

Mikroskop cyfrowy EVO CAM II ECO2CE2 z kolumną i modułem ostrości



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 przypadku odbić i cieni lub oświetlenie episkopowe przez soczewkę ułatwiające inspekcję otworów, rur, szczelin i dziur.

Statyw: Wysoka stabilność dzięki solidnej płycie podstawy. Odpowiednie dla dużych obiektów i odległości roboczych.

Podstawowe wyposażenie obejmuje mikroskop cyfrowy EVO-Cam II, światło padające LED, pamięć USB i statyw kolumnowy z ogniskiem wraz z płytką adapterową EVB090 (obiektyw, monitor kolorowy i inne akcesoria nie wchodzą w skład zestawu).

Numer artykułu.	WL51785
Producent	VISION
Numer artykułu producenta.	ECO2CE2
Dane producenta GPSR	VISION Engineering Ltd., Anton-Pendele-Straße 3 DE-82275 Emmering www.visioneng.de
Jednostka sprzedaży	1 sztuka
Jednostka treści	1 sztuka
W zestawie bateria	nie
Zgodny z ESD	nie