

Citómetro de flujo

-MANUAL

Citómetro de flujo de configuración manual, con dimensiones externas de 430*500*330 mm y peso neto de 30 kg. Incorpora un láser sólido de 488 nm (60 mW) y detectores FSC, SSC y FL1-FL5. Velocidad de prueba ≥ 46000 células/s y volumen mínimo de muestra de 90 μL . Sensibilidad de fluorescencia FITC ≤ 50 MESF y PE ≤ 30 MESF.

Código: B2-01-012215-MANUAL

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

Especificaciones técnicas

Especificación	-MANUAL B2-01-012215-MANUAL
Modelo	B2-01-012215-MANUAL
Configuración	Manual
Láser	488 nm sólido (60 mW)
Detector	FSC, SSC, FL1-FL5
Canal de fluorescencia	FL1:525/50 (FITC) FL2:585/40 (PE) FL3:630/30 (PE-Rojo Texas/ECD/PI) FL4:697/60 PerCP/PE-Cy5/PE-Cy5.5 FL5:780/60 (PE-Cy7)
Sensibilidad a la fluorescencia	FITC ≤ 50 MESF, PE ≤ 30 MESF
Linealidad de fluorescencia	$\geq 0,99$
Sensibilidad del FSC	$\leq 1 \mu\text{m}$
Tamaño de partícula de prueba	0,2~50 μm
Continuar	$\leq 0,5\%$
CV del instrumento	FSC y todos los canales FL CV menos del 2%
CV del FSC y del SSC	Puede separar los glóbulos rojos y las plaquetas, puede separar los glóbulos blancos en 3 grupos.
Prueba de velocidad	≥ 46000 células/s
Volumen mínimo de muestra	90 μL
Rango de medida	Soporte máximo 10^7
Límite	Doble umbral, fracción mínima de células
Compensación de fluorescencia	Admite compensación automática en línea, compensación fuera de línea y compensación visualizada
Plantilla de artículo	Plantilla de elemento de soporte, condiciones de adquisición/compensación de fluorescencia, uso con un solo clic
Método de admisión	Admisión manual Muestreo automático con rueda giratoria y función de mezcla automática: 32 pruebas/rueda
Estación de almacenamiento de líquidos	Botella de funda, botella de desechos, botella de líquido de apagado 2L, Botella de líquido de limpieza de 0,5 l
Software	Inglés/chino
ordenador personal	Dell (CPU i5/8G DDR4/disco duro 1T) + monitor Dell de 27 pulgadas
Alimentación eléctrica	CA 220/110 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	430*500*330 mm
Peso neto	30 kilos
Tamaño del embalaje (An. x Pr. x Al.)	Instrumento principal: 860*635*648 mm Accesorios: 860*680*810mm Reactivo: 405*270*400 mm
Peso bruto	Instrumento principal: 56 kg Accesorios: 54kg Reactivo: 16 kg

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)