



Greetmed®



Microscopio Binocular con  
Cámara y Pantalla Tablet  
Modelo: NLCD-120F

El microscopio binocular digital de nueva generación afirma su satisfacción, no solo por su diseño sino también por su excelente funcionalidad.

### Especificaciones Generales:

- Permite visualizar una variedad de muestras con el mayor grado de claridad.
- Sistema óptico semi plano acromático del CXL.
- Está diseñado para proporcionar color y contrastes verdaderos.
- Diseño compacto y una platina mecánica robusta con movimiento X/Y de fácil operación y libre mantenimiento.
- El CXL le ofrece flexibilidad en la iluminación, ya que posee iluminación LED que proporciona luz brillante cercana al espectro de la luz.
- Porta muestras para un portaobjetos estándar.
- Control de la intensidad de iluminación
- Duración de la luz: hasta 100.000 horas.
- Compatible para Windows 7/8/10.

### Especificaciones Técnicas Microscopio:

- Estativo de una sola pieza de material anticorrosión con una amplia base para una mejor estabilidad.
- Tubo de observación binocular con inclinación de 45°C, giratorio 360°C y rango de ajuste de la distancia de 55-75mm.
- Ocular de campo amplio WF10X/18mm con protector, bloqueable y tratamiento anti hongo.
- Revolver porta objetivos quíntuple (con rodamientos de bolas) recubrimiento de goma para facilitar el giro.
- Objetivos LP DIN semi plano acromáticos 4X, 10X, 20X, 40X, 60X (retráctil), con tratamiento anti hongo.
- Platina mecánica rectangular de tamaño 135mm X 124mm
- Rango de movimiento X/Y: 76mm x 50mm.
- Control de movimiento bajo.
- Condensador: Abbe 1.25 con lente esférica.
- Diafragma de iris.
- Movimiento: por piñón y cremallera.
- Enfoque mandos macrométricos y micrométricos coaxiales.
- Movimiento del mando micrométrico: 0.3mm/ rotación.
- Iluminación LED.
- Fuente eléctrica universal: 100VAC-240VAC 50/60Hz con estabilizador de voltaje interno.

## Especificaciones Técnicas de la Cámara - Tablet:

- Pantalla a Color LCD - HD de 9.7”
- Capacidad de memoria RAM 2GB y ROM de 8GB, pudiendo ampliarse con memoria TF-CARD hasta 32GB.
- Micrófono incorporado.
- 02 puertos USB tipo A, para conectar teclado y mouse.
- Entrada de audífonos.
- Puerto HDMI tipo C.
- Sistema Operativo Android 5.1
- Cámara de 5MPx (1536 x 2048)
- Sensor CMOS
- Software S-eye incluido