PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN OZL 456

Lo stereomicroscopio zoom pratico e flessibile con illuminazione LED ad anello integrata e grande area zoom

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







CARATTERISTICHE

- Il stereomicroscopio zoom KERN OZL 456 è apprezzata per le ottime caratteristiche ottiche, il funzionamento semplice e l'illuminazione LED ad anello integrata
- Un elemento forte del microscopio KERN OZL 456 è l'illuminazione LED ad anello integrata, potente e regolabile in modo continuo, posta nell'alloggiamento dell'obiettivo, che garantisce un'illuminazione uniforme e priva di ombre. Inoltre è compresa un'unità di illuminazione LED a luce passante
- L'ottica di qualità integrata e la potente illuminazione LED integrata, fanno di questo modello uno strumento particolarmente versatile per tutti i settori di utilizzo
- Come standard, questo microscopio offre un ingrandimento totale continuo di 7,5x–50x
- La serie KERN OZL-45R, nella versione binoculare è dotata di serie di oculari 10× con un campo visivo di 23 mm di diametro
- Lo stativo meccanico offre all'utente un ampio spazio di lavoro e una meccanica di regolazione molto precisa
- È disponibile una vasta scelta di oculari e obiettivi aggiuntivi come accessori
- In dotazione sono inclusi una calotta antipolvere, paraocchi e le istruzioni per l'uso in diverse lingue

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- fecondazione in vitro, riscontro di parassiti, zoologia e botanica, preparazione dei tessuti, Anatomia, Controllo qualità

APPLICAZIONI E CAMPIONI

- Preparati focalizzati sull'impronta spaziale (profondità, spessore), p. es. insetti, semi, piastrine, componenti

DATI TECNICI

- Sistema ottico: Greenough
- Illuminazione a luce riflessa, dimmerabile
- Tubo 45° inclinato
- Rapporto di ingrandimento: 6,7:1
- Distanza interpupillare: 55 mm–75 mm
- Compensazione diottrica bilaterale
- Dimensioni totali L×P×A 320×275×420 mm
- Peso netto ca. 4,6 kg

PITTOGRAMMI

Di serie



ACCESSORI

Modello	Descrizione
OBB-A1387	Copertina antipolvere OBB-A1387 (485×450 mm)
OCS-A1101	Liquido detergente OCS-A1101
OCS 901	Set di pulizia per microscopi OCS 901
ODC 874	Microscopio telecamera oculare ODC 874 (3,1 MP, USB 2.0)
ODC 881	Microscopio telecamera oculare ODC 881 (5,1 MP, USB 3.0)
OZB-A4112	Oculare OZB-A4112 (Ø 30 mm | HWF 5x | Ø 23,2 mm)
OZB-A4119	Oculare OZB-A4119 (Ø 30 mm | HWF 15x | Ø 15 mm)
OZB-A4120	Oculare OZB-A4120 (Ø 30 mm | HSWF 20x | Ø 14,5 mm)
OZB-A4121	Oculare OZB-A4121 (Ø 30 mm | HWF 25x | Ø 11,7 mm)
OZB-A4601	El uso de Darkfield OZB-A4601
OZB-A4605	Fase del microscopio OZB-A4605
OZB-A4805	Inserto per Stativo vetro latteo OZB-A4805
YKA-02	Adattatori da viaggio YKA-02

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Testa del microscopio ruotabile a 360°
	Microscopio binoculare: Per la visione con entrambi gli occhi
	Illuminazione a LED: Una fonte di luce fredda, a risparmio energetico e particolarmente durevole
	Tipo di illuminazione luce riflessa: Per campioni non trasparenti
	Tipo di illuminazione a luce passante: Per campioni trasparenti
	Funzione zoom: Negli stereomicroscopi
	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

ITALIANO