

SCHEMA TECNICA – Serie Hi Speed USB3.0 - Microscopio USB 5Mp 10-70x AM73115MTF

Generalità :

AM73115MTF è un modello speciale Dino-Lite della gamma High Speed Real Time con connessione USB 3.0. Garantisce un'immagine di eccellente qualità e un'ottima riproduzione del colore. Il corpo è in robusto metallo, compatto ed elegante. "F" sta per "far", cioè "lontano" e offre una lunghissima distanza di lavoro.

La porta USB 3.0 aggiunge una nuova modalità di trasferimento chiamata "SuperSpeed" (SS), in grado di trasferire dati fino a 5Gb/s (625 MB/s) per offrire 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. Il potere di ingrandimento è continuo da 10x a 70x e la massima distanza di lavoro arriva fino a 48 cm. Con l'ingrandimento a 70x la distanza dall'oggetto non ha precedenti, essendo addirittura 115 mm. Questo modello fa parte della famiglia Dino-Lite Edge che dispone di un impareggiabile sensore da 5 mega-pixel e di molte altre funzioni, come il Flexible LED Control (FLC), il controllo del LED flessibile, corpo interamente in metallo, ampie funzioni di misurazione, calibrazione, cappucci frontali sostituibili e molto altro ancora. AM73115MTF appartiene alla gamma Dino-Lite USB 3.0. Ideale per professionisti che sono alla ricerca di un prodotto che permetta di lavorare da lunghe distanze, di trasferire dati ad alta velocità e qualità d'immagine.



MAGNIFICATION RATE	WORKING DISTANCE	FIELD OF VIEW(X)	FIELD OF VIEW(Y)	DEPTH OF FIELD
10	480	39	31.2	10.6
20	263	19.5	15.6	4.85
30	186	13.0	10.4	1.85
40	152	9.8	7.8	1.24
50	132	7.8	6.2	0.93
60	121	6.5	5.2	0.73
70	115	5.6	4.2	0.53
Listed values may differ slightly				Unit = mm

Specifiche di base :

- Sensore da 5 Megapixel (2592x1944)
- Gamma Dino-Lite High Speed 45fps
- Funzioni di misurazione e calibrazione
- Sensore microtouch per cattura immagini
- Certificazioni CE , FCC , ROHS
- Ingrandimento continuo 10-70x
- Lunga distanza operativa (sino a 48cm)
- Controllo flessibile delle luci (FLC)
- Corpo in metallo, ESD safe, 11.9cm x 3.3cm, peso 110g
- Software incluso per s.o. Windows XP,Vista,7,8&10 e MacOS 10.9