PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN ODC 241

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

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







ESEMPIO DI APPLICAZIONE





CARATTERISTICHE

- 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 fornisce immagini estremamente nitide e consente una comoda osservazione live direttamente tramite il tablet
- Il software basato su app S-EYE, già installato, consente la creazione di immagini e video, l'analisi delle immagini, la misurazione e la documentazione in microscopia – incluse semplici misurazioni come quelle di distanze, superfici e angoli, nonché una funzione di conteggio manuale
- 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
- La fornitura comprende la telecamera tablet con software basato su app preinstallato, l'alimentatore, un vetrino di calibrazione e le istruzioni per l'uso

DATI TECNICI

- 9,7" LCD-Schermo tattile
- Risoluzione schermo: 2048×1536 pixel
- CPU: Quad Core Cortex-A17; 1,8 GHz
- Dimensioni totali L×P×A 238×182×51 mm
- Peso netto ca. 0,80 kg

SI PREGA DI NOTARE PER IL VOSTRO ORDINE

- Non può essere abbinato ai seguenti microscopi: OZM-5, OZM-9, OLM 170

PITTOGRAMMI

Di serie



ACCESSORI

Modello	Descrizione
ODC-A2404	Supporto portaoggetto per calibrazione ODC-A2404

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Per la memorizzazione dei dati su scheda microSD
	Per la memorizzazione dei dati su scheda SD
	Interfaccia dati USB: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche
	Connessione wireless: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche
	Interfaccia dati WiFi: per trasferimento di dati a stampanti, PC o altre periferiche
	Fotocamera digitale HDMI: per la trasmissione diretta dell'immagine ad un dispositivo di visualizzazione
	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