

## Serie DIGITLINE

### Modello: DL-600B



#### Specifiche tecniche:

Ingrandimenti:	<b>40X / 1000x</b>
Oculare:	<b>EWF10x/18mm</b>
Obiettivi:	<b>Semiplanari</b>
Testata:	<b>Binoculare</b>
Illuminazione:	<b>Alogena</b>

#### Caratteristiche Tecniche

- Testata Binoculare inclinata a 30° dotata di regolazione della distanza interpupillare (55-75mm) e differenza diottrica ( $\pm 5$ mm) - Possibilità di osservare l'immagine nel monitor LCD e contemporaneamente negli oculari oppure osservare l'immagine a PC o monitor TV e contemporaneamente negli oculari.
- **Camera:** integrata da 3 Megapixel CMOS. **LCD monitor:** LCD 2,5" a Colori TFT inclinabile e ruotabile. **OUTPUT:** USB, AV, S-VIDEO e Audio. **Risoluzione:** image 2048x1536 Video 320x240. **Memory:** 32MB memoria interna espandibile fino a Max 1GB SD Card. Microfono per registrazioni.
- Software e Driver.
- Obiettivi Semiplanari 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65 retrattile, 100/1.25 retrattile OIL.
- Oculare EWF 10x/18mm
- Revolver portaobiettivi a 4 posizioni a scatto (click-stop) girevole in entrambi i sensi e con fermo a scatto in corrispondenza degli obiettivi. Il revolver è orientato verso lo stativo per agevolare l'inserimento dei vetrini.
- Tavolo portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali. Dimensioni: 140x140mm – Range: 75x50mm
- Condensatore di ABBE A.N. 1.25 dotato di diaframma a iride regolabile- regolabile in altezza mediante comando dedicato - centrabile con le apposite viti.
- Messa a fuoco con sistema macrometrico/micrometrico con manopole poste su entrambi i lati dello stativo. Passo minimo di regolazione pari a 0.002mm. Sistema di regolazione dell'intensità della messa a fuoco e sistema di fine corsa dell'altezza del tavolo per evitare rotture accidentali con il vetrino porta campioni in vetro.
- Stativo completamente realizzato in acciaio compatto e robusto.
- Illuminazione a LED, regolazione dell'intensità luminosa mediante reostato ergonomico posto sullo stativo. Sistema centrabile.
- Filtro di conversione BLU.
- Manuale d'istruzioni in Italiano
- Copertina antipolvere.

Il microscopio è conforme alle direttive europee 89/336/ECC (Marchio di conformità CEE).