

**TiEsseLab**  
**PathScan Enabler 5**



Il PathScan Enabler 5 è l'ultima versione della serie PathScan scanner brevettati per la scansione di vetrini per microscopia. L'originale PathScan Enabler ha contribuito a creare il mercato per la scansione digitale personale di vetrini più di 20 anni fa. Con il nuovo design intuitivo, il PathScan Enabler 5 consente la scansione di tutto il campione istologico collegato al coperioggetto fino a 1 x 3 pollici. con sistema di polarizzazione consente la scansione di sezioni Il nuovo supporto (Opzionale) per campioni petrografici sottili montati fino a 1 X 2 pollici sia in campo chiaro e luce polarizzata!

Il PathScan Enabler 5 risolve problemi di imaging a basso fattore di ingrandimento, ampio campo visivo, ed ad alta risoluzione. L'area di scansione è di 24,3 x 36,5 millimetri, per immagini incredibili fino a 14.320 x 9.522 pixel! Nella confezione si trovano due slitte per 2 vetrini da 1 X 3 pollici e include un software semplice da usare per Windows e Mac. Il supporto (Opzionale) per campioni petrografici accetta un vetrino da 1 x 2 pollici.

I file di immagine vengono salvati in formato TIFF o JPEG.

Il PathScan Enabler 5 è progettato non per sostituire, ma integrare un microscopio e la fotocamera digitale.

L'intero campione è scansionato con uno sfondo chiaro garantendo un'immagine perfetta che può essere visualizzata da molteplici programmi software.

Le scansioni delle immagini sono equivalenti a risoluzione del microscopio a 40X

- Scanner economico per istologia, citologia ed (opzionale) geologia
- Formati di cattura TIFF & JPEG
- Immagini compatibili con Photoshop, Word, Excel, Power Point ed altri software di Image Analysis
- Scansione media per vetrino a massima risoluzione: ca. 1 minuto
- Risoluzione massima: 10.000x10.000 dpi, 2,54 microns per pixel
- Finestra di preview per identificare esattamente l'area di scansione
- Illuminazione a LED
- Compatibile con Windows e Mac
- 24 bit colore
- Dynamic range 3.8
- Real time sharpening, automatic color correction
- PC Windows XP/Vista/7/8 Mac OS X 10.5/10.6/10.7/10.8
- USB2 interface
- Dimensioni 410 x 150 x 280 mm
- Slitta portavetrini con polarizzatore girevole