

El microscopio de investigación BS-2081 es un instrumento ideal en el campo biológico, histológico, patológico, bacteriológico, y de farmacia, por lo que puede ser ampliamente utilizado en establecimientos médicos y sanitarios, laboratorios, institutos, laboratorios académicos, colegios y universidades.



Características

- Moderno diseño.
- Económico.
- Compacto, ideal para uso en el mesón.

Especificaciones Técnicas

• Cabezal de visualización	Seidentopf Trinocular, inclinado 30°.
• Sistema Optico	Sistema óptico de corrección de color infinito NIS60
• Distancia interpupilar	Ajustable 47-78mm.
• Lente Ocular	Ocular plano de campo súper ancho SW10X/25 mm, ajuste de dioptrías
• Posiciones para lentes objetivos	Revólver séxtuple hacia atrás (con ranura DIC)
• Lentes objetivos	N-PLN Plan 4X/NA=0.10, WD=30mm, 10X/NA=0.25, WD=10.2mm, 20X/NA=0.40, WD=12mm, 40X/NA=0.65, WD=0.7mm, 100X(Oil)/NA=1.25, WD=0.2mm
• Plataforma para muestras	Plataforma mecánica de doble capa, tamaño 190 x 152 mm; rango de movimiento 78 x 54mm (doble portaobjetos, mango derecho o izquierdo); precisión: 0,1 mm
• Iluminación Transmitida	Lámpara S-LED de 3 W con al menos 60 000 horas de vida útil, centro preesta
• Condensador	De tipo basculante N.A.0.9/0.25
• Enfoque	Coaxial grueso y fino de posición baja, división fina de 1 µm, rango de movimiento de 35 mm
• Accesorio DIC para observar estructuras fúngicas.	Si
• Peso	11Kg

Cámara digital

- | | |
|----------|-------------------------|
| • Cámara | BUC5F-830CC USB3.0 CMOS |
| • Sensor | 8.3M/IMX485(C) |

• Color	Si
• Tamaño sensor	1/1.2"(11.14x6.26)
• Tamaño del pixel	2.9x2.9 um
• Resolución	70@1920x1080
• Sistema operativo	Microsoft® Windows® XP / Vista / 7 / 8 /10 (32 & 64 bit), OSx(Mac OS X), Linus
• Puerto óptico	Standard C-mount

Accesorios incluidos

- Protector
- Aceite de inmersión

Accesorios opcionales no incluidos

- Cat.# BUC5F-830CC Cámara digital BUC5F-830CC USB3.0 CMOS

