

Microscopio digitale EVO CAM II ECO2502 con stativo a colonna multiasse



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 otticamente 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 priva di 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 barre luminose USB LED flessibili per un migliore controllo dei riflessi e delle ombre, o illuminazione episcopica attraverso la lente per facilitare l'ispezione di fori, tubi, fessure e fori.

Treppiede: il supporto a colonna multiasse è preciso e robusto. Ideale per le applicazioni industriali in cui è richiesta la massima distanza di lavoro. Regolazione semplice e rapida dell'altezza per oggetti alti o piatti. Per il montaggio diretto sulla superficie di lavoro o sulla piastra di base disponibile separatamente. (è disponibile una luce trasmessa opzionale). È possibile montare una staffa per un piccolo monitor.

La dotazione di base comprende il microscopio digitale EVO-Cam II, la luce incidente a LED, la chiavetta USB, lo stativo a colonna multiasse e il modulo di messa a fuoco con compensazione del peso - adatto allo stativo a colonna multiasse EVB021 (obiettivo, monitor a colori e altri accessori non sono inclusi).

- Telecamera EVOCAM con zoom Full HD (30:1) per tutte le ottiche di fissaggio
- Chiave USB
- Uscita HDMI e alimentatore
- Stativo multiasse LynxEVO/ECOCam senza piastra di base
- Modulo di messa a fuoco EVOCAM per stativo multiasse con compensazione del peso

Articolo n. **WL51776**

Produttore **VISION**

Codice articolo del produttore **ECO2502**

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