

FICHA TÉCNICA

MICROSCOPIO DIGITAL CON PANTALLA

MODELO: YJ-2016 TLCD

MARCA: 3SCIENTIFIC

Microscopio digital con pantalla integrada, diseñado para ofrecer una visualización clara y precisa de muestras en aplicaciones clínicas, educativas e industriales. Combina óptica de alta calidad con tecnología digital, facilitando la observación, análisis y documentación de imágenes en tiempo real.



Pantalla integrada



Captura de imágenes



Visualización en tiempo real



PRECISIÓN
TECNOLOGÍA
CONFIANZA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	YJ-2016 TLCD
Marca	3SCIENTIFIC
Tipo	Microscopio digital con pantalla
Cabezal	Binocular, inclinado a 30°
Oculares	WF10x/20 mm
Objetivos	Acromáticos 4x, 10x, 40x, 100x (aceite)
Revolver portaobjetivos	Cuádruple
Platina	Mecánica de doble capa con movimiento XY
Condensador	Abbe N.A. 1.25 con diafragma de iris
Iluminación	LED ajustable (luz transmitida)
Pantalla	LCD a color integrada (aprox. 8")
Resolución de imagen	Alta definición
Funciones digitales	Visualización en tiempo real, captura de imágenes y video
Alimentación	100 – 240 V, 50/60 Hz
Dimensiones	Aprox. 380 x 200 x 520 mm
Peso	Aprox. 6.5 kg

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



Pantalla LCD integrada

Visualización cómoda y en tiempo real



Imágenes de alta definición

Gran nitidez y contraste



Diseño ergonómico

Fácil de usar y transportar



Iluminación LED

Larga vida útil y bajo consumo

APLICACIONES



Laboratorios clínicos



Docencia e investigación



Control de calidad industrial