PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

05.09.2026

KERN ODC 251

HD tablet beépített 4K kamerával a minta kényelmes megfigyeléséhez és professzionális digitális dokumentálásához

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

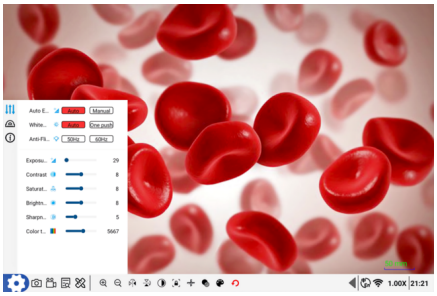
+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com







ALKALMAZÁSI PÉLDA





JELLEMZŐK

- A KERN ODC 251 mikroszkóp tablet kamera egy 10,5" HD érintőkijelzős Android táblagépből áll, 8 MP-es kamerával kombinálva. Intuitívan kezelhető, és minden C-Mount adapterrel ellátott trinokuláris mikroszkóphoz alkalmas
- A KERN tablet kamerákat kifejezetten arra fejlesztették ki, hogy a minták egyszerűen és közvetlenül megfigyelhetők legyenek a képernyőn, legyen szó laboratóriumi alkalmazásról, minőségellenőrzésről, képzésről vagy tanulmányokról
- A beépített nagy teljesítményű kamera 8 MP-es képérzékelővel rendelkezik, 1/1,8" szenzorméretű, és 4K felbontású videókat képes rögzíteni. Ezzel a kép Android táblagépre történő élő átvitele mellett nagy felbontású képek és videók készítését is lehetővé teszi dokumentálás céljából. Mérések, például távolság- és felületmérések szintén lehetségesek
- A szállítási terjedelembe tartozó S-EYE szoftver kényelmes élőkép-megjelenítést, képelemzést, mérést és dokumentálást tesz lehetővé a mikroszkópiában
- Az integrált interfészek számos további funkciót tesznek lehetővé, pl.
  - Adattárolás USB-meghajtón
  - USB-egér csatlakoztatása
  - Az élő kép átvitele külső képernyőre HDMI-n keresztül
  - Mentett adatok átvitele számítógépre USB-adatkábellel
- A szállítási terjedelem része a tabletkamera előre telepített, alkalmazás alapú szoftverrel, a tápegység, egy kalibrációs tárgylemez, valamint a kezelési útmutató

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Bejövő áru ellenőrzése
- Minőségellenőrzés
- Javítás és szerviz
- Laboratóriumok
- Oktatás és tanulmányok

MŰSZAKI ADATOK

- LCD érintőképernyő 10,5"
- Képernyő felbontása: 1920x1280 pixel
- CPU: Rockchip RK3568 Quad-Core; 2,4 GHz
- Teljes méretek Sz×M×Ma 237×169×57 mm
- Nettó tömeg kb. 0,80 kg

KÉRJÜK, VEGYE FIGYELEMBE MEGRENDELÉSÉNÉL

- Nem kombinálható a következő mikroszkópokkal: OZM-5, OLM 170

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
OCS-A1101	Tisztítóspray OCS-A1101
ODC-A2404	Kalibráló tárgylemez ODC-A2404

KERN piktogram-áttekintés

	USB adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához
	Vezeték nélküli kapcsolat: Adatátvitelhez nyomtatóhoz, PC-hez vagy más perifériás eszközökhöz
	WLAN adatinterfész: Adatátvitelhez nyomtatóval, számítógéppel vagy más perifériákkal
	Hálózati interfész: A mérőműszer Ethernet-hálózathoz csatlakoztatásához
	HDMI digitális kamera: A kép közvetlen átviteléhez kijelzőeszközre
	Hálózati adapter: 230V/50 Hz. Alapkivitelben EU, CH kivitel. Rendelésre GB, USA vagy AUS kivitelben is szállítható
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe