

EVO CAM II Mikroskop Cyfrowy ECO2502 z wieloosiową kolumną statywową



EVO Cam II firmy Vision Engineering to potężny, wszechstronny i jednocześnie łatwy w obsłudze mikroskop cyfrowy o wysokiej rozdzielczości. Oferuje doskonałą jakość obrazu, szereg opcji konfiguracyjnych oraz powiększenie optyczne do 760x. Cyfrowy zoom umożliwia nawet znacznie głębsze spojrzenie. Aby sprostać indywidualnym wymaganiom, dostępne są różne cele precyzyjne i cele szerokopolowe. Łączy w sobie wszystko, czego oczekujesz od nowoczesnego mikroskopu cyfrowego. Mikroskop cyfrowy EVO Cam II oferuje doskonałą jakość obrazu, która pozwala ujawnić nawet ukryte szczegóły. Zakres zoomu optycznego (30:1) pozwala na optyczne powiększenie do 760x, przy użyciu zoomu cyfrowego można osiągnąć nawet imponujące 9000x! Inteligentny autofokus, który w razie potrzeby można wyłączyć, zapewnia zawsze ostry jak brzytwa obraz w jakości Full HD. Dzięki funkcji focus stacking można przesunąć granice możliwości i fotografować nawet wysokie komponenty całkowicie z zachowaniem głębi ostrości.

EVO Cam II posiada rozbudowaną funkcję pomiaru na ekranie z możliwością wyboru nakładek, siatek i linii pomiarowych, które pozwalają na pomiar wartości X i Y. Funkcja przeglądu za naciśnięciem przycisku gwarantuje szybką i wygodną orientację na komponentach. Obrazy mogą być również porównywane w czasie rzeczywistym lub mogą być wyświetlane nakładki zdefiniowane przez użytkownika w celu wsparcia kontroli. Unikalna kalibracja obiektywu, zapisana w presetach, umożliwia szybkie pomiary w całym zakresie zoomu. Rejestruj obrazy o wysokiej rozdzielczości za jednym dotknięciem przycisku, bezpośrednio do pamięci USB, komputera lub bezprzewodowo (opcja Wi-Fi). EVO Cam II współpracuje z wieloma programami do profesjonalnego przechwytywania, pomiaru i archiwizacji obrazu, co zapewnia całościową dokumentację.

Kamera: 30-krotny zoom optyczny i 12-krotny zoom cyfrowy, pełna rozdzielczość HD 1080p (1920 x 1080, 1/2,8" CMOS), częstotliwość odświeżania 50 klatek na sekundę lub 60 klatek na sekundę (przełączane), autofokus i ręczne ustawianie ostrości, wyjście HDMI i USB 3.0, format zapisu plików PNG

Oświetlenie: Zintegrowane 8-punktowe oświetlenie pierścieniowe LED zapewniające optymalne, bezcieniowe oświetlenie we wszystkich zastosowaniach. Temperatura barwowa 5500K. Opcjonalnie: Białe i UV czterokątne światło pierścieniowe do inspekcji obiektów fluorescencyjnych UV; Oświetlenie światłem przechodzącym: dwa elastyczne paski świetlne USB LED dla lepszej kontroli w odbiciach i cieniach lub oświetlenie epizodyczne przez soczewkę ułatwiające inspekcję otworów, rur, szczelin i otworów.

Statyw: wieloosiowy statyw kolumnowy jest precyzyjny i wytrzymały. Idealny do zastosowań przemysłowych, gdzie wymagana jest maksymalna odległość robocza. Prosta i szybka regulacja wysokości dla wysokich lub płaskich przedmiotów. Do bezpośredniego montażu na powierzchni roboczej lub na dostępnej oddzielnie płycie bazowej. (Opcjonalnie dostępne jest światło przechodzące). Możliwość zamontowania uchwytu na mały monitor.

Podstawowe wyposażenie obejmuje mikroskop cyfrowy EVO-Cam II, światło padające LED, pamięć USB, wieloosiowy statyw kolumnowy i moduł ostrości z kompensacją wagi - pasujący do wieloosiowego statywu kolumnowego EVB021 (obiektyw, monitor kolorowy i inne akcesoria nie wchodzą w skład zestawu).

- Kamera EVOCAM z zoomem Full HD (30:1) dla całej optyki mocowania
- Pamięć USB
- Wyjście HDMI i zasilacz
- Statyw wieloosiowy LynxEVO/ECOCam bez płyty bazowej
- Moduł ogniskowania EVOCAM dla statywu wieloosiowego z kompensacją wagi

Numer artykułu. **WL51776**

Producent **VISION**

Numer artykułu producenta. **ECO2502**

Dane producenta GPSR	VISION Engineering Ltd., Anton-Pendele-Straße 3 DE-82275 Emmering www.visioneng.de
Jednostka sprzedaży	1 sztuka
Jednostka treści	1 sztuka
Zgodny z ESD	nie