

Brochure del prodotto

01.10.2026

KERN OZP 158

Professionale e potente grazie al campo di ingrandimento molto elevato, alla potente illuminazione e all'ottica di altissimo livello

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



CARATTERISTICHE

- Lo stereomicroscopio zoom KERN OZP si caratterizza per il suo campo di ingrandimento superiore alla media e per la forma robusta ed ergonomica, che consente di lavorare senza fatica e in tutta semplicità per molte ore.
- Il KERN OZP è disponibile come variante potente e continua 3 W a LED a luce riflessa e a luce passante per l'illuminazione ottimale del campione
- Oltre alla grande distanza di funzionamento, a un campo visivo di dimensioni molto grandi e alla brillante risoluzione, KERN OZP garantisce immagini dai colori fedeli e dalla massima nitidezza con elevato contrasto
- Come standard, questo microscopio offre un ingrandimento totale continuo di 6,5x-55x
- NOVITÀ: Rotella di zoom con clic di arresto integrato per una selezione precisa e ripetibile di livelli di ingrandimento predefiniti
- NOVITÀ: Distribuzione del fascio ottico 50:50 per l'utilizzo simultaneo di oculari e fotocamera, ideale per la documentazione, la trasmissione di immagini in diretta e per lavori di ispezione e saldatura di precisione
- Lo stativo a colonna, grazie alla sua meccanica di regolazione variabile e robusta, risulta particolarmente flessibile e consente di lavorare in modo ergonomico.
- Adattatore C-Mount (1x) per il collegamento di una telecamera è incluso nella fornitura del prodotto
- È disponibile una vasta gamma di accessori quali oculari, stativi (universali), illuminazioni esterne, obiettivi supplementari, un inserto per campo oscuro e altro ancora.
- In dotazione sono inclusi una calotta antipolvere, paraocchi e le istruzioni per l'uso in diverse lingue

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- zoologia e botanica
- Controllo qualità
- Elettronica LCD /LED, tecnica dei semiconduttori
- montaggio e riparazione

APPLICAZIONI E CAMPIONI

- Preparati focalizzati sull'impronta spaziale (profondità, spessore), p. es. insetti, semi, piastrelle, componenti

DATI TECNICI

- Sistema ottico: Greenough
- Illuminazione dimmerabile anche separatamente
- Tubo 45° inclinato
- Rapporto di ingrandimento: 8,5:1
- Distribuzione fascio: 50:50
- Distanza interpupillare: 54 mm–76 mm
- Compensazione diottrica bilaterale
- Dimensioni totali L×P×A 380×235×450 mm
- Peso netto ca. 0,05 kg

PITTOGRAMMI

Di serie



ACCESSORI

Modello	Descrizione
822-903	Cavi per alimentatori (UK) 822-903
MLB-A07	Cavi per alimentatori (EURO) MLB-A07
MLB-A09	Cavi per alimentatori (US) MLB-A09
OBB-A1387	Copertina antipolvere OBB-A1387 (485×450 mm)
OBB-A6102	Illuminazione dell'anello OBB-A6102-2018a
OBB-A6102	Illuminazione ad anello (UE) OBB-A6102
OBB-A6102UK	Illuminazione dell'anello (Regno Unito) OBB-A6102UK
OBB-A6205	Clip per oggetti OBB-A6205
OCS-A1101	Liquido detergente OCS-A1101
OCS 901	Set di pulizia per microscopi OCS 901
ODC 241	Telecamera per microscopio da tavolo ODC 241 (5 MP, WiFi, USB 2.0, MicroSD, Trasmissione dati wireless, HDMI Micro)
ODC 825	Telecamera per microscopio ODC 825 (5,1 MP, USB 2.0)
ODC 832	Telecamera per microscopio ODC 832 (5,1 MP, USB 3.0)
ODC 852	Fotocamera per microscopi stereo (AF) ODC 852 (5 MP, WiFi, USB 2.0, HDMI, SD)
OZB-A4571	Illuminazione ad anello (UE) OZB-A4571

Modello	Descrizione
OZB-A4571UK	Illuminazione dell'anello (Regno Unito) OZB-A4571UK
OZB-A4572	Illuminazione ad anello (UE) OZB-A4572
OZB-A4572UK	Illuminazione dell'anello (Regno Unito) OZB-A4572UK
OZB-A4601	El uso de Darkfield OZB-A4601
OZB-A4631	Oculare OZB-A4631 (Ø 30 mm HWF 10x Ø 20 mm)
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-A4646	Lente di protezione per saldatura OZB-A4646
OZB-A4670	Inserto per il supporto OZB-A4670
OZB-A4806	Inserto per stativo nero/bianco OZB-A4806
OZB-A5201	Supporto per stereomicroscopio OZB-A5201
OZB-A5203	Supporto per stereomicroscopio OZB-A5203
OZB-A5211	Supporto per stereomicroscopio OZB-A5211
OZB-A5212	Supporto per stereomicroscopio OZB-A5212
OZB-A5213	Supporto per stereomicroscopio OZB-A5213
OZB-A5617	Obiettivo supplementare OZB-A5617 (0,5x)
OZB-A5618	Obiettivo supplementare OZB-A5618 (0,75x)
OZB-A5619	Obiettivo supplementare OZB-A5619 (1,5x)
OZB-A5620	Obiettivo supplementare OZB-A5620 (2x)
OZB-A5710	Adattatore per microscopio OZB-A5710 (0,5x)
OZB-A5711	Adattatore per microscopio OZB-A5711 (0,35x)
OZB-A5781	Fase del microscopio OZB-A5781
OZB-A5782	Fase del microscopio OZB-A5782
OZB-A6301	Supporto per stereomicroscopio OZB-A6301
OZB-A6302	Supporto per stereomicroscopio OZB-A6302
OZB-A6303	Supporto per stereomicroscopio (universale) OZB-A6303
OZB-A7101EU	Illuminazione dell'anello di polarizzazione OZB-A7101EU
OZB-A7101UK	Illuminazione dell'anello di polarizzazione OZB-A7101UK
YKK-01	Cavi per alimentatori (CH) YKK-01

Panoramica dei pittogrammi KERN



Testa del microscopio ruotabile a 360°



Microscopio trinoculare: Per la visione con entrambi gli occhi e un'ulteriore opzione per collegamento



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