

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/vk01-s-kamera-do-mikroskopu-4k-829mp-sony-cmosjcid-p-14892.html>



VK01-S kamera do mikroskopu 4K 8.29MP Sony CMOS JCID

Dostępność	Wkrótce dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	VK01S
Producent	AiXun

Opis produktu

VK01-S kamera do mikroskopu 4K 8.29MP Sony CMOS JCID



Kamera mikroskopowa JCID VK01-S to profesjonalne urządzenie optyczne przeznaczone do precyzyjnej inspekcji płyt PCB, analizy półprzewodników i zaawansowanych napraw elektroniki. Dzięki wysokiej klasy przetwornikowi Sony CMOS 8.29 MP sprzęt ten rejestruje najdrobniejsze detale i mikropęknięcia w krystalicznej rozdzielczości 4K Ultra HD. Solidna, metalowa obudowa z precyzyjnymi przyciskami skutecznie chroni wewnętrzną elektronikę i doskonale odprowadza ciepło podczas intensywnego użytkowania. Pracę diagnostyczną i lutowniczą ułatwiają konfigurowalne nakładki wizualne z 16 liniami, centralny celownik krzyżowy oraz manualna i automatyczna kontrola ekspozycji. Urządzenie zapewnia również dużą elastyczność, oferując równoczesne wyjście obrazu przez porty HDMI i USB 2.0, a także obsługę zapisu lokalnego na kartach pamięci do 64 GB.

Szczegółowa lista parametrów i funkcji

- Marka: **JCID**
- Model: **VK01-S**
- Zastosowany sensor: **Sony CMOS o rozmiarze 1/2.8 cala**
- Rozdzielczość matrycy: **8.29 MP**
- Jakość rejestrowanego obrazu: **4K Ultra HD**
- Zintegrowany port **HDMI** oraz **USB 2.0**
- Slot obsługujący karty **TF MicroSD** o pojemności do **64 GB**
- Kontrola parametrów naświetlania: ekspozycja automatyczna oraz ręczna
- Kontrola kolorów: balans bieli automatyczny oraz ręczny
- Narzędzia pomiarowe / pozycjonowanie: Nakładka ekranowa oferująca **16 regulowanych, kolorowych linii**
- Zintegrowany centralny krzyż celowniczy
- Fizyczne, twarde przyciski odporne na przypadkowe naciśnięcia
- Materiał konstrukcyjny: **Metal**
- Przeznaczenie rynkowe: diagnostyka uszkodzeń płyt głównych, mikrolutowanie, inspekcja PCB, analiza i inżynieria odwrotna półprzewodników
- Kompatybilność obiektywów: standardowy interfejs C-mount

Specyfikacja techniczna produktu

Parametr roboczy	Specyfikacja / Wartość
Nazwa urządzenia	ICID VK01-S Universal Microscope Digital Camera
Przetwornik obrazu	Sony CMOS 1/2.8"
Rozdzielczość sprzętowa	8.29 MP / Jakość 4K
Porty komunikacyjne i wideo	HDMI, USB 2.0
Obsługa nośników pamięci	Tak (Karty TF do 64 GB)
Tryby regulacji optyki	Reczna / Automatyczna (Ekspozycja i Balans Bieli)
Funkcje nakładki obrazu	16 x linia kolorowa, 1 x krzyż pozycjonujący
Materiał obudowy	Metal

Zestaw zawiera

- 1 x Cyfrowa kamera mikroskopowa JCID VK01-S 4K
- 1 x **Oryginalne opakowanie**