



EUROPattern Microscope Live

Ultraschnell und effizient

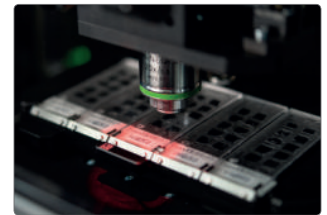


- ✓ **Neues kompaktes Mikroskop zur Live-Mikroskopie und vollautomatischen Bildaufnahme**
- ✓ **Neue automatische Laserfokussierung und Prozessierung eines Bildes in weniger als 2 Sekunden**
- ✓ **Digitale Archivierung der Fluoreszenzbilder und Berichterstellung**
- ✓ **Bidirektionaler Datenaustausch mit dem LIS via EUROLabOffice 4.0, der aktuellsten Version der EUROIMMUN-Middleware**



Anwenderfreundliche Mikroskopie

- Kapazität für bis zu 50 Felder (5x 10 Felder)
- Barcode-Reader für die Objektträger
- Hochauflösende Kamera
- Ein Objektiv (20x) für alle Substrate
- Live-Mikroskopie mittels Touchscreen; Positionierung, Fokussierung und Vergrößerung durch Zwei-Finger-Zoom („pinch to zoom“)



Fluoreszenzstandardisierung

- Konstante Beleuchtung dank integriertem Fluoreszenznormal
- Einzigartige automatische Kalibrierung des Mikroskops



Datenarchivierung und -konsolidierung

- EUROLabOffice 4.0 zur komfortablen Datenarchivierung
- Bidirektionale Kommunikation mit dem LIS
- Visualisierung der Befundberichte auch auf mobilen Geräten möglich



Technische Daten

- Breite x Tiefe x Höhe: ca. 53 cm x 39 cm x 41 cm
- Gewicht: ca. 46 kg
- Stromversorgung: 24V DC, 60W
- Integrierte Lichtquelle für die Fluoreszenzmikroskopie (cLED)
- Konstante Anregungslichtquelle (460–490 nm)



BE READY – BE FAST – BE EFFICIENT