

BROCHURE DEL PRODOTTO

OPTICS ODC 241

Data: 30.04.2025

ITALIANO



Tablet con fotocamera integrata per l'osservazione ottimale e la documentazione digitale del campione

CONTACT

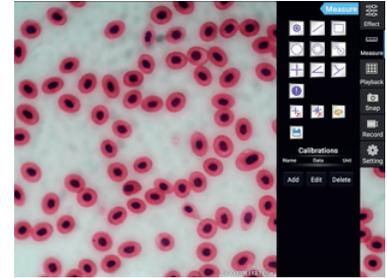
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

- Una soluzione 2 in 1 nella microscopia digitale come sistema universale per tutti i microscopi trinoculari con C Mount. La fotocamera ODC 241 con tablet per microscopio composta da un grande tablet Android abbinato a una fotocamera da 5 MP
- La fotocamera per tablet KERN ODC 241 è stata sviluppata specificamente per l'osservazione semplice e diretta del campione sullo schermo. Perfetta per scolari e studenti nel loro percorso formativo o a scopi dimostrativi in laboratorio
- La telecamera integrata da 5 MP consente oltre alla trasmissione live dell'immagine al tablet Android anche la creazione di immagini e video a fini di documentazione. Sono presenti anche misurazioni semplici, come per esempio la misura di percorsi, superfici, angoli e anche una funzione manuale di conteggio
- Il bilanciamento automatico del bianco e la compensazione automatica del contrasto si possono eseguire rapidamente e semplicemente, il che consente di lavorare in modo efficiente
- Le interfacce integrate offrono una serie di altre funzioni, come per es.
 - Memorizzazione di dati su dispositivo USB o scheda SD
 - Collegamento di un mouse USB
 - Trasferimento dell'immagine live su uno schermo esterno tramite HDMI

- Trasferimento dei dati archiviati a destinatari esterni tramite WiFi
- In dotazione è compresa la fotocamera con tablet con software preinstallato e l'alimentatore
- Non può essere abbinato ai seguenti microscopi: OZM-5. OLM 170

SPECIFICHE TECNICHE

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	ODC 241
Modello-Serie	ODC-2
Assortimento	Optics
Tipologia di prodotto	Microscopi
Gruppo di prodotti	Fotocamere per microscopi
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale
Codice EAN (Modello)	4045761217683
Numero di tariffa doganale	85258900

Dati tecnici - Primario

Tipo di telecamera	Telecamera di tablet
Risoluzione della telecamera	5 MP
Tipo di sensore	Sony CMOS
Dimensione del sensore	1/2,8"

Dati tecnici - Costruzione

Capacità di colore	Colore
Montaggio della telecamera	C-Mount
Interfacce	Bluetooth;HDMI;SD Kartenslot;USB 2.0;WLAN

Sistema operativo	Android
Software applicabile	integrato
Funzioni del software	Registrazione immagini;Misurazioni;Registrazione di video
Dimensioni (L×P×H)	238×182×51 mm

Dati tecnici - Display

Tipo di display	touchscreen LCD
Dimensioni dello schermo	9,7"
Risoluzione del display	2048x1536

Dati tecnici - Alimentazione

Tipo di alimentazione	Alimentatore di rete
Tensione di ingresso	100-240V AC 50/60Hz 0.5A
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)	275×230×85 mm
Peso lordo	1,2 kg
Peso netto	0,80 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi

Componenti dell'imballaggio - a peso - carta	0 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	206,483 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica	1,539 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - polistirolo	48,4785 g
Componenti per l'imballaggio - in peso - schiuma	0 g
Tempo di consegna	1 d

Dati tecnici - Condizioni ambientali

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

Dati tecnici - Verifica

RAEE	yes
------	-----

FUNZIONI

Standard



ACCESSORI

Modello	Descrizione
ODC-A2404	Vetrino di calibrazione con micrometro KERN ODC-A2404

PARTI DI RICAMBIO

Modello	Descrizione
ODC-A2401	Alimentatore KERN ODC-A2401
ODC-A2404	Vetrino di calibrazione con micrometro KERN ODC-A2404
ODC-A2402	Alimentatore KERN ODC-A2402