

MacroZoom

MZ.5000

IN EVIDENZA

- Microscopio digitale stand-alone MonoZoom
- Zoom da 0,7x a 5x
- 105 mm di distanza di lavoro
- 170 mm di distanza di lavoro con obiettivo 0,5x
- Luce anulare a LED incidente integrata
- Fotocamera HD 1080p da 2 MP integrata
- Schermo HD da 11,6 pollici, da -5° a 15°
- Software su schermo integrato basato su mouse
- Comodo pulsante di acquisizione incorporato
- Memory stick rimovibile da 32 GB
- Supporto in metallo
- 3 anni di garanzia

SPECIFICHE TECNICHE

OBIETTIVO ZOOM CENTRALE

Il MacroZoom digitale MZ.5000 presenta un unico obiettivo zoom con un ingrandimento da 0,7 a 5x. Incisioni di regolazione dello zoom su 1, 1,5, 2, 3, 4 e 5x. La distanza di lavoro è di 105 mm. Fornito con una lente aggiuntiva 0,5x con una distanza di lavoro di 170 mm

STATIVO

L'obiettivo zoom centrale con schermo integrato e luce anulare a LED è montato su un sistema a cremagliera che si trova su un grande supporto metallico da 320 x 260 mm. La distanza di percorso è di 225 mm

ILLUMINAZIONE

Una luce anulare a LED da 5.500 K fornita con 56 LED può essere montata sotto il corpo del microscopio. L'intensità è regolabile



MZ.5000

445/635 (h) x 320 (w) x 260 mm (d) | 4.6 kg

FOTOCAMERA INTEGRATA

Fotocamera ad alta velocità CMOS HD 1080p da 2 MP ad alta definizione, 1920 x 1080 pixel, 60 fps con schermo da 11,6". Il campo visivo standard va da 29,8 a 4,18 e con l'obiettivo aggiuntivo 0,5x da 59 a 8,35. La fotocamera ha un'uscita HDMI che può essere collegata allo schermo integrato o a uno schermo HD esterno

Altre due porte USB accettano la memory stick USB da 32 GB in dotazione (fino a 128 GB) e un mouse wireless in dotazione che guida il software integrato su schermo. L'operatore può anche acquisire e salvare immagini sulla scheda SD premendo un pulsante di acquisizione sul lato destro del corpo del microscopio

SOFTWARE INTEGRATO

Il software integrato sullo schermo è guidato dal mouse e presenta funzioni come Acquisizione immagine, Blocca immagine, Bilanciamento del bianco automatico, Esposizione automatica, File manager, Griglie e impostazioni della fotocamera come tempo di esposizione, gain, saturazione, contrasto, nitidezza, HDR. Le funzioni di misurazione sono disponibili anche dal software e sono: linea, area, angolo. Le immagini vengono salvate in formato .jpg e i video vengono salvati in formato .avi. Con la funzione di zoom digitale, gli oggetti possono essere osservati con un ingrandimento fino a 70 volte

IMBALLAGGIO

Fornito con memory stick da 32 GB, mouse, cavo HDMI corto per schermo collegato, alimentatore esterno 100-240 Vac / 12Vdc / 3 A