

BROCHURE DEL PRODOTTO

OPTICS ODC 861

Data: 15.12.2025

ITALIANO



La fotocamera raffreddata per l'esame professionale in fluorescenza

CONTATTI

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



ITALIANO

DESCRIZIONE

- La fotocamera ODC 861 con Cella di Peltier è stata sviluppata specificamente per le applicazioni in fluorescenza. Essa è in grado di compensare in modo significativo i rumori dell'immagine causati dalla luce insufficiente. Grazie alla sua alta risoluzione e al sensore cromatico sensibile alla luce Sony CMOS, la fotocamera assicura un'altissima qualità delle immagini. La pratica e resistente custodia serve a proteggere e a trasportare questa fotocamera di alto livello
- Le immagini in tempo reale possono essere trasmesse direttamente a un PC o a un laptop mediante l'interfaccia USB 3.0 integrata. In alternativa sono disponibili anche due interfacce USB 2.0, per controllare la fotocamera con il software in dotazione KERN OXM 902
- L'alimentazione elettrica arriva da un'unità esterna da 12 V
- Possibilità di bilanciamento del nero
- Ordinare al momento dell'acquisto anche l'adattatore C-Mount (ammesso solo 1,0×) per il vostro microscopio KERN

SPECIFICHE TECNICHE

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	ODC 861
Modello-Serie	ODC-83
Assortimento	Optics
Tipologia di prodotto	Microscopi
Gruppo di prodotti	Telecamere da microscopio
Tipo di utilizzo del prodotto	Accessori/DL
Codice EAN (Modello)	4045761235748
Numero di tariffa doganale	90119000
CE Label	yes

Dati tecnici - Primario

Tipo di telecamera	USB3 Fotocamera per microscopio (raffreddamento) - C-Mount
Risoluzione della telecamera	20 MP
Tipo di sensore	Sony CMOS

Dati tecnici - Costruzione

Capacità di colore	Colore
Montaggio della telecamera	C-Mount
Interfacce	USB 3.0
Sistema operativo	Win 10;Win 11;Win 7;Win 8
Software applicabile	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)

Dimensioni (L×P×H) 80×80×103 mm

Dati tecnici - Alimentazione

Tipo di alimentazione	Alimentatore di rete
Tensione di ingresso	100-240 V AC, 50/60 Hz, 1,0A
Spina di alimentazione	Più dentro, meno fuori
Classe di protezione	classe di protezione III - protezione a bassissima tensione
Attacco del cavo	rimovibile

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H)	270×250×130 mm
Peso lordo	2,6 kg
Peso netto	2,6 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Componenti dell'imballaggio - a peso - carta	0 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	159 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica	5 g

Componenti dell'imballaggio - in peso - polistirolo	0 g
Componenti per l'imballaggio - in peso - vetro	0 g
Componenti per l'imballaggio - in peso - legno	0 g

Componenti per 0 g
l'imballaggio - in peso -
schiuma

Componenti per 0 g
l'imballaggio - in peso -
metallo

Tempo di consegna 1 d

Dati tecnici - Condizioni ambientali

Temperatura di -5 °C
stoccaggio Min

Temperatura di 40 °C
stoccaggio Max

Dati tecnici - Verifica

RAEE yes

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
OXM 902	Software della camera Microscope VIS KERN OXM 902
ODC-A8108	Oculare per microscopio KERN ODC-A8108

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
ODC-A8301	Cavo USB 3.0 ODC-A8301

DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Tipo di telecamera	Risoluzione della telecamera	Tipo di sensore	Dimensione del sensore
ODC 832	USB3 Fotocamera per microscopio - C-Mount	5,1 MP	Aptina CMOS	1/2,5"
ODC 861	USB3 Fotocamera per microscopio (raffreddamento) - C-Mount	20 MP	Sony CMOS	1"

ITALIANO