

Sistema modulare di stereomicroscopi – Supporti KERN OZB-H



## Personalizzazione, varietà e flessibilità nel lavoro grazie al nostro sistema modulare ► Supporti

### Caratteristiche

- Per questi sistemi modulari flessibili sono disponibili due supporti per teste del microscopio. Questi supporti sono adatti a tutti gli stativi per stereomicroscopi e agli stativi universali (tranne il spring loaded arm), per consentire una messa a fuoco precisa
- La prima variante disponibile è un supporto con rotella regolabile e impostazione dell'intensità di rotazione per la propria configurazione

- Per gli utilizzi professionali è disponibile un supporto con azionatore macrometrico e micrometrico per la messa a fuoco ottimale
- Diametro del collegamento per la testa del microscopio: 76 mm
- Diametro del collegamento per la colonna dello stativo: 25 mm

**Modello**      Descrizione

**KERN**

**OZB-A5301**

Con volantino a rigidità regolabile. Adatto come possibile accessorio a tutti gli stativi universali (tranne quelli con braccio snodato a molla) e a tutti gli stativi base

**OZB-A5306**

Con azionatore coassiale micrometrico e macrometrico e con volantino a rigidità regolabile. Adatto come possibile accessorio a tutti gli stativi universali (tranne quelli con braccio snodato a molla) e a tutti gli stativi base

Sistema modulare di stereomicroscopi – copertura antipolvere KERN OBB-C



## Personalizzazione, varietà e flessibilità nel lavoro grazie al nostro sistema modulare ► copertura antipolvere

### Caratteristiche

- Al fine di favorire il comfort dell'utilizzatore nell'attività al microscopio, proponiamo delle calotte antipolvere. Il loro utilizzo consente di evitare lunghe operazioni di pulizia, necessarie in caso di utilizzo regolare del proprio microscopio

- A seconda delle dimensioni del vostro set per microscopio o della configurazione del vostro microscopio, si può scegliere fra tre diversi modelli
- Consultare le seguenti tabelle sinottiche per i dettagli

**Modello**      Descrizione      adatto per

**KERN**

**OBB-A 1387**

Dimensioni 1: 485×450 mm

Teste per stereomicroscopi

**OBB-A 1388**

Dimensioni 2: 600×650 mm

Teste per stereomicroscopi in combinazione con stativi base

**OBB-A 1389**

Dimensioni 3: 700×900 mm

Set stereomicroscopi, teste per stereomicroscopi in combinazione con stativi universali

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

## Abbreviazioni

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