

**Nexcope**<sup>®</sup>  
Scientific  research microscope

## MICROSCOPIO ÓPTICO

MODELO **NE-300**



*Imágenes nítidas y un sistema preciso de enfoque*

## Especificaciones Técnicas

Equipamiento	Microscopio binocular/trinocular con cámara digital opcional.
Modelo	NE-300
Marca	NEXCOPE
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	
Cabezal	Binocular: Inclinado a 30°, Giratorio a 360°, Distancia interpupilar 47-78mm. Dioptrías duales ajustables
	Trinocular: Inclinado a 30°, Giratorio a 360°, Distancia interpupilar 47-78mm. Dioptrías duales ajustables. Relación de división ocular/cámara: E:100/PO, 0/100.
	Binocular con cámara digital integrada de 8.M: Inclinado a 30°, Giratorio a 360°, Distancia interpupilar 47-78mm. Dioptrías duales ajustables.
Pantalla	Pantalla LCD opcional que permite la visualización del aumento, nivel de brillo de la fuente de luz y temperatura de color. Opción de bloqueo de brillo determinado para cada objetivo.
Perilla	Perilla de enfoque cómodo y seguro: Equipado con un tope que permite establecer el límite superior de la altura de la platina. La platina se detiene incluso cuando se gira la perilla de enfoque eliminando el riesgo de sobre enfoque, rotura de láminas y deterioro de los objetivos.
ECO	Función de apagado automático (ECO) con temporizador de cuenta regresiva de 5 minutos a 8 horas en pantalla.
Oculares	Ocular EW 10x/20 mm con un amplio rango de observación.
Revolver	Revólver cuádruple codificado con un funcionamiento fluido que trabaja con la pantalla inteligente LCD.
Objetivos	Objetivos codificado a colores. Tratamiento-antimicótico <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4x, NA 0.1, WD: 28mm</li> <li>• 10x, NA 0.25, WD: 7.4mm</li> <li>• 40x, NA 0.65, WD: 0.7mm</li> <li>• 100x., NA 1.25, WD: 0.14mm</li> </ul> Objetivos plan acromáticos con corrección infinita. Proporcionan una excelente capacidad de corrección de aberración cromática y planitud de campo de visión.
Platina	Platina mecánica rectangular de 180 x 130 mm con porta muestra, con calibrador vernier y un rango de movilidad de 74 x 30 mm..
Enfoque	Enfoque: Ajuste fino y grueso coaxial. Tensión ajustable. División fina 0,002mm , recorrido grueso 37.7mm/por rotación. Rango de movimiento: 25 mm con anillo de tope de seguridad
Condensador	-Condensador Abbe N.A 1.25 con apertura ajustable que establece la mejor posición de la apertura del diafragma. -Diafragma de apertura iris
Fuente de luz	3W/LED con brillo ajustable
Adaptador	Mount 0.5x C
Otros	Asa de transporte especial y dispositivo que permite acomodar los largos cables de alimentación en la parte trasera del microscopio.
Accesorios	Funda de plástico Aceite de inmersión.

## DISTINTOS MODELOS



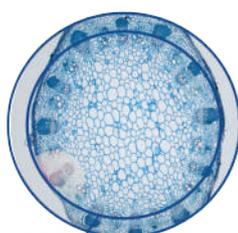
NE-300B

NE-300T

NE-300X

## AMPLIO RANGO DE VISIÓN

20 mm



FOV18

FOV20



## FUNCIÓN ECO



Con temporizador  
de cuenta regresiva de  
5 minutos a 8 horas

*Imágenes nítidas y un sistema preciso  
de enfoque*



Dirección: Pasaje Kenko 178 Pueblo Libre, Lima Perú

Whatsapp: 980 658 053

E-mail: [informes@bioassay.com.pe](mailto:informes@bioassay.com.pe)

Bioassay Perú



[www.bioassay.com.pe](http://www.bioassay.com.pe)

---