



### System inspekcji wideo EVOcam II, Typ: ECO2CE1



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	491895 ECO2CE1
GTIN	2050001956835
Klasa artykułu	49B

#### Opis

##### Wykonanie:

Cyfrowy mikroskop Full HD z doskonałą jakością wideo live zapewniającą precyzyjne powiększenie obiektów. Różne opcjonalne obiektywy szerokokątne i precyzyjne umożliwiają powiększenie do 300x przy stałej ostrości obrazu

- **doskonałe obrazy wideo Full-HD (1080 p / 60 fps)**
- **większy zakres zoomu optycznego 30:1 z wieloma opcjami powiększenia (do 300x) i 12-krotnym zoomem cyfrowym**
- **zapis obrazu bez wysiłku do wyboru na medium zewnętrznym (pendrive) lub opcjonalne rozwiązanie softwarowe (Vifox). Zintegrowany interfejs USB3**
- **wysokiej jakości optyka z nowoczesną technologią cyfrową**
- **szybkie, profesjonalne przekazanie obrazu gwarantuje rzetelne wyniki**
- **zintegrowana 8-punktowa lampa pierścieniowa LED**
- **wysokiej jakości warianty statywów zapewniają precyzję i stabilność**
- **monitor 24" Full HD z wejściem HDMI.**

##### EVO Cam II: Niezawodność. Komfort. Elastyczność.

EVO Cam II to wydajny, wszechstronny, a jednocześnie łatwy w obsłudze mikroskop cyfrowy o wysokiej rozdzielczości. Zapewnia doskonałą jakość obrazu, szereg opcji konfiguracji oraz optyczne powiększenie do 725x. Zoom cyfrowy pozwala spojrzeć jeszcze bliżej. Na potrzeby indywidualnych wymagań dostępne są różne obiektywy precyzyjne i szerokokątne. Łączy w sobie wszystko, czego można oczekiwać od nowoczesnego mikroskopu cyfrowego.

##### Inteligentny przepływ pracy

Funkcja współdzielenia ustawień pozwala łatwo zarządzać mikroskopem EVO Cam II w wielu lokalizacjach, wieloma użytkownikami i wieloma modułami EVO Cam w celu zapewnienia ciągłej kontroli jakości. Nawet przy stale zmieniających się wymaganiach mikroskop cyfrowy jest w stanie użyć ustawień predefiniowanych dla klienta, aby znacznie poprawić komfort i opłacalność!

### **Wyraźny i ostry obraz na żywo**

Mikroskop cyfrowy EVO Cam II oferuje doskonałą jakość obrazu, dzięki której można odsłonić również ukryte szczegóły. Zakres zoomu optycznego (30:1) umożliwia osiągnięcie powiększenia optycznego wynoszącego nawet 725x, a z zoomem cyfrowym można uzyskać nawet imponujące 9000x! Inteligentna regulacja ostrości, którą można wyłączyć w razie potrzeby, zapewnia zawsze niezwykle ostre zdjęcia w jakości Full-HD. Funkcja fokus stacking przesuwa granice tego, co wykonalne i umożliwia uchwycenie nawet wysokich elementów z pełną głębią ostrości.

### **Maksymalna przyjazność dla użytkownika**

EVO Cam II oznacza przyjemną i komfortową pracę. Szerokie pole widzenia i duże odległości robocze zapewniają imponujące rezultaty w różnych zakresach zastosowania. Dziesięć ustawień wstępnych ułatwia wspólne korzystanie z systemu różnym aplikacjom i użytkownikom, a ustawienia administratora umożliwiają blokowanie/odblokowanie systemu, a tym samym zachowanie kontroli.

### **Dokładne, powtarzalne pomiary**

Mikroskop EVO Cam II dysponuje potężną funkcją pomiaru ekranowego z wybieralnymi nakładkami, rastrami i liniami pomiarowymi, które umożliwiają pomiar wartości X i Y. Po naciśnięciu przycisku funkcja przeglądu gwarantuje szybką i wygodną koncentrację na elemencie. Możliwe jest również porównywanie obrazów w czasie rzeczywistym lub wyświetlanie niestandardowych nakładek ułatwiających kontrolę. Zapisana w zaprogramowanych położeniach, jednorazowa kalibracja obiektu, umożliwia szybkie pomiary w całym zakresie zoomu.

### **Łatwa rejestracja i analiza obrazu**

Rejestruj obrazy o wysokiej rozdzielczości za jednym naciśnięciem przycisku: bezpośrednio na karcie pamięci USB, bezpośrednio na komputerze lub bezprzewodowo (opcja Wi-Fi). W celu zapewnienia kompleksowej dokumentacji EVO Cam II współpracuje z kilkoma programami przeznaczonymi do profesjonalnej rejestracji i pomiaru obrazu oraz do archiwizacji.

### **Intuicyjna obsługa**

Mikroskop EVO Cam II jest gotowy do użycia w zaledwie kilka minut. Wystarczy nacisnąć przycisk, a system rozpocznie odtwarzanie obrazów w wysokiej rozdzielczości. Intuicyjne menu w wielu językach oraz łatwość obsługi minimalizują nakłady na szkolenia i stanowią idealne rozwiązanie dla wielu użytkowników pracujących z dużą prędkością.

### **Rozwiązanie dostosowane do potrzeb**

Dzięki szerokiej gamie opcji mikroskop EVO Cam II można dokładnie dostosować do potrzeb użytkownika. Opcjonalnie dostępny jest np. unikalny kątowny układ optyczny 360°, który pozwala na oglądanie w pełnym zakresie bez konieczności przesuwania obiektu oraz umożliwia różne widoki obserwacyjne próbki. Moduł fokus stacking generuje obrazy o głębokiej ostrości, które są łączone na podstawie wielu obrazów. Dzięki rozszerzeniu o światło pierścieniowe UV, światło przechodzące lub serię filtrów, urządzenie to sprosta wszelkim oczekiwaniom! Duży wybór

statywów sprawia, że EVO Cam II idealnie nadaje się do każdego zastosowania. Zmienne ramię przegubowe.

**Zastosowanie:**

System inspekcji wideo do zastosowania w kontroli przyjęciowej towarów, produkcji i badaniach. Duży, dokładny obraz na żywo dla stanowisk pracy ciągłej i do jednoczesnej obserwacji przez wielu użytkowników.

**w dostawie::**

Wraz z monitorem kolorowym Full-HD 24 cale, pendrivem USB.

Obiektyw 0,62x.

**Wyp. dodatkowe:**

Konsola operatorska EVO Cam II nr 491898, podświetlenie LED, WiFi Transmitter Dongle i kolejne obiektywy (0,45 x / 1,00 x). Obiektywy (4 Diopt / 5 Diopt).

### Opis techniczny

rozdzielczość obrazu na żywo (maks.)	1920×1080 px
Ø obiektywu	55 mm
statyw	Ramię przegubowe
Odległość robocza	106 mm
Powiększenie (x-krotne)	3,1 - 93
rozdzielczość pojedynczych zdjęć maks.	1920×1080 px
masa	10 kg
zasilanie energią	Zasilanie sieciowe
Rodzaj produktu	System inspekcji wideo

### Odpowiednie produkty

<https://www.hoffmann-group.com/PL/pl/hom/p/491895-ECO2CE1>