

Microscopio digitale EVO CAM II ECO2CE2 con stativo a colonna e modulo di messa a fuoco



L'EVO Cam II di Vision Engineering è un microscopio digitale ad alta risoluzione potente, versatile e facile da usare. Offre un'eccellente qualità d'immagine, una serie di opzioni di configurazione e un ingrandimento ottico fino a 760x. Lo zoom digitale consente anche di ottenere immagini molto più profonde. Sono disponibili diversi obiettivi di precisione e obiettivi a largo campo per soddisfare le vostre esigenze individuali. Combina tutto ciò che ci si aspetta da un moderno microscopio digitale. Il microscopio digitale EVO Cam II offre un'eccellente qualità d'immagine per rivelare anche i dettagli più nascosti. La gamma di zoom ottico (30:1) consente di ingrandire fino a 760x, mentre con lo zoom digitale si può arrivare a ben 9.000x! L'autofocus intelligente, che può essere disattivato se necessario, offre sempre immagini nitidissime in qualità Full HD. Grazie alla funzione di focus stacking, si possono spingere i limiti del possibile e si possono anche scattare componenti elevate completamente in profondità di nitidezza.

EVO Cam II dispone di una potente funzione di misurazione su schermo con sovrapposizioni, griglie e linee di misurazione selezionabili che consentono di misurare i valori X e Y. Con la semplice pressione di un pulsante, la funzione di panoramica garantisce un orientamento rapido e comodo sul componente. Le immagini possono anche essere confrontate in tempo reale o possono essere visualizzate sovrapposizioni definite dall'utente a supporto dell'ispezione. L'esclusiva calibrazione dell'obiettivo, memorizzata nelle preimpostazioni, consente misurazioni rapide sull'intera gamma di zoom. Acquisizione di immagini ad alta risoluzione con la semplice pressione di un pulsante, direttamente su una chiavetta USB, su un PC o in modalità wireless (opzione Wi-Fi). EVO Cam II funziona con diversi programmi software per l'acquisizione, la misurazione e l'archiviazione professionale delle immagini, per garantire una documentazione completa.

Fotocamera: zoom ottico 30x e digitale 12x, full HD 1080p (1920 x 1080, 1/2,8" CMOS), frame rate di 50 fps o 60 fps (commutabile), autofocus e messa a fuoco manuale, uscita HDMI e USB 3.0, formato di archiviazione file PNG

Illuminazione: luce anulare a LED integrata a 8 punti per un'illuminazione ottimale e senza ombre in tutte le applicazioni. Temperatura di colore 5500K. Opzionale: luce anulare quadrante bianca e UV per l'ispezione di oggetti fluorescenti UV; illuminazione a luce trasmessa: due strisce luminose LED USB flessibili per un migliore controllo in caso di riflessi e ombre o illuminazione episcopica attraverso la lente per facilitare l'ispezione di fori, tubi, fessure e fori.

Treppiede: elevata stabilità grazie alla solida piastra di base. Adatto per oggetti di grandi dimensioni e distanze di lavoro.

L'attrezzatura di base comprende il microscopio digitale EVO-Cam II, la luce incidente a LED, la chiavetta USB e lo stativo a colonna con messa a fuoco, compresa la piastra di adattamento EVB090 (l'obiettivo, il monitor a colori e gli altri accessori non sono inclusi).

Articolo n.	WL51785
Produttore	VISION
Codice articolo del produttore	ECO2CE2
Dati del produttore GPSR	VISION Engineering Ltd., Anton-Pendele-Straße 3 DE-82275 Emmering www.visioneng.de
Unità di vendita	1 Pezzo
Unità di contenuto	1 Pezzo
Incl. batteria	No
Conforme alle ESD	No