PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

05.09.2026

KERN ODC 854

Kamera mikroskopowa 4K z najnowocześniejszym sensorem Sony oraz wyjściem HDMI i USB dla maksymalnej elastyczności

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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





POLSKI

CECHY

- Rozdzielczość 4K (3840*2160) przy 30 FPS dla ostrych jak brzytwa obrazów na żywo w czasie rzeczywistym
- Duża powierzchnia sensora (1/1,8") umożliwia bogate w detale i jasne zdjęcia
- Duży rozmiar piksela (2×2 µm) zapewnia doskonały stosunek sygnału do szumu przy słabym oświetleniu
- Rozdzielczość 8 megapikseli do precyzyjnego odwzorowania obrazu na żywo z dużą wiernością szczegółów
- Wyjście HDMI i USB umożliwia jednoczesne korzystanie z monitora i PC
- Obsługuje Microsoft® Windows 7, 8, 10 i 11 szerokie zastosowanie również w istniejącej infrastrukturze IT
- Zintegrowana funkcjonalność oprogramowania umożliwia pracę stand-alone bez PC
- Oprogramowanie PC S-VIEWER do komfortowej obróbki i analizy obrazu jest dostępne bezpłatnie do pobrania

- Złącze C-Mount do prostego łączenia ze wszystkimi popularnymi mikroskopami trinokularnymi
- Idealna do szkoleń i prezentacji dzięki transmisji obrazu na żywo przez monitor lub projektor

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Inspekcja elektroniki i płytek drukowanych (analiza usterek, kontrola lutów, kontrola wzrokowa podzespołów)
- Badania materiałowe i analiza materiałów (badanie pęknięć, badanie powierzchni, oznaczanie wielkości ziarna)
- Nauki biologiczne i medycyna (histologia, analiza komórek, badanie tkanek pod mikroskopami świetlnymi)
- Przemysłowe zapewnienie jakości (wzrokowa kontrola końcowa w produkcji, dokumentacja wad produktu)
- Nauczanie i szkolenia (transmisja na żywo obrazów mikroskopowych w klasie lub auli)
- Dokumentacja i archiwizacja (rejestracja obrazu i wideo w wysokiej rozdzielczości do raportów, ekspertyz lub badań)
- Zastosowania w pomieszczeniach czystych i półprzewodnikach (kontrola najdrobniejszych cząstek lub defektów)

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



AKCESORIA

Model	Opis
ODC-A2404	Szkiełko kalibracyjne ODC-A2404

OPROGRAMOWANIE

Model	Opis
OXM 904	Oprogramowanie mikroskopowe KERN OXM 904 S-VIEWER

Przegląd piktogramów KERN

	Interfejs danych USB: Do podłączenia drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych
	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
	Oprogramowanie PC: Do przesyłania danych pomiarowych z urządzenia do komputera