PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

# KERN OZL 463

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. 4,2 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-A4641 | Obiettivo supplementare OZB-A4641 (0,5x) |
| OZB-A4642 | Obiettivo supplementare OZB-A4642 (1,5x) |
| OZB-A4643 | Obiettivo supplementare OZB-A4643 (2x) |
| OZB-A4644 | Obiettivo supplementare OZB-A4644 (0,75x) |
| 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