PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN OZL 451

Stereomicroscopio zoom con illuminazione alogena, per laboratori, centri di formazione, controllo qualità o agricoltura

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

CARATTERISTICHE

- Il stereomicroscopi zoom KERN OZL 451 è apprezzata per le ottime caratteristiche ottiche, il funzionamento semplice e il massimo comfort ergonomico di lavoro
- L'illuminazione standard alogena a luce incidente e a luce passante garantisce l'illuminazione ottimale del campione
- L'ottica di elevato livello qualitativo, unita a una grande superficie di lavoro, garantisce il massimo comfort per l'utente.
- Come standard, questo microscopio offre un ingrandimento totale continuo di 7,5x–50x
- Lo stativo a colonna offre la massima flessibilità e la libertà di rimuovere il microscopio e integrarlo in altri sistemi modulari, come p. es. in uno stativo universale
- Come accessori si può scegliere fra una vasta gamma di oculari, unità di illuminazione esterne e obiettivi supplementari
- 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 dimmerabile
- Tubo 45° inclinato
- Rapporto di ingrandimento: 6,7:1
- Distanza interpupillare: 55 mm–75 mm
- Compensazione diottrica bilaterale
- Dimensioni totali L×P×A 330×270×460 mm
- Peso netto ca. 4,6 kg

PITTOGRAMMI

Di serie



ACCESSORI

Modello	Descrizione
822-903	Cavi per alimentatori (UK) 822-903
MLB-A07	Cavi per alimentatori (EURO) MLB-A07
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-A4206	Obiettivo supplementare OZB-A4206 (2x)
OZB-A4209	Obiettivo supplementare OZB-A4209 (0,5x)
OZB-A4210	Obiettivo supplementare OZB-A4210 (0,75x)
OZB-A4442	Supporto per stativo stereo (focus co-assiale) OZB-A4442
OZB-A4601	El uso de Darkfield OZB-A4601
OZB-A4605	Fase del microscopio OZB-A4605
OZB-A4805	Inserto per Stativo vetro latteo OZB-A4805
YKK-01	Cavi per alimentatori (CH) YKK-01

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Testa del microscopio ruotabile a 360°
	Microscopio binoculare: Per la visione con entrambi gli occhi
	Illuminazione alogena: Per un‘immagine particolarmente chiara e ad alto contrasto
	Tipo di illuminazione luce riflessa: Per campioni non trasparenti
	Tipo di illuminazione a luce passante: Per campioni trasparenti
	Funzione zoom: Negli stereomicroscopi
	Alimentazione interna: Integrato nell'apparecchio. 230 V/50 Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, USA o AUS
	Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno

ITALIANO