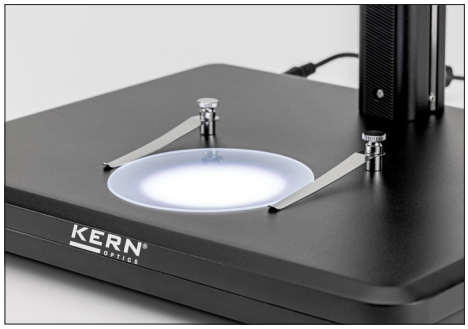


Il videomicroscopio entry-level con una riproduzione brillante delle immagini e un funzionamento intuitivo



NOVITÀ: KERN OIV 355 Stativo con illuminazione combinata a luce incidente e passante



KERN OIV 901: Stativo universale con braccio articolato per il serraggio al bordo del banco



KERN OIV 902: Stativo universale con braccio articolato da avvitare alla superficie di un tavolo

Caratteristiche

- Il microscopio KERN OIV-3 è un videomicroscopio progettato per l'ottimizzazione della stereomicroscopia digitale. La nostra soluzione completa attentamente studiata con ottica assiale consente la rappresentazione diretta e semplice dei vostri campioni sullo schermo
- L'illuminazione standard LED a luce riflessa (ad anello) garantisce l'illuminazione ottimale del campione
- In combinazione con l'ampia superficie di lavoro, il rilevamento di oggetti sullo schermo è perfetto per l'osservazione, l'analisi e la documentazione nel settore industriale
- L'eccellente ottica consente di avere sempre una conduzione dell'immagine nitida all'interno dell'intero range di zoom di 0,7x - 4,5x
- Il display in vetro temperato di alta qualità è facile da pulire grazie all'assenza di bordi
- Il software intuitivo e il mouse wireless USB, entrambi inclusi nella fornitura, consentono l'agevole elaborazione digitale e l'archiviazione dei risultati
- È possibile collegare un monitor aggiuntivo tramite una interfaccia HDMI ed eseguire così l'osservazione dal vivo su due dispositivi che operano in parallelo
- L'immagine può essere visualizzata su un PC tramite una connessione USB. Il software necessario a questo scopo offre anche la possibilità di effettuare misurazioni. È disponibile per il download (vedi *internet* Software per telecamere per microscopi S-Viewer)
- Una caratteristica speciale di questa serie di microscopi sono le rotelle dello zoom con click-stop integrato. Essi consentono di scegliere con precisione il livello di ingrandimento e aiutano l'utente a calibrare le funzioni di documentazione nel software
- Il videomicroscopio dispone di un'interfaccia HDMI e di due interfacce USB 2.0, nonché di uno slot per schede micro SD
- La fornitura comprende una protezione antipolvere, una chiavetta USB (32 GB), un mouse USB wireless e un manuale operativo multilingue
- Lingue del menu: DE, EN, FR, IT, RU, JA, ZH

NOVITÀ: KERN OIV 355

- Illuminazione combinata a luce incidente e passante: Il LED a luce passante integrato nello stativo integra l'illuminazione a luce incidente per un'illuminazione flessibile dei campioni

KERN OIV-9

- Lo stativo universale integrato con braccio articolato consente di lavorare in modo flessibile con un'ampia varietà di campioni, anche con distanze di lavoro maggiori. Se necessario, inoltre, il microscopio può anche essere spostato lateralmente per creare spazio
- KERN OIV 901: Stativo universale con braccio articolato per il serraggio: L'utente deve semplicemente fissare il microscopio al bordo di un tavolo utilizzando il dispositivo di fissaggio in dotazione
- KERN OIV 902: Stativo universale con braccio articolato da avvitare alla superficie di un tavolo. È necessario forare

Dati tecnici

- Sistema ottico: Axial
- Schermo: 12", 1920×1080 HD, -5° – 90° inclinazione
- Rapporto di ingrandimento 6,4:1
- Frame rate: 60 fps
- Risoluzione fotocamera: 5 MP
- Stativo: meccanico
- Illuminazione dimmerabile in modo continuo
- Memoria dati: Esterna tramite USB (Max 32 GB)
- Distanza di lavoro: 100 mm
- KERN OIV-9: Lunghezza braccio snodato
- KERN OIV-9: Altezza della colonna 470 mm
- Dimensioni totali L×P×A
  KERN OIV-3: 320×260×450 mm
  KERN OIV-9: 320×260×450 mm
- Peso netto
  KERN OIV-3: ca. 4,4 kg
  KERN OIV-9: ca. 4,4 kg

Campo d'applicazione

- Controllo qualità
- Controllo materiali
- Industria elettronica e dei semiconduttori
- Studio
- Ricerca
- Mineralogia
- Preparazione dei tessuti
- Riscontro di parassiti

DI SERIE



OIV 355

Modello	Risoluzione fotocamera	Obiettivo Zoom	Interfaccia	Illuminazione	Stativo
KERN					
OIV 345	5 MP	0,7x - 4,5x	USB 2.0, HDMI, MicroSD card slot (60 fps)	3 W LED (luce riflessa)	Stativo con piastra di base
OIV 355 NEW	5 MP	0,7x - 4,5x	USB 2.0, HDMI, MicroSD card slot (60 fps)	3 W LED (luce riflessa), 5 W LED (luce passante)	Stativo con piastra di base
OIV 901	5 MP	0,7x - 4,5x	USB 2.0, HDMI, MicroSD card slot (60 fps)	3 W LED (luce riflessa)	Braccio articolato universale con morsetto
OIV 902	5 MP	0,7x - 4,5x	USB 2.0, HDMI, MicroSD card slot (60 fps)	3 W LED (luce riflessa)	Braccio articolato universale con viti

NEW Nouvo modello