



MICROSCOPIO

MICROSCOPIO DIGITAL ELITE

Microscopio de investigación digital

- Pantalla TFT de 12,2", táctil IPS, giratoria 360°
- Cámara incorporada con resolución ULTRACAM de 5.0 MP
- Software de captura y medición precargado
- Cabezal trinocular inclinado a 30°
- Objetivos apocromáticos plan de la serie i QVST de alto contraste corregidos al infinito
- Etapa mecánica : sin rack y sin arañazos

Sistema óptico de alto contraste con corrección infinita

Cabezal trinocular inclinado a 30° con distancia interpupilar de 45-75 mm

Ocular de campo ancho 10x con 22 mm F.O.V

Tamaño de placa doble sin rack y sin arañazos 190 mm X 140 mm. Rango de recorrido X / Y 90 mm X Controles de movimiento del lado derecho de transmisión baja.

Superficie revestida para clip portamuestras.

Objetivos apocromáticos plan de la serie iQVST de alto contraste con corrección infinita 4x (NA 0,10, WD 25 mm), 10x (NA 0,25, WD 6,7 mm), 40x (SL, NA 0,65, WD 0,6 mm) y 100x (SL, Oil, NA 1,25, WD 0,17 mm) antifúngico, con revestimiento antirreflejos

Condensador de Abbe NA 1.25 con lente esférica. Diafragma de iris con filtro blanco mate, con revestimiento antifúngico y antirreflejos. Movimientos de cremallera y piñón sobre guías de acero inoxidable.

Enfoque coaxial grueso y fino en sistemas de engranajes para un funcionamiento suave. Ajuste fino de 0,2 mm / rotación con incremento máximo de escala de 2 micrones.

Iluminación Koehler Q-LED 3.5W 3V con control variable. Hasta 100.000 horas de vida útil del LED.

