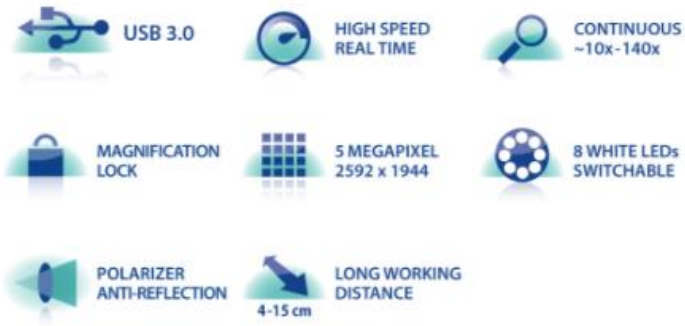
OK ITALY S.r.l.
Strada Statale 11 n.28
20010 Vittuone (MI)
Tel. +39 02 90 21 345
Fax +39 02 90 31 0281
info@ok-italy.com

SCHEDA TECNICA – Serie Hi Speed USB3.0 -
Microscopio USB 5Mp 10-140x AM73915MZTL

Generalità :

AM73915MZTL è un modello per lunghe distanze di lavoro e fa parte della gamma High Speed Real Time con connessione USB 3.0. Garantisce un'immagine non compressa di eccellente qualità e un'ottima riproduzione del colore, rivestita da una custodia in robusto metallo, compatto ed elegante. La porta USB 3.0 aggiunge una nuova modalità di trasferimento chiamata "SuperSpeed" (SS), capace di trasferire dati fino a 5Gb/s (625 MB/s). I modelli Dino-Lite con USB 3.0 offrono una velocità di trasferimento immagini fino a 45 FPS con risoluzione 1280 x 960. Il SuperSpeed permette di trarre il massimo beneficio dall'assoluta potenza dalle lenti della serie Dino-Lite Edge, tra cui maggiore accuratezza del colore e qualità d'immagine.
Questo modello fa parte della famiglia Dino-Lite Edge, con capacità di ingrandimento da 10x a 140x e lunga distanza di lavoro fino a 24 cm. Dispone delle lenti più recenti e innovative, di un impareggiabile sensore da 5 mega-pixel e di molte altre funzioni speciali, come: l'Extended Depth of Field (EDOF), la maggiore profondità di campo; l'Enhanced Dynamic Range (EDR), un migliore intervallo dinamico; l'Automatic Magnification Reading (AMR), la lettura automatica dello zoom; il Flexible LED Control (FLC), il controllo del LED flessibile. Inoltre, dispone di filtro di polarizzazione integrato, corpo interamente in metallo, ampie funzioni di misurazione, calibrazione, tappi frontali sostituibili e molto altro ancora. La funzione EDOF permette agli utenti di catturare automaticamente molteplici immagini a diverse profondità e le combina automaticamente in un'immagine nitida. La funzione EDR cattura automaticamente e combina molteplici immagini sottoposte a diversi livelli di esposizione per generare un'immagine finale con un intervallo dinamico più ampio. La funzione AMR identifica automaticamente il livello di zoom che viene visualizzato dal software e archiviato con la foto scattata, semplificando il processo di misurazione.
Questo è un prodotto di alto livello ed è il modello più avanzato della gamma Dino-Lite USB 3.0. Ideale per professionisti in cerca di un microscopio per lunghe distanze di lavoro, con un'alta velocità di trasferimento dati, la migliore qualità d'immagine disponibile sul mercato e dotato di molte funzioni avanzate.

**EDOF/EDR funziona solo con sistemi operativi Windows*



Specifiche di base :

- Sensore da 5 Megapixel (2592x1944)
- Ingrandimento 10-140x
- Gamma Dino-Lite High Speed 45fps
- Lunga distanza operativa
- Polarizzatore lineare integrato
- Funzioni speciali: FLC, AMR, EDOF, EDR
- Sensore microtouch per cattura immagini
- Funzioni di misurazione e calibrazione
- Certificazioni CE , FCC , ROHS
- Software incluso per s.o. Windows XP,Vista,7,8&10 e MacOS 10.9
- Corpo in alluminio, ESD safe, 11.9cm x 3.3cm, peso 110g
- Max campo visivo / distanza di lavoro 39.0x29.2mm / 234.5mm @ 10x

Eventuali optional consigliati:

Piedistallo con scorrimento verticale e base estesa modello MS35B