

Sistema modulare di stereomicroscopi – Stativi universali KERN OZB-UE



OZB-A1201



OZB-A1203



OZB-A6302



OZB-A1211



OZB-A1213



OZB-A6303



OZB-A6301

Personalizzazione, varietà e flessibilità nel lavoro grazie al nostro sistema modulare ► Stativi universali ECO

**Caratteristiche**

- Con i nostri stativi universali e stativi base, e con le teste per microscopi e le unità di illuminazione esterne, potrete configurare il vostro microscopio specificamente secondo le vostre esigenze e per il vostro utilizzo
- Grazie agli stativi universali utilizzabili in modo flessibile e regolabili, si ha la possibilità di lavorare in modo ottimale in tutti i settori con i campioni più svariati

- Gli stativi universali piccoli sono disponibili sia nella versione con piede che opzionalmente con una graffa da tavolo per il bordo del tavolo o per il fissaggio centrale alla scrivania o al banco di lavoro. A seconda del modello è disponibile uno stativo universale con braccio telescopico, con braccio snodato o con doppio braccio con cuscinetti a sfere
- Uno stativo universale con braccio snodato a molla (spring loaded arm) incl. graffa per tavolo vi semplifica il lavoro quotidiano con il vostro stereomicroscopio

**Dati tecnici**

**OZB-A1201/OZB-A1211**

- Altezza della colonna: 430 mm
- Lunghezza braccio telescopico: 385 mm

**OZB-A1203/OZB-A1213**

- Altezza della colonna: 430 mm
- Lunghezza doppio braccio: 480 mm

**OZB-A6302**

- Altezza del braccio snodato a molla: 525 mm
- Lunghezza del braccio snodato a molla: 620 mm

**OZB-A6301**

- Altezza della colonna: 300 mm

**OZB-A6303**

- Altezza del braccio snodato a molla: 400 mm
- Lunghezza del braccio snodato a molla: 850 mm

Modello	Descrizione	
<b>KERN</b>		
<b>OZB-A1201</b>	Braccio telescopico – Piastra – senza supporto	
<b>OZB-A1211</b>	Braccio telescopico – Graffa bordo del tavolo (escursione: max. 40 mm) – senza supporto	
<b>OZB-A1203</b>	Braccio snodato – Piastra – senza supporto	
<b>OZB-A1213</b>	Braccio snodato – Graffa bordo del tavolo (escursione: max. 40 mm) – senza supporto	
<b>OZB-A6302</b>	Braccio snodato a molla (molla a gas) – Graffa (escursione: max. 50 mm) – con supporto (pre regolazione focus macrometrica)	
<b>OZB-A6303</b>	Braccio del giunto a molla (molla di compressione elicoidale) – Graffa (escursione: max. 50 mm) – con supporto (pre regolazione focus macrometrica)	
<b>OZB-A6301</b>	Cavalletto a colonna con base a forma di “C” – senza supporto	

**Pittogrammi**

<b>Testa del microscopio girevole a 360°</b>	<b>Illuminazione a fluorescenza per microscopi metallografici a luce riflessa</b> Con illuminazione a LED da 3 W e filtro	<b>Fotocamera digitale USB 3.0</b> Per la trasmissione diretta dell'immagine a un PC
<b>Microscopio monoculare</b> Per la visione con un sol occhio	<b>Inserito per campo oscuro</b> Per contrasto più elevato	<b>Interfaccia dati WLAN</b> Per inviare l'immagine al visualizzatore mobile
<b>Microscopio binoculare</b> Per la visione con entrambi gli occhi	<b>Condensatore di campo oscuro/Unità</b> Intensificazione del contrasto tramite illuminazione indiretta	<b>Fotocamera digitale HDMI</b> Per inviare direttamente l'immagine al visualizzatore
<b>Microscopio trinoculare</b> Per la visione con entrambi gli occhi e opzione aggiuntiva per la connessione con una macchina fotografica	<b>Unità di polarizzazione</b> Per la polarizzazione della luce	<b>Software PC</b> per il trasferimento dei dati di misurazione dal dispositivo a un PC.
<b>Condensatore Abbe</b> Con elevata apertura numerica, per concentrazione e focalizzazione della luce	<b>Sistema Infinity</b> Sistema ottico a correzione infinita	<b>Compensazione automatica di temperatura (ATC)</b> Per misurazioni tra 10 °C e 30 °C
<b>Illuminazione alogena</b> Per un'immagine particolarmente chiara e ad alto contrasto	<b>Funzione zoom</b> Negli stereomicroscopi	<b>Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx:</b> Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma, cfr. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013
<b>Illuminazione a LED</b> Una fonte di luce fredda, a risparmio energetico e particolarmente durevole	<b>Messa a fuoco automatica</b> Per la regolazione automatica del grado di nitidezza	<b>Funzionamento a pile</b> Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio.
<b>Tipo di illuminazione a luce riflessa</b> Per campioni non trasparenti	<b>Sistema ottico parallelo</b> Per stereomicroscopi, consente di lavorare senza affaticamento	<b>Funzionamento a batteria ricaricabile</b> predisposto per il funzionamento a batteria ricaricabile.
<b>Tipo di illuminazione a luce passante</b> Per campioni trasparenti	<b>Misurazione di lunghezza</b> Scala graduata integrata nell'oculare	<b>Alimentatore di rete</b> 230V/50Hz standard UE. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS.
<b>Illuminazione a fluorescenza</b> Per stereomicroscopi	<b>Scheda SD</b> per il backup dei dati	<b>Alimentazione interna</b> Integrato nella microscopia. 230 V/50Hz. Di serie standard EU. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o USA.
<b>Illuminazione a fluorescenza per microscopi metallografici a luce riflessa</b> Con lampada ai vapori ad alta pressione da 100 W e filtro	<b>Fotocamera digitale USB 2.0</b> Per la trasmissione diretta dell'immagine a un PC	<b>Invio di pacchi tramite corriere</b> Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.

**Abbreviazioni**

<b>C-Mount</b>	Adattatore per collegare una fotocamera su microscopi trinoculari	<b>LWD</b>	Distanza di funzionamento elevata	<b>SWF</b>	Super grandangolo (numero campo visivo almeno $\varnothing$ 23 mm con oculare 10x)
<b>FPS</b>	Frames per second	<b>N.A.</b>	Apertura numerica	<b>W.D.</b>	Distanza di funzionamento
<b>H(S)WF</b>	Oculare con punto visuale elevato (per persone che indossano gli occhiali)	<b>Fotocamera SLR</b>	Fotocamera reflex a specchio	<b>WF</b>	Grandangolo (numero campo visivo fino a $\varnothing$ 22 mm con oculare 10x)

**Il vostro rivenditore KERN:**