PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN OZL 465

Il microscopio polivalente flessibile ed economico con funzione zoom per scuole, centri di formazione, centri di prova e laboratori

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







CARATTERISTICHE

- La serie KERN OZL-46 appartiene alla famiglia degli stereomicroscopi zoom, apprezzata per la loro qualità, la maneggevolezza semplice, la flessibilità, la stabilità e il prezzo conveniente.
- L'illuminazione standard LED a luce incidente e a luce passante garantisce l'illuminazione ottimale del campione
- Oltre alle ottime caratteristiche ottiche, questi modelli, grazie all'ampia superficie di lavoro, offrono il massimo comfort della categoria – ottimali per aziende formative, opifici e per postazioni di lavoro di montaggio e riparazione, ad es. nell'industria elettronica.
- Come standard, questo microscopio offre un ingrandimento totale continuo di 7x–45x
- 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 anche separatamente
- Tubo 45° inclinato
- Rapporto di ingrandimento: 6,4:1
- Distanza interpupillare: 55 mm–75 mm
- Compensazione diottrica bilaterale
- Dimensioni totali L×P×A 300×240×420 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-A4632	Oculare OZB-A4632 (Ø 30 mm | HWF 15x | Ø 15 mm)
OZB-A4633	Oculare OZB-A4633 (Ø 30 mm | HWF 20x | Ø 10 mm)
OZB-A4634	Oculare OZB-A4634 (Ø 30 mm | HWF 25x | Ø 10 mm)
OZB-A4635	Oculare OZB-A4635 (Ø 30 mm | HWF 10x | Ø 20 mm | con scala 0,1 mm)
OZB-A4646	Lente di protezione per saldatura OZB-A4646
OZB-A4670	Inserto per il supporto OZB-A4670
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 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
	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