PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

KERN ODC 241

Tablet s integrovanou kamerou pro optimální pozorování i 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

- Řešení 2 v 1 v digitální mikroskopii jako univerzální systém pro všechny trinokulární mikroskopy s adaptérem C-Mount. Tabletová kamera ODC 241 pro mikroskopy se skládá z velkého tabletu Android v kombinaci s kamerou 5 MP
- Tabletová kamera KERN ODC 241 byla vyvinuta speciálně pro snadné a přímé pozorování vzorku na obrazovce. Optimálně se hodí pro žáky a studenty při výuce nebo pro demonstrační účely v laboratoři
- Integrovaná kamera 5 MP poskytuje ostrý obraz do nejmenších detailů a umožňuje pohodlné živé pozorování přímo na tabletu
- Předinstalovaný software S-EYE založený na aplikaci umožňuje pořizování snímků a videí, analýzu obrazu, měření a dokumentaci v mikroskopii – včetně jednoduchých měření, jako je měření délek, ploch a úhlů, a ruční funkce počítání
- Díky integrovaným rozhraním je k dispozici řada dalších funkcí, např.
  - Ukládání dat na USB flash disk nebo SD kartu
  - Připojení USB myši
  - Přenos živého obrazu na externí obrazovku přes HDMI
- V rozsahu dodávky je tabletová kamera s předinstalovaným softwarem založeným na aplikaci, napájecí adaptér, kalibrační sklíčko a návod k obsluze

TECHNICKÉ ÚDAJE

- 9,7" LCD dotyková obrazovka
- Rozlišení obrazovky: 2048x1536 pixelů
- CPU: Quad Core Cortex-A17; 1,8 GHz
- Celkové rozměry Š×H×V 238×182×51 mm
- Čistá hmotnost cca 0,80 kg

UPOZORNĚNÍ K OBJEDNÁVCE

- Nelze kombinovat s následujícími mikroskopy: OZM-5, OZM-9, OLM 170

PIKTOGRAMY

Standardně



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
ODC-A2404	Kalibrační podložní sklíčko ODC-A2404

KERN přehled piktogramů

	Pro ukládání dat na kartu microSD
	Pro ukládání dat na kartu SD
	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
	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