

La soluzione digitale completa per un maggiore comfort durante il lavoro per le osservazioni sistematiche nell'industria

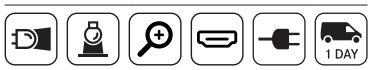
Caratteristiche

- Il microscopio KERN OIV-2 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 - 5x
- La fotocamera da 2 MP dell'oculare del microscopio, grazie all'uscita HDMI, consente la perfetta osservazione dei vostri campioni dal vivo sul monitor HD. Inoltre il software di facile utilizzo, il mouse USB senza fili, tutti inclusi in dotazione, consentono l'elaborazione digitale e il salvataggio dei risultati in tutta semplicità
- Il modello OIV 254 consente di documentare le immagini semplicemente premendo un pulsante, senza intervento del software. Invece il modello OIV 255 garantisce registrazioni di immagini e video controllate dal software con numerose funzioni aggiuntive di misurazione
- In dotazione sono inclusi una calotta antipolvere, le istruzioni per l'uso in diverse lingue

Dati tecnici

- Sistema ottico: Axial
- Schermo: 12", 1920×1080 HD, -5° – 15° inclinazione
- Rapporto di ingrandimento 7,1:1
- Stativo: meccanico
- Illuminazione: anello 2 W-LED (Luce riflessa)
- Illuminazione dimmerabile
- Memoria dati: Esterna tramite USB (Max 128 GB)
- Distanza di lavoro: 105 mm
- Altezza massima del campione: 100 mm
- Dimensioni totali L×P×A 320×260×483 mm
- Peso netto ca. 6 kg

DI SERIE



Modello	Risoluzione fotocamera	Interfaccia	Sensore	Campo visivo	Obiettivo Zoom	Funzioni software
KERN				mm		
OIV 254*	2 MP	HDMI (60 fps)	CMOS 1/2"	Ø 29,82 – 4,18	0,7x - 5x	Registrazione immagini
OIV 255*	2 MP	HDMI (60 fps)	CMOS 1/2"	Ø 29,82 – 4,18	0,7x - 5x	Registrazione di immagini e video, documentazione

* FINO A ESAURIMENTO DELLE SCORTE