PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

05.09.2026

KERN ODC 251

Tablet HD con telecamera 4K integrata per una comoda osservazione e una documentazione digitale professionale del campione

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

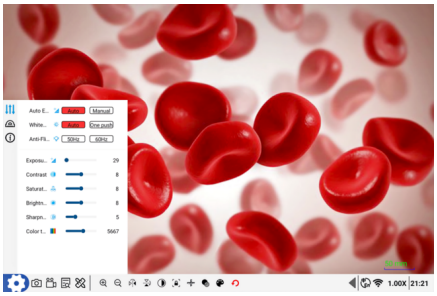
+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com







ESEMPIO DI APPLICAZIONE





ITALIANO

CARATTERISTICHE

- La telecamera per microscopio KERN ODC 251 è costituita da un tablet Android con display touch HD da 10,5" in combinazione con una telecamera da 8 MP. Può essere utilizzata in modo intuitivo ed è adatta a tutti i microscopi trinoculari con adattatore C-mount
- Le telecamere per tablet KERN sono state sviluppate appositamente per l'osservazione semplice e diretta dei campioni sullo schermo, sia in laboratorio, che nei test di qualità o nella formazione e negli studi
- La telecamera integrata ad alte prestazioni è dotata di un sensore di immagine da 8 MP con dimensioni di 1/1,8" e può registrare video con una risoluzione di 4K. Oltre alla trasmissione in diretta dell'immagine al tablet Android, consente anche di creare immagini e video ad alta risoluzione a scopo di documentazione. Sono possibili anche misurazioni di distanza e area
- Il software S-EYE, incluso nella fornitura, consente una comoda visualizzazione delle immagini in tempo reale, l'analisi delle immagini, la misurazione e la documentazione in microscopia
- Le interfacce integrate offrono una serie di altre funzioni, come per es.
  - Memorizzazione di dati su dispositivo USB
  - Collegamento di un mouse USB
  - Trasferimento dell'immagine live su uno schermo esterno tramite HDMI
  - Trasferimento dei dati archiviati a un computer tramite cavo dati USB
- La fornitura comprende la telecamera tablet con software basato su app preinstallato, l'alimentatore, un vetrino di calibrazione e le istruzioni per l'uso

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Ispezione delle merci in arrivo
- Controllo qualità
- Riparazione e assistenza
- laboratori
- Formazione e studi

DATI TECNICI

- 10,5" LCD-Schermo tattile
- Risoluzione schermo: 1920x1280 pixel
- CPU: Rockchip RK3568 Quad-Core; 2,4 GHz
- Dimensioni totali L×P×A 237×169×57 mm
- Peso netto ca. 0,80 kg

SI PREGA DI NOTARE PER IL VOSTRO ORDINE

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

PITTOGRAMMI

Di serie



ACCESSORI

Modello	Descrizione
OCS-A1101	Liquido detergente OCS-A1101
ODC-A2404	Supporto portaoggetto per calibrazione ODC-A2404

Panoramica dei pittogrammi KERN

	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
	Interfaccia di rete: Per il collegamento del strumento di misura a una rete Ethernet
	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