú megvilágítás



Felső megvilágítás
Nem áttetsző tárgyakhoz



Alsó megvilágítás
Áttetsző tárgyakhoz



Fluorászáló megvilágítás
Sztereo mikroszkópokhoz



Fluoreszkáló megvilágítás fénymikroszkópokhoz
100 W-os lámpa és szűrő



Fluoreszkáló megvilágítás fénymikroszkópokhoz
3 W-os LED megvilágítás szűrővel



Fényező 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 2.0 digitális kamera
A képek közvetlen átviteléhez PC-re



USB 3.0 digitális kamera
A képek közvetlen átvitelére PC-re



WiFi adat interfész
A képek közvetlen átviteléhez mobil eszközökre



HDMI digitális kamera
Képek közvetlen átviteléhez külső megjelenítő eszközökre



PC szoftver
A mért értékek átvitelére és feldolgozására PC-re



Automatikus hőmérséklet kompenzálás
10 °C és 30 °C közötti tartományban végzett méréseknél



Por és folyadék elleni védelmi fokozat IPxx besorolás szerint
A védelem konkrét fokozatát a piktogram mutatja. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013



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
A szállítási időről a Precimer Kft.-től kérhet tájékoztatást.

ABBREVIATIONS

C-Mount	Adapter kamera csatlakoztatásához trinokulár mikroszkópokhoz
FPS	Képkocka másodpercenként
H(S)WF	Magas (Szuper) széles látómező (szemüveget viselőknél)
LWD	Hosszú munkatáv
N.A.	Numerikus Apertúra
SLR camera	Egylencsés tükrereflexes kamera
SWF	Szuperszéles látómező (legalább \varnothing 23 mm 10× okulárral)
W.D.	Munkatávolság
WF	Széles látómező (\varnothing 22 mm-ig 10× okulárral)