

Stereomikroskope Modulares System – Universalständer KERN OZB-UP



OZB-A5201

OZB-A5202

OZB-A5203

OZB-A5211

OZB-A5212

OZB-A5213

OZB-A5221

OZB-A5222

OZB-A5223

Individualität, Vielfalt und flexibles Arbeiten durch unser Baukastensystem ► PREMIUM-Universalständer

**Merkmale**

































- Mit unseren Universalständern und Basisständern, sowie den Mikroskopköpfen und externen Beleuchtungseinheiten können Sie Ihr Mikroskop nach Ihren Vorstellungen und auf Ihre Anwendung abgestimmt selbst konfigurieren
- Dank der flexibel einsetzbaren und anpassbaren Universalständer, ist ein optimales Arbeiten in allen Bereichen mit unterschiedlichsten Proben möglich
- Die großen Universalständer stehen Ihnen als Standfußvariante sowie optional mit einer Tischklammer für die Tischkante oder für die mittige Befestigung an Ihrem Schreibtisch oder Ihrer Werkbank zur Verfügung. Je nach Modell steht Ihnen ein Teleskoparm-, ein Gelenkarm- oder ein kugelgelagerter Doppelarm-Universalständer zur Auswahl

**Technische Daten**

- Säulenhöhe: 515 mm
- OZB-A5201/OZB-A5211/OZB-A5221**
  - Länge Teleskoparm: 614 mm
- OZB-A5202/OZB-A5212/OZB-A5222**
  - Länge Gelenkarm: 553 mm
- OZB-A5203/OZB-A5213/OZB-A5223**
  - Länge Doppelarm: 545 mm

Modell	Beschreibung	
<b>KERN</b>		
OZB-A5201	Teleskoparm – Platte – ohne Halter	
OZB-A5211	Teleskoparm – Klemme Tischkante (Spannweite: max. 62 mm) – ohne Halter	
OZB-A5221	Teleskoparm – Klemme Tischmitte (Bohrung notwendig) – ohne Halter	
OZB-A5202 *	Gelenkarm – Platte – ohne Halter	
OZB-A5212	Gelenkarm – Klemme Tischkante (Spannweite: max. 62 mm) – ohne Halter	
OZB-A5222	Gelenkarm – Klemme Tischmitte (Bohrung notwendig) – ohne Halter	
OZB-A5203	Kugelgelagerter Doppelarm – Platte – ohne Halter	
OZB-A5213	Kugelgelagerter Doppelarm – Klemme Tischkante (Spannweite: max. 62 mm) – ohne Halter	
OZB-A5223	Kugelgelagerter Doppelarm – Klemme Tischmitte (Bohrung notwendig) – ohne Halter	

## Piktogramme

 <b>360° rotierbarer Mikroskopkopf</b>	 <b>Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope</b> Mit 3W-LED-Beleuchtung und Filter	 <b>Datenschnittstelle WLAN</b> Zur Übertragung des Bildes an ein mobiles Anzeigergerät
 <b>Monokulares Mikroskop</b> Für den Einblick mit einem Auge	 <b>Phasenkontrasteinheit</b> Für stärkere Kontraste	 <b>HDMI Digitalkamera</b> Zur direkten Übertragung des Bildes an ein Anzeigergerät
 <b>Binokulares Mikroskop</b> Für den Einblick mit beiden Augen	 <b>Dunkelfeldkondensator/Einheit</b> Kontrastverstärkung durch indirekte Beleuchtung	 <b>PC Software</b> Zur Übertragung der Messdaten vom Gerät an einen PC
 <b>Trinokulares Mikroskop</b> Für den Einblick mit beiden Augen und zusätzlicher Option auf den Anschluss einer Kamera	 <b>Polarisationseinheit</b> Zur Polarisierung des Lichtes	 <b>Automatische Temperaturkompensation</b> Für Messungen zwischen 10 °C und 30 °C
 <b>Abbe-Kondensator</b> Mit hoher numerischer Apertur, zur Lichtbündelung und -fokussierung	 <b>Infinity-System</b> Unendlich korrigiertes optisches System	 <b>Staub- und Spritzwasserschutz IPxx</b> Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben
 <b>Halogen-Beleuchtung</b> Für ein besonders helles und kontrastreiches Bild	 <b>Zoomfunktion</b> bei Stereomikroskopen	 <b>Batterie-Betrieb</b> Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben
 <b>LED-Beleuchtung</b> Kalt, stromsparende und besonders langlebige Leuchtquelle	 <b>Paralleles optisches System</b> Für Stereomikroskope, ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten	 <b>Batterie-Betrieb wiederaufladbar</b> Für einen wiederaufladbaren Batterie-Betrieb vorbereitet.
 <b>Beleuchtungsart Auflicht</b> Für intransparente Proben	 <b>Längenmessung</b> Im Okular eingearbeitete Skala	 <b>Netzadapter</b> 230V/50Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, USA oder AUS auf Anfrage.
 <b>Beleuchtungsart Durchlicht</b> Für transparente Proben	 <b>SD-Karte</b> Zur Datenspeicherung	 <b>Netzteil</b> Im Mikroskop integriert. 230V/50Hz Standard EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, USA oder AUS auf Anfrage.
 <b>Fluoreszenzbeleuchtung für Stereomikroskope</b>	 <b>USB 2.0 Digitalkamera</b> Zur direkten Übertragung des Bildes an einen PC	 <b>Paketversand per Kurierdienst</b> Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 <b>Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope</b> Mit 100W-Hochdruckdampfampe und Filter	 <b>USB 3.0 Digitalkamera</b> Zur direkten Übertragung des Bildes an einen PC	

## Abkürzungen

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

## Ihr KERN Fachhändler