

Microscopi a luce passante KERN OBE-10 · 11



Versione trinoculare



Versione monocolare

Consiglio

Pregasi richiedere le proprie specifiche condizioni per un set per aula



Obiettivi OBE



Unità di polarizzazione semplice



Inserto per campo oscuro

EDUCATIONAL LINE

Il versatile microscopio a luce passante completamente equipaggiato per la scuola, la formazione e il laboratorio

Caratteristiche

- La serie KERN OBE comprende microscopi a luce passante di alta qualità e completamente equipaggiati, imbattibili per maneggevolezza e per il design ergonomico
- Il LED da 3W potente e regolabile in luminosità in modo continuo, garantisce un'illuminazione ottimale dei preparati e una lunga durata di vita. Alcuni modelli, grazie alla presenza delle batterie ricaricabili, consentono facilmente anche l'utilizzo portatile
- Il condensatore di Abbe da 1,25 regolabile in altezza e focalizzabile con diaframma di apertura, è un'altra caratteristica qualitativa della serie OBE e garantisce un fascio luminoso ottimale
- Il tavolino a croce completamente equipaggiato si regola in altezza tramite un azionatore macrometrico e micrometrico bilaterale.

Il preparato può essere lavorato e spostato rapidamente tramite la manopola coassiale dalla struttura ergonomica

- Come accessori sono disponibili una vasta gamma di diversi, oculari e obiettivi, un'unità di polarizzazione semplice e un condensatore campo oscuro
- In dotazione sono inclusi una calotta antipolvere, paraocchi e le istruzioni per l'uso in diverse lingue
- Per il collegamento di una fotocamera alla versione trinoculare, è necessario un adattatore per camera, da selezionare dal seguente elenco di equipaggiamenti dei vari modelli
- Consultare le seguenti tabelle sinottiche per i dettagli

Campo d'applicazione

- Studio, ematologia, sedimenti, ambulatorio medico

Applicazioni/Campioni

- Preparati traslucidi e sottili, a forte contrasto, poco impegnativi (p. es. tessuti vegetali, cellule/parassiti colorati)

Dati tecnici

- Ottica finita (DIN)
- Torretta portaobiettivi a 4 posti
- Siedentopf, inclinato a 30°/girevole a 360°
- Compensazione diottrica unilaterale (nei modelli binoculari e trinoculari)
- Dimensioni microscopio L×P×A 320×180×365 mm
- Peso netto ca. 5,5 kg

DI SERIE



OBE 103,
OBE 113

































SU RICHIESTA



Fino ad esaurimento delle scorte

Le rimanenti scorte di questa serie sono disponibili

Serie di follow-up OBE-12 · 13

- 
Testa del microscopio girevole a 360°
- 
Microscopio monoculare
Per la visione con un sol occhio
- 
Microscopio binoculare
Per la visione con entrambi gli occhi
- 
Microscopio trinoculare
Per la visione con entrambi gli occhi e opzione aggiuntiva per la connessione con una macchina fotografica
- 
Condensatore Abbe
Con elevata apertura numerica, per concentrazione e focalizzazione della luce
- 
Illuminazione alogena
Per un'immagine particolarmente chiara e ad alto contrasto
- 
Illuminazione a LED
Una fonte di luce fredda, a risparmio energetico e particolarmente durevole
- 
Tipo di illuminazione a luce riflessa
Per campioni non trasparenti
- 
Tipo di illuminazione a luce passante
Per campioni trasparenti
- 
Illuminazione a fluorescenza
Per stereomicroscopi
- 
Illuminazione a fluorescenza per microscopi metallografici a luce riflessa
Con lampada ai vapori ad alta pressione da 100 W e filtro
- 
Illuminazione a fluorescenza per microscopi metallografici a luce riflessa
Con illuminazione a LED da 3 W e filtro
- 
Inserto per campo oscuro
Per contrasto più elevato
- 
Condensatore di campo oscuro/Unità
Intensificazione del contrasto tramite illuminazione indiretta
- 
Unità di polarizzazione
Per la polarizzazione della luce
- 
Sistema Infinity
Sistema ottico a correzione infinita
- 
Funzione zoom
Negli stereomicroscopi
- 
Messa a fuoco automatica
Per stereomicroscopi, consente di lavorare senza affaticamento
- 
Sistema ottico parallelo
Per stereomicroscopi, consente di lavorare senza affaticamento
- 
Misurazione di lunghezza
Scala graduata integrata nell'oculare
- 
Scheda SD
per il backup dei dati
- 
Fotocamera digitale USB 2.0
Per la trasmissione diretta dell'immagine a un PC
- 
Fotocamera digitale USB 3.0
Per la trasmissione diretta dell'immagine a un PC
- 
Interfaccia dati WIFI
Per inviare l'immagine al visualizzatore mobile
- 
Fotocamera digitale HDMI
Per inviare direttamente l'immagine al visualizzatore
- 
Software PC
per il trasferimento dei dati di misurazione dal dispositivo a un PC.
- 
Compensazione automatica di temperatura (ATC)
Per misurazioni tra 10 °C e 30 °C
- 
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
- 
Funzionamento a pile
Predisposta per il 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.
- 
Alimentatore di rete
230V/50Hz standard UE. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS.
- 
Alimentazione interna
Integrato nella microscopio. 230 V/50Hz. Di serie standard EU. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o USA.
- 
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
- FPS** Frames per second
- H(S)WF** Oculare con punto visuale elevato (per persone che indossano gli occhiali)
- LWD** Distanza di funzionamento elevata
- N.A.** Apertura numerica
- Fotocamera SLR** Fotocamera reflex a specchio
- SWF** Super grandangolo (numero campo visivo almeno \varnothing 23 mm con oculare 10x)
- W.D.** Distanza di funzionamento
- WF** Grandangolo (numero campo visivo fino a \varnothing 22 mm con oculare 10x)