PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

# KERN OSF 438

Il microscopio pratico e robusto per la scuola, i centri di formazione, l'opificio e il laboratorio

ITALIANO




## CONTATTI

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

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





ITALIANO

## CARATTERISTICHE

- KERN OSF-438, con l'impugnatura integrata e lo stativo meccanico fisso, è stato sviluppato specificamente per le scuole e gli opifici
- L'illuminazione standard LED a luce incidente e a luce passante garantisce un'illuminazione regolabile in modo continuo e ottimale del campione
- Oltre alle valide proprietà ottiche, offre il massimo confort nella categoria grazie alla superficie di lavoro ergonomica
- È disponibile un obiettivo intercambiabile con ingrandimenti predefiniti, per lavorare in modo rapido ed efficiente.
- Gli oculari sono fissati nel tubo, per proteggerli dalla perdita o dal danneggiamento
- La forma ergonomica e la meccanica regolabile ad altissima precisione offrono un'elevata funzionalità e consentono di lavorare in modo veloce ed efficiente in pochi gesti.
- Come accessori si può scegliere fra una vasta gamma di oculari e varie unità di illuminazione esterne supplementari
- In dotazione sono inclusi una calotta antipolvere, paraocchi e le istruzioni per l'uso in diverse lingue

## PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Studio, 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
- Distanza interpupillare: 55 mm–75 mm
- Compensazione diottrica uniterale
- Dimensioni totali L×P×A 230×180×275 mm
- Peso netto ca. 2,4 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-A4101 | Oculare OZB-A4101 (Ø 30,5 mm \| WF 5x \| Ø 16,2 mm) |
| OZB-A4103 | Oculare OZB-A4103 (Ø 30,5 mm \| WF 15x \| Ø 15 mm) |
| OZB-A4104 | Oculare OZB-A4104 (Ø 30,5 mm \| WF 20x \| Ø 10 mm) |
| OZB-A4106 | Oculare OZB-A4106 (Ø 30,5 mm \| HWF 10x \| Ø 20 mm) |
| OZB-A4151 | Oculare OZB-A4151 (Ø 30,5 mm \| WF 10x \| Ø 20 mm \| con scala 0,1 mm) |
| OZB-A4815 | Inserto per Stativo vetro latteo OZB-A4815 |
| YKA-02 | Adattatori da viaggio YKA-02 |

# Panoramica dei pittogrammi KERN

| | |
|---|---|
|  | 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 |
|  | Funzionamento a batteria: Predisposta per Il funzionamento a pila |
|  | 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 |