



System inspekcji wideo EVOCam II, Typ: ECO2502



Dane zamówienia

Numer katalogowy	491895 ECO2502
GTIN	2050001956828
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 odślonić również ukryte szczegóły. Zakres zoomu optycznego (30:1) umożliwia osiągnięcie powiększenia optycznego wynoszącego nawet 725×, a z zoomem cyfrowym można uzyskać nawet imponujące 9000×! 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 obiektywu, 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. Wieloosiowy stojak kolumnowy (bez płyty bazowej), moduł ostrości.

Zastosowanie:

Karta danych

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).

Płyta bazowa nr 491889

Opis techniczny

statyw	Statyw kolumnowy
rozdzielczość pojedynczych zdjęć maks.	1920×1080 px
Ø obiektywu	55 mm
rozdzielczość obrazu na żywo (maks.)	1920×1080 px
masa	35 kg
Odległość robocza	106 mm
Powiększenie (x-krotne)	3,1 - 93
zasilanie energią	Zasilanie sieciowe
Rodzaj produktu	System inspekcji wideo

Odpowiednie produkty

<https://www.hoffmann-group.com/PL/pl/hom/p/491895-ECO2502>