PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

05.09.2026

KERN ODC 251

HD tablet s integrovanou 4K kamerou pro pohodlné pozorování a profesionální digitální dokumentaci vzorku

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

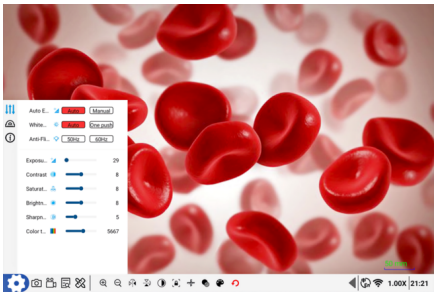
+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com







PŘÍKLAD POUŽITÍ





VLASTNOSTI

- Mikroskopová tabletová kamera KERN ODC 251 se skládá z tabletu Android s dotykovým HD displejem 10,5" v kombinaci s kamerou 8 MP. Je intuitivně ovladatelná a hodí se pro všechny trinokulární mikroskopy s adaptérem C-Mount
- Tabletové kamery KERN byly vyvinuty speciálně pro snadné a přímé pozorování vzorků na obrazovce, ať už při práci v laboratoři, při kontrole kvality, nebo ve vzdělávání a studiu
- Integrovaná vysoce výkonná kamera disponuje obrazovým senzorem 8 MP o velikosti senzoru 1/1,8" a dokáže nahrávat videa v rozlišení 4K. Kromě živého přenosu obrazu do tabletu Android tak umožňuje také pořizování snímků a videí ve vysokém rozlišení pro dokumentaci. Možná jsou také měření, např. měření vzdáleností a ploch
- Software S-EYE v rozsahu dodávky umožňuje pohodlné zobrazení živého obrazu, analýzu obrazu, měření a dokumentaci v mikroskopii
- Díky integrovaným rozhraním je k dispozici řada dalších funkcí, např.
  - Ukládání dat na USB flash disk
  - Připojení USB myši
  - Přenos živého obrazu na externí obrazovku přes HDMI
  - přenos uložených dat do počítače přes datový kabel USB
- V rozsahu dodávky je tabletová kamera s předinstalovaným softwarem založeným na aplikaci, napájecí adaptér, kalibrační sklíčko a návod k obsluze

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Vstupní kontrola zboží
- Kontrola kvality
- Opravy a servis
- Laboratoře
- Vzdělávání a studium

TECHNICKÉ ÚDAJE

- 10,5" LCD dotyková obrazovka
- Rozlišení obrazovky: 1920x1280 pixelů
- CPU: Rockchip RK3568 Quad-Core; 2,4 GHz
- Celkové rozměry Š×H×V 237×169×57 mm
- Čistá hmotnost cca 0,80 kg

UPOZORNĚNÍ K OBJEDNÁVCE

- Nelze kombinovat s následujícími mikroskopy: OZM-5, OLM 170

PIKTOGRAMY

Standardně



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
OCS-A1101	Čisticí sprej OCS-A1101
ODC-A2404	Kalibrační podložní sklíčko ODC-A2404

KERN přehled piktogramů

	Datové rozhraní USB: Pro připojení k tiskárně, PC nebo jiným periferním zařízením
	Bezdrátové připojení: pro přenos dat do tiskárny, PC nebo jiných periferních zařízení
	Datové rozhraní WLAN: Pro přenos dat do tiskárny, PC nebo jiných periferních zařízení
	Síťové rozhraní: Pro připojení přístroje k síti Ethernet
	Digitální kamera HDMI: pro přímý přenos obrazu na zobrazovací zařízení
	Síťový adaptér: 230V/50 Hz. Standardně EU, CH. Na objednávku k dispozici i ve standardu GB, USA nebo AUS
	Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den