PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN OSE 421

Stereomicroscopio in versione robusta ed ergonomica – ideale per opifici, scuole e formazione

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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





CARATTERISTICHE

- KERN OSE 421, 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 può essere utilizzata per illuminare il campione in modo ottimale
- Grazie al vano batterie integrato, anche l’utilizzo mobile risulta agevole
- Nonostante il prezzo contenuto, il microscopio vanta ottime caratteristiche ottiche, che consentono di ottenere immagini nitide su un campo visivo esteso
- 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
- Una caratteristica particolare di questa serie variabile e nel contempo robusta di microscopi è rappresentata dalla meccanica dello stativo del microscopio, stabile e regolabile con precisione,che colpisce inoltre per la sua funzionalità e per il design ergonomico.
- Come accessori si può scegliere fra una vasta gamma di oculari e varie unità di illuminazione esterne supplementari

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
- Tubo 45° inclinato
- Distanza interpupillare: 55 mm–75 mm
- Compensazione diottrica bilaterale
- Dimensioni totali L×P×A 200×180×300 mm
- Peso netto ca. 2,2 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-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

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

ITALIANO