

El microscopio de fluorescencia BS2063FT(LED) está específicamente diseñado para el trabajo diario de rutina en los laboratorios educativos, de patología y clínicos. La iluminación LED ofrece una excelente imagen y cómoda experiencia de uso.



### Características

- Altamente versátil, hasta 6 canales de fluorescencia pueden ser instalados.
- Gran variedad de lentes y accesorios.

### Especificaciones Técnicas

Sistema óptico	Corregido al infinito
Cabezal de observación	Seidentopf Trinocular, inclinado 30°, rotable 360°. Distancia interpupilar: 48-76mm.
Lentes oculares	WF10× /22mm (Dioptría ajustable). Diámetro: 30mm
Lentes objetivos	Plan acromáticos. 4×/0.10, W.D.=12.10mm, 10×/0.25, W.D.=4.64mm, 40×/0.65 (S), W.D.=0.65mm
Soporte de lentes objetivos	5 posiciones
Soporte de las muestras	Mecánico, 182mm×140mm. Movimiento 77mm×52mm, Escala: 0.1mm
Condensador	N.A.0.9/0.13, con diafragma.
Iluminación Koehler	Iluminación LED de 3 W con diafragma de campo e intensidad ajustable
Iluminación para fluorescencia	3W LED Epi-Fluorescencia
Canales de fluorescencia	Azul
Adaptador para la cámara	Si. 0.5× C-mount
Alimentación	100V-240V
Dimensiones	755mm×340mm×440mm
Peso	15Kg

### CANAL DE FLUORESCENCIA

Canal de fluorescencia	Excitación	Detección	
Azul	470nm	515nm	Incluido

## Especificaciones Técnicas Cámara Digital

Modelo	BUC5F-830C
Tipo de Sensor	8.3M/IMX274©
Tamaño de Pixel	1.62x1.62
Resolución	65@1920x1080
Cuadros por segundo	32@3840x2160
Exposición	0.244ms a 15s
Formato de imagen	JPG / PNG / TIFF
Interfaz de datos	USB3.0
Sistema Operativo	Soporte Windows y Linus/Mac en desarrollo
Configuración PC	CPU: Intel Core2 2.8GHz or Higher; RAM: 2G o más; OS: Windows 7/8/10 64bit
Tamaño y peso	68x68x46mm y 330g