



Lector de microplacas



Descripción:

Lector de microplacas con pantalla táctil de 7" LCD (800x480 puntos) memoria para 200 programas y 100,000 pruebas, medición rápida y precisa en microplacas de 96 pocillos en 6 segundos. Puede ser utilizado como instrumento independiente y exportar resultados al PC. Cuenta con rueda de filtro óptico de 8 posiciones, equipada con 4 filtros ópticos estándar, lector Elisa de 8 canales para mediciones rápidas. El equipo en si representa una solución de alto rendimiento para una amplia gama de aplicaciones, incluidos los inmunoensayos con sustratos colorimétricos (ELISA) y ensayos para la determinación de proteínas (Bradford y Lowry), esta diseñado para aplicaciones dentro del laboratorio clínico, de investigación en el campo de la biotecnología y la farmacéutica.



Monitor táctil de 7" LCD y teclas de toque suave para encendido, apagado y eyector de bandeja



Bandeja para microplacas de 96 pocillos.

Especificaciones:

Catalogo	PRO1003123
Longitud de onda	400-750nm
Filtros ópticos	405,450,492 y630nm
Filtros de medio ancho de banda	3~9nm
Rango de lectura	0~4.000Abs
Resolución	0.001 Abs
Linearidad (405nm)	0 ~ 2.0 $\leq \pm 1\%$ 2 ~ 4.0 $\leq \pm 2\%$
Precisión	0 ~ 3.0 $\leq \pm 3\%$ 3 ~ 4.0 $\leq \pm 2\%$
Estabilidad	0 ~ 3.0 $\leq \pm 3\%$ 3 ~ 4.0 $\leq \pm 2\%$
Exactitud	0 ~ 2.0 $\leq \pm 0.005A$ (2.0-3.0) $\leq \pm 1\%$, (3.0-4) $\leq \pm 1.5\%$
Sensitividad	≥ 0.010
Desviación	$< 0.01A$ 1.0Abs
Velocidad de prueba	Longitud de banda sencilla <15S/96 pocillos, Longitud de banda doble <28S/96 pocillos (modo normal)
Agitación (modalidades)	Lento, medio y rápido
Puertos	USB (ratón, Conexión a PC, impresora) y LAN
Peso	10kg
Medidas totales (W*D*H)	440*295*225mm
Alimentación eléctrica	120-240V