

Sistema modulare di stereomicroscopi - Supporti KERN OZB-H



OZB-A5301



OZB-A5306

# 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		
KERN	Con volantino a rigidità regolabile. Adatto come possibile accessorio a tutti gli stativi universali (tranne quelli con	
OZB-A5301	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-A1387	Dimensioni 1: 485×440 mm	Teste per stereomicroscopi	
OBB-A1388	Dimensioni 2: 600×600 mm	Teste per stereomicroscopi in combinazione con stativi base	
OBB-A1389	Dimensioni 3: 650×750 mm	Set stereomicroscopi, teste per stereomicroscopi in combinazione con stativi universali	



#### **Pittogrammi**



Testa del microscopio girevole a 360°



Illuminazione a fluorescenza per microscopi metallografici a luce riflessa Con illuminazione a LED da 3 W e filtro



Fotocamera digitale USB 3.0

Per la trasmissione diretta dell'immagine a un PC



Microscopio monoculare

Per la visione con un sol occhio



Inserto per campo oscuro Per contrasto più elevato



Interfaccia dati WLAN

Per inviare l'immagine al visualizzatore



Microscopio binoculare

Per la visione con entrambi gli occhi



Condensatore di campo oscuro/Unità

Intensificazione del contrasto tramite illuminazione indiretta



Fotocamera digitale HDMI

Per inviare direttamente l'immagine al visualizzatore



Microscopio trinoculare

Per la visione con entrambi gli occhi e opzione aggiuntiva per la connessione con una macchina fotografica



Unità di polarizzazione

Per la polarizzazione della luce



Software PC

per il trasferimento dei dati di misurazione dal dispositivo a un PC.



**Condensatore Abbe** 

Con elevata apertura numerica, per concentrazione e focalizzazione della luce

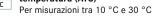


Sistema Infinity

Sistema ottico a correzione infinita



Compensazione automatica di temperatura (ATC)





Illuminazione alogena

Per un'immagine particolarmente chiara e ad alto contrasto



Funzione zoom

Negli stereomicroscopi



Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx:

Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma, cfr. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013



Illuminazione a LED

Una fonte di luce fredda, a risparmio energetico e particolarmente durevole



Messa a fuoco automatica

Sistema ottico parallelo

senza affaticamento

Per la regolazione automatica del grado di nitidezza

Per stereomicroscopi, consente di lavorare



Funzionamento a pile

Predisposta per II funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio.



Funzionamento a batteria ricaricabile

predisposto per il funzionamento a batteria ricaricabile.



Tipo di illuminazione a luce riflessa

Tipo di illuminazione a luce passante Per campioni trasparenti

Per campioni non trasparenti



Ш

Misurazione di lunghezza

Scala graduata integrata nell'oculare



Alimentatore di rete

230V/50Hz standard UE. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS.



Illuminazione a fluorescenza

Per stereomicroscopi



Scheda SD

per il backup dei dati



Alimentazione interna

Integrato nella microscopio. 230 V/50Hz. Di serie standard EU. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o USA.



Illuminazione a fluorescenza per microscopi metallografici a luce riflessa

Con lampada ai vapori ad alta pressione da 100 W e filtro



Fotocamera digitale USB 2.0 Per la trasmissione diretta dell'immagine

a un PC



Invio di pacchi tramite corriere

Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.

# Abbreviazioni

Adattatore per collegare una fotocamera C-Mount

Frames per second

su microscopi trinoculari

LWD Distanza di funzionamento elevata

Apertura numerica

SWF

Super grandangolo (numero campo visivo almeno Ø 23 mm con oculare 10×)

Distanza di funzionamento W.D.

H(S)WF

**FPS** 

Oculare con punto visuale elevato

(per persone che indossano gli occhiali)

Fotocamera SLR

N.A.

Fotocamera reflex a specchio

WF

Grandangolo (numero campo visivo fino a Ø 22 mm con oculare 10×)

## Il vostro rivenditore KERN: