

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 Ständer säule: 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 Modellausstattungsliste

Modell Beschreibung passend für

KERN

| | | |
|------------|---------------------|--|
| OBB-A 1387 | Größe 1: 485×450 mm | Stereomikroskopköpfe |
| OBB-A 1388 | Größe 2: 600×650 mm | Stereomikroskopköpfe in Verbindung mit Basisständern |
| OBB-A 1389 | Größe 3: 700×900 mm | Stereomikroskop-Sets, Stereomikroskopköpfe in Verbindung mit Universalständern |

| | | | |
|---|--|---|---|
| 360° rotierbarer Mikroskopkopf | Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope Mit 100W-Hochdruckdampf-lampe und Filter | Längenmessung Im Okular eingearbeitete Skala | Batterie-Betrieb Für Batterie-Betrieb vor-bereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben |
| Monokulares Mikroskop Für den Einblick mit einem Auge | Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope Mit 3W-LED-Beleuchtung und Filter | SD-Karte Zur Datenspeicherung | Batterie-Betrieb wiederaufladbar Für Batterie-Betrieb vor-bereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben |
| Binokulares Mikroskop Für den Einblick mit beiden Augen | Phasenkontrasteinheit Für stärkere Kontraste | USB 2.0 Schnittstelle Zur Datenübertragung | Steckernetzteil 230 V/50 Hz. Serienmä-ßig Standard EU, CH. Auf Bestellung auch in Standard GB, US oder AUS lieferbar |
| Trinokulares Mikroskop Für den Einblick mit beiden Augen und zusätzlicher Option auf den Anschluss einer Kamera | Dunkelfeldkondensor/ Einheit Kontrastverstärkung durch indirekte Beleuchtung | USB 3.0 Schnittstelle Zur Datenübertragung | Integriertes Netzteil In der Waage integriert. 230 V/50 Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, US, AUS auf Anfrage |
| Abbe-Kondensor Mit hoher numerischer Apertur, zur Lichtbündelung und -fokussierung | Polarisationseinheit Zur Polarisierung des Lichtes | Datenschnittstelle WLAN Zur Übertragung des Bildes an ein mobiles Anzeigerät | Paketversand per Kurierdienst Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben |
| Halogen-Beleuchtung Für ein besonders helles und kontrastreiches Bild | Infinity-System Unendlich korrigiertes optisches System | HDMI Digitalkamera Zur direkten Übertragung des Bildes an ein Anzeigerät | Palettenversand per Spedition Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben |
| LED-Beleuchtung Kalte, stromsparende und besonders langlebige Leuchtquelle | Zoomfunktion Bei Stereomikroskopen | PC Software Zur Übertragung der Messdaten vom Gerät an einen PC | |
| Beleuchtungsart Auflicht Für intransparente Proben | Auto-Fokus Zur automatischen Schärfegradregulierung | Automatische Temperaturkompensation Für Messungen zwischen 10 °C und 30 °C | |
| Beleuchtungsart Durchlicht Für transparente Proben | Paralleles optisches System Für Stereomikroskope, ermöglicht ein ermüdungs-freies Arbeiten | Staub- und Spritzwasser-schutz IPxx Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben vgl. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999 +A2:2013 | |
| Fluoreszenzbeleuchtung Für Stereomikroskope | | | |

Abkürzungen

| | | | |
|----------------|---|-------------------|---|
| C-Mount | Adapter für den Anschluss einer Kamera an Trinokulare Mikroskope | SLR Kamera | Spiegelreflex Kamera |
| FPS | Frames per second | SWF | Super Weitfeld (Sehfeldzahl mind. \varnothing 23 mm bei 10× Okular) |
| H(S)WF | Hoch (Super) Weitfeld (Okular mit hohem Blickpunkt für Brillenträger) | W.D. | Arbeitsabstand |
| LWD | Großer Arbeitsabstand | WF | Weitfeld (Sehfeldzahl bis \varnothing 22 mm bei 10× Okular) |
| N.A. | Numerische Apertur | | |