

Stereomikroskope Modulares System - Halter KERN OZB-H



OZB-A5301



OZB-A5306

## Individualität, Vielfalt und flexibles Arbeiten durch unser Baukastensystem ► Halter

### Merkmale

- Für diese flexiblen, modulare Systeme stehen zwei Mikroskopkopfhalterungen zur Auswahl. Diese Halterungen sind passend für alle Stereomikroskop- und Universalständer (außer Federgelenkarm), um eine präzise Fokussierung zu ermöglichen
- · Als erste Variante steht Ihnen ein Halter mit verstellbarem Handrad sowie der Einstellung der Drehstärke für Ihre Konfiguration zur Verfügung
- Für professionelle Anwendungen steht Ihnen eine Halterung mit Grob- und Feintrieb für die optimale Fokussierung zur Auswahl
- Durchmesser der Verbindung für den Mikroskopkopf: 76 mm
- Durchmesser der Verbindung für die Ständersäule: 25 mm

Modell	Beschreibung	
KERN		
OZB-A5301	Halter mit verstellbarer Drehstärke des Handrades. Passend für alle Universalständer (außer Federgelenkarm) und für alle Basisständer als mögliches Zubehör	
OZB-A5306	Halter mit koaxialem Grob- und Feintrieb und verstellbarer Drehstärke des Handrades. Passend für alle Universalständer (außer Federgelenkarm) und für alle Basisständer als mögliches Zubehör	

Stereomikroskope Modulares System - Staubschutzhauben KERN OBB-C



# Individualität, Vielfalt und flexibles Arbeiten durch unser Baukastensystem ► Staubschutzhauben

## Merkmale

- Um den Anwendercomfort beim Mikroskopieren zu fördern, bieten wir Staubschutzhauben an. Durch deren Verwendung können zeitraubende Reinigungsarbeiten, die beim regelmäßigen Einsatz Ihrer Mikroskope anfallen, mühelos verhindert werden
- Je nach Größe Ihres Mikroskop-Sets oder Ihrer Mikroskop-Konfiguration kann zwischen drei verschiedenen Modellen gewählt werden
- Details entnehmen Sie bitte der folgenden Modellaustattungsliste

Modell	Beschreibung	passend für	
KERN			
OBB-A1387	Größe 1: 485×440 mm	Stereomikroskopköpfe	
OBB-A1388	Größe 2: 600×600 mm	Stereomikroskopköpfe in Verbindung mit Basisständern	
OBB-A1389	Größe 3: 650×750 mm	Stereomikroskop-Sets, Stereomikroskopköpfe in Verbindung mit Universalständern	

### **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



**FPS** 

H(S)WF

Fluoreszenzbeleuchtung für

Auflichtmikroskope

Mit 100W-Hochdruckdampflampe und Filter



Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope

Mit 3W-LED-Beleuchtung und Filter



Phasenkontrasteinheit





Dunkelfeldkondensor/Einheit

Kontrastverstärkung durch indirekte Beleuchtung



Polarisationseinheit

Zur Polarisierung des Lichtes



Infinity-System

Unendlich korrigiertes optisches System



Zoomfunktion

bei Stereomikroskopen



**Auto-Fokus** 

Zur automatischen Schärfegradregulierung



Paralleles optisches System

Für Stereomikroskope, ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten



Längenmessung

Im Okular eingearbeitete Skala



SD-Karte

Zur Datenspeicherung



USB 2.0 Digitalkamera



LWD

N.A.

Zur direkten Übertragung des Bildes

Großer Arbeitsabstand

an einen PC



USB 3.0 Digitalkamera

Zur direkten Übertragung des Bildes an einen PC



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 vgl. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013



**Batterie-Betrieb** 

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



Batterie-Betrieb wiederaufladbar

Für einen wiederaufladbaren Batterie-Betrieb vorbereitet.



Steckernetzteil

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



Integriertes 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

SWF Super Weitfeld (Sehfeldzahl mind.

Ø 23 mm bei 10× Okular)

Numerische Apertur

W.D. Arheitsahstand

Hoch (Super) Weitfeld (Okular mit SLR Spiegelreflex Kamera WF Weitfeld (Sehfeldzahl bis Ø 22 mm Kamera hohem Blickpunkt für Brillenträger)

bei 10× Okular)

## Ihr KERN Fachhändler