

EduBlue LCD

microscopio digitale

IN EVIDENZA

- Microscopio digitale MonoZoom
- Zoom da 1x fino a 4x
- Distanza di lavoro di 91 mm
- Luce ad anello incidente a 21 LEDs integrata, cinque posizioni di intensità
- Dotato di APL (Anti-bacterial Protection Layer)
- 7 LED integrati per illuminazione trasmessa, due posizioni di intensità
- Fotocamera HD integrata da 2 MP
- Schermo HD da 9 pollici
- Scheda SD rimovibile da 8 GB
- Stativo metallico
- Garanzia di 3 anni (2 anni sulla fotocamera)

SPECIFICHE TECNICHE

OBBIETTIVO ZOOM CENTRALE

L'EduBlue LCD ED.3000 è dotato di un unico obiettivo con ingrandimento zoom da 1 a 4x. Con incisioni per la regolazione dello zoom da 1, 1,5, 2, 3 e 5x. La distanza di lavoro è di 91 mm. Uno zoom digitale fino a 10x è disponibile all'interno del software

STATIVO

L'obiettivo zoom centrale con schermo collegato e luce ad anello a LED è montato su uno stativo a braccio fisso che si trova su un supporto metallico da 30 x 180 mm

ILLUMINAZIONE

Sono disponibili due tipi di illuminazione;

- Un'illuminazione integrata ad anello incidente a 21 LED (5.500 K) con cinque posizioni di intensità
- Un'illuminazione trasmessa a 7 LED (5.785 K) con due posizioni di intensità, integrata nella base

FOTOCAMERA INTEGRATA

Telecamera ad alta velocità HD 2 MP CMOS integrata con schermo da 9" collegato. Esiste una porta USB per una scheda di archiviazione SD da 16 GB per le immagini acquisite. L'operatore può salvare le immagini sulla scheda SD premendo un pulsante di acquisizione sul lato sinistro dello schermo. Le immagini vengono salvate in .jpg e i video vengono salvati in formato .avi

SOFTWARE INTEGRATO

Il software integrato sullo schermo è guidato dal mouse in dotazione e dispone di funzioni come Cattura, Freeze, bilanciamento automatico del bianco, esposizione automatica, file manager, griglie. Anche le impostazioni della fotocamera come il Tempo di esposizione, Guadagno, Saturazione, Contrasto, Nitidezza e HDR



ED.3000

425/475 (h) x 180 (w) x 230 mm (d) | 2.3 kg

IMBALLAGGIO

Fornito con scheda SD da 16 GB, piatto bianco/nero, piatto trasparente in vetro e due alimentatori esterni da 12V / 3,3 A

APL (STRATO DI PROTEZIONE ANTIBATTERICA)

APL (Anti-bacterial Protection Layer) è un rivoluzionario trattamento della vernice applicato alle parti più critiche dei nostri prodotti. Un microscopio con APL limiterà la crescita di microrganismi, tra cui batteri e muffe



● Schermo regolabile