

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

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 mobile
- 
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)
 Per misurazioni tra 10 °C e 30 °C
- 
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
 Per la regolazione automatica del grado di nitidezza
- 
Funzionamento a pile
 Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio.
- 
Tipo di illuminazione a luce riflessa
 Per campioni non trasparenti
- 
Sistema ottico parallelo
 Per stereomicroscopi, consente di lavorare senza affaticamento
- 
Funzionamento a batteria ricaricabile
 predisposto per il funzionamento a batteria ricaricabile.
- 
Tipo di illuminazione a luce passante
 Per campioni trasparenti
- 
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

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

Il vostro rivenditore KERN: