

BROCHURE DEL PRODOTTO

OPTICS OLM 171

Data: 29.04.2025

ITALIANO



Il microscopio invertito per uso metallurgico per applicazioni professionali

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
Email : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Scansiona qui per maggiori
informazioni

VETRINA DEI PRODOTTI



DESCRIZIONE

- La serie OLM fa parte della serie dei microscopi invertiti e si caratterizza per il design ergonomico, robusto ed extra-resistente. Questa serie, caratterizzata da una distanza di funzionamento molto grande, per esempio è particolarmente adatta per il controllo di qualità della superficie di materiali grezzi e di prodotti finiti nel settore industriale
- Una potente illuminazione Halogen a luce riflessa da 50 W regolabile in modo continuo garantisce l'illuminazione ottimale dei materiali da esaminare
- La serie OLM è dotata di standard di un tubo trinoculare
- Un'unità di polarizzazione semplice (analizzatore e polarizzatore) è in dotazione con il prodotto
- Un grande tavolo portaoggetti è disponibile in dotazione come versione standard. L'azionatore bilaterale macrometrico e micrometrico garantisce la regolazione ottimale e rapida e la messa a fuoco.
- Altre opzioni, come p. es. una vasta scelta di obiettivi, possono essere integrate come accessori
- Una copertura antipolvere e le istruzioni per l'uso sono comprese nella fornitura

SPECIFICHE TECNICHE

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	OLM 171
Modello-Serie	OLM-1
Assortimento	Optics
Tipologia di prodotto	Microscopi
Gruppo di prodotti	Microscopi metallurgici
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale
Codice EAN (Modello)	4045761267602
Modello precedente	OLM 171-2022a
Numero di tariffa doganale	90118000
CE Label	sì

Dati tecnici - Primario

Sistema ottico	Infinity
Tubo	Trinoculare
Oculare	Oculare HWF 10 x / Ø 22 mm con anti-funghi, punto di osservazione alto
Illuminazione	50W Halogen (Auflicht)

Dati tecnici - Costruzione

Sistema	Invertito
Tipo di tubo	Siedentopf
Angolo del tubo	30°
Posizioni del nasello	5
Distanza occhio (max)	76 mm
Distanza oculare (min)	48 mm

Diottria regolabile	bilaterale
Meccanica di messa a fuoco	manopola di fuoco macro-/micrometrico coassiale
Guida fine minima	0,002 mm
Dimensione del tavolo	210×180 mm
Distanza di spostamento del tavolo	50×50 mm
Tipo di condensatore	Standard
Montaggio del condensatore	fisso
Dimensioni (L×P×H)	747×271×379 mm

Dati tecnici - Alimentazione

Tipo di alimentazione	Bloc d'alimentation intégré
Tensione di ingresso	100 - 240 V
Spina di alimentazione	Cavo dell'apparecchio freddo
Classe di protezione	Classe di protezione I - conduttore di protezione
Attacco del cavo	rimovibile

Dati tecnici - Condizioni ambientali

Temperatura di stoccaggio Min	-5 °C
Temperatura di stoccaggio Max	40 °C

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H)	660×590×325 mm
Peso lordo	17 kg
Peso netto	13 kg

Metodo di spedizione Servizio pacchi

Componenti dell'imballaggio - a peso - carta

0 g

Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone

2999,81 g

Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica

28,224 g

Componenti dell'imballaggio - in peso - polistirolo

999,936 g

Componenti per l'imballaggio - in peso - schiuma

0 g

Tempo di consegna 1 d

Dati tecnici - Verifica

RAEE

sì

Dati tecnici - Illuminazione

Direzioni di illuminazione Luce riflessa

Tipo di luce incidente Alogeno

Intensità della luce incidente 50W

Dimmerabile Luce riflessa

FUNZIONI

Standard



ACCESSORI

Modello	Descrizione
MLB-A07	Alimentatore KERN MLB-A07
822-903	Alimentatore KERN 822-903
MLB-A09	Alimentatore KERN MLB-A09
YKK-01	Alimentatore KERN YKK-01
OBB-A1207	Lampadina KERN OBB-A1207
OBB-A1389	Calotta antipolvere KERN OBB-A1389
ODC 832	Camere C-Mount – USB 3.0 KERN ODC 832
ODC 831	Camere C-Mount – USB 3.0 KERN ODC 831
ODC 825	Camere C-Mount – USB 2.0 KERN ODC 825
OBB-A1514	Adattatore fotocamera per microscopio KERN OBB-A1514
OBB-A1515	Adattatore fotocamera per microscopio KERN OBB-A1515
OBB-A1510	Filtro per microscopio KERN OBB-A1510
OBB-A1511	Filtro per microscopio KERN OBB-A1511
OBB-A1513	Filtro per microscopio KERN OBB-A1513
OBB-A1530	Obiettivi per microscopio KERN OBB-A1530
OBB-A1503	Supporto KERN OBB-A1503
ODC 241	Tablet telecamere KERN ODC 241
ODC 841	Fotocamere C-Mount– High resolution KERN ODC 841
OBB-A1623	Obiettivi per microscopio KERN OBB-A1623
OCS 901	Set di pulizia per microscopi KERN OCS 901
OCS-A1101	Liquido detergente KERN OCS-A1101

SERVIZI

Modello	Descrizione
970-114	Estensione della garanzia (+2 anni) KERN 970-114

PARTI DI RICAMBIO

Modello	Descrizione
MLB-A07	Alimentatore KERN MLB-A07
822-903	Alimentatore KERN 822-903
MLB-A09	Alimentatore KERN MLB-A09
YKK-01	Alimentatore KERN YKK-01

Modello	Descrizione
OBB-A1207	Lampadina KERN OBB-A1207
OBB-A1389	Calotta antipolvere KERN OBB-A1389
OBB-A1491	Oculare per microscopio KERN OBB-A1491
OBB-A1523	Oculare per microscopio KERN OBB-A1523
OBB-A1510	Filtro per microscopio KERN OBB-A1510
OBB-A1513	Filtro per microscopio KERN OBB-A1513
OBB-A1503	Supporto KERN OBB-A1503
OBB-A1509	Filtro a slitta OBB-A1509
OBB-A1524	Portaoculare (coppia) OBB-A1524
OBB-A1532	Portaoggetti (clip) OBB-A1532
OBB-A1533	Cursore polarizzatore OBB-A1533
OBB-A1534	Cursore dell'analizzatore OBB-A1534
OBB-A1619	Obiettivi per microscopio KERN OBB-A1619
OBB-A1620	Obiettivi per microscopio KERN OBB-A1620
OBB-A1621	Obiettivi per microscopio KERN OBB-A1621
OBB-A1622	Obiettivi per microscopio KERN OBB-A1622

DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Sistema ottico	Tubo	Oculare	Obiettivi standard	Qualità dell'obiettivo	Illuminazione
OLM 170	Infinity	Trinoculare	Oculare HWF 10 x / Ø 20 mm con anti- fungo, punto di osservazione elevato	10x;20x;50x;5 x	Planare infinito	5W LED (Auflicht)
OLM 171	Infinity	Trinoculare	Oculare HWF 10 x / Ø 22 mm con anti- funghi, punto di osservazione alto	-	-	50W Halogen (Auflicht)