PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN OIV 656

Il videomicroscopio professionale con messa a fuoco automatica

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com





CARATTERISTICHE

- Il microscopio KERN OIV-6 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
- La messa a fuoco integrata consente di ottimizzare inoltre il grado di nitidezza all’interno di un’immagine definita
- La fotocamera da 2 MP dell‘oculare del microscopio, grazie all‘uscita HDMI, consente la perfetta osservazione dei vostri campioni dal vivo su un monitor esterno (non fornito in dotazione). Inoltre il software di facile utilizzo, la chiavetta USB e il mouse USB, tutti inclusi in dotazione, consentono l‘elaborazione digitale e il salvataggio dei risultati in tutta semplicità
- Il modello OIV 656 garantisce registrazioni di immagini e video controllate dal software con numerose funzioni aggiuntive di documentazione
- In dotazione sono inclusi le istruzioni per l’uso in diverse lingue

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Controllo qualità
- controllo materiali
- Industria elettronica e dei semiconduttori
- Studio
- Ricerca
- Mineralogia
- preparazione dei tessuti
- riscontro di parassiti

DATI TECNICI

- Sistema ottico: Axial
- Rapporto di ingrandimento: 6,5:1
- Stativo: meccanico
- Illuminazione: anello 3 W LED (Luce riflessa)
- Illuminazione dimmerabile
- Memoria dati: Esterna tramite USB (Max 128 GB)
- Distanza di lavoro: 91 mm
- Altezza massima del campione: 85 mm
- Dimensioni totali L×P×A 372×285×482 mm
- Peso netto ca. 7 kg

PITTOGRAMMI

Di serie



ACCESSORI

Modello	Descrizione
822-903	Cavi per alimentatori (UK) 822-903
MLB-A07	Cavi per alimentatori (EURO) MLB-A07
MLB-A09	Cavi per alimentatori (US) MLB-A09
OCS-A1101	Liquido detergente OCS-A1101
OCS 901	Set di pulizia per microscopi OCS 901
ODC-A2404	Supporto portaoggetto per calibrazione ODC-A2404
OZB-A6101	Obiettivo supplementare OZB-A6101
OZB-A6102	Obiettivo supplementare OZB-A6102
YKK-01	Cavi per alimentatori (CH) YKK-01

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Illuminazione a LED: Una fonte di luce fredda, a risparmio energetico e particolarmente durevole
	Tipo di illuminazione luce riflessa: Per campioni non trasparenti
	Fuoco automatico: Per la regolazione automatica del grado di nitidezza
	Funzione zoom: Negli stereomicroscopi
	Interfaccia dati USB: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche
	Fotocamera digitale HDMI: per la trasmissione diretta dell'immagine ad un dispositivo di visualizzazione
	Alimentatore di rete: 230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS
	Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno