Broszura produktowa

05.09.2026

KERN ODC 251

Tablet HD ze zintegrowaną kamerą 4K do komfortowej obserwacji i profesjonalnej cyfrowej dokumentacji próbki

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

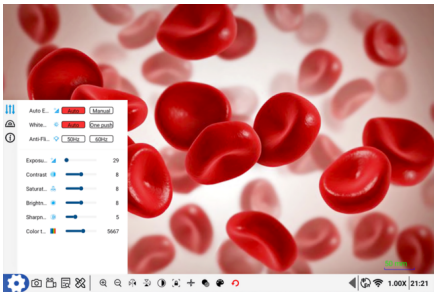
+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com







PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA





POLSKI

CECHY

- Kamera tabletowa do mikroskopu KERN ODC 251 składa się z tabletu Android z dotykowym wyświetlaczem HD 10,5" w połączeniu z kamerą 8 MP. Jest intuicyjna w obsłudze i nadaje się do wszystkich mikroskopów trinokularowych z adapterem C-Mount
- Kamery tabletowe KERN zostały opracowane specjalnie do łatwej i bezpośredniej obserwacji próbek na ekranie, niezależnie od tego, czy chodzi o zastosowania laboratoryjne, kontrolę jakości, czy kształcenie i studia
- Zintegrowana kamera o wysokiej wydajności dysponuje przetwornikiem obrazu 8 MP o wielkości sensora 1/1,8" i może nagrywać filmy w rozdzielczości 4K. Dzięki temu oprócz transmisji obrazu na żywo do tabletu Android umożliwia także tworzenie zdjęć i filmów w wysokiej rozdzielczości do celów dokumentacji. Możliwe są również pomiary, np. pomiary odcinków i powierzchni
- Zawarte w zakresie dostawy oprogramowanie S-EYE umożliwia komfortowy podgląd na żywo, analizę obrazu, pomiary i dokumentację w mikroskopii
- Zintegrowane interfejsy udostępniają wiele dalszych funkcji, jak np.
  - Zapis danych na pamięci USB
  - Podłączenie myszy USB
  - Przesyłanie obrazu na żywo na zewnętrzny monitor przez HDMI
  - Przesyłanie zapisanych danych do komputera kablem USB
- W zakresie dostawy znajduje się kamera tabletowa z preinstalowanym oprogramowaniem aplikacyjnym, zasilacz, slajd kalibracyjny oraz instrukcja obsługi

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Kontrola przyjęcia towaru
- Kontrola jakości
- Naprawa i serwis
- Laboratoria
- Kształcenie i studia

DANE TECHNICZNE

- 10,5" ekran dotykowy LCD
- Rozdzielczość ekranu: 1920x1280 pikseli
- CPU: Rockchip RK3568 Quad-Core; 2,4 GHz
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 237×169×57 mm
- Waga netto ok. 0,80 kg

PROSIMY UWZGLĘDNIĆ PRZY ZAMÓWIENIU

- Nie można łączyć z następującymi mikroskopami: OZM-5, OLM 170

PIKTOGRAMY

Standard



AKCESORIA

Model	Opis
OCS-A1101	Spray czyszczący OCS-A1101
ODC-A2404	Szkiełko kalibracyjne ODC-A2404

Przegląd piktogramów KERN

	Interfejs danych USB: Do podłączenia drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych
	Połączenie bezprzewodowe: do przesyłania danych do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych
	Interfejs danych WLAN: Do przesyłania danych do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych
	Interfejs sieciowy: Do podłączenia urządzenia pomiarowego do sieci Ethernet
	Kamera cyfrowa HDMI: do bezpośredniego przesyłania obrazu na urządzenie wyświetlające
	Zasilacz wtyczkowy: 230V/50 Hz. W standardzie EU, CH. Na zamówienie dostępny także w standardzie GB, USA lub AUS
	Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień

POLSKI