



Modelo:
PKL PPC 142

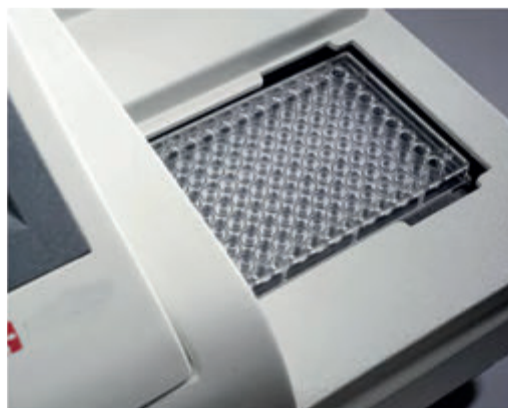
PKL PPC 142

Descripción

Equipo desarrollado para medir absorbancia en microplacas o placas de microtitulación utilizadas en diferentes aplicaciones clínicas, académicas y de investigación, como ELISA, ensayos microbiológicos y cuantificación de proteínas. Lector para microplacas de 48 y 96 pozos proporciona lecturas rápidas, precisas y reproducibles. Ideal para laboratorios de diagnóstico clínico, control de calidad, biotecnología, investigación científica, universidades, clínicas, hospitales, industria alimentaria, etc.

Especificaciones

Fuente de Iluminación	Lámpara de Halógeno-Tungsteno de 6V, 10W
Intervalo de longitud de onda	400 - 750 nm
Filtros ópticos	405, 450, 492 y 630 nm, máximo 8 filtros
Velocidad de medición	<3 s. microplaca de 96 pozos
Intervalo de lectura	0.0000 - 4,5000Abs
Resolución	0.0001 A
Linealidad	±0.5% o <0.025 A
Repetibilidad	<0.1% o ± 0.0025 A
Visualización de datos	Pantalla táctil de 8 pulgadas, muestra resultados de la microplaca y curva de calibración
Almacenamiento	Más de 300 programas de prueba o resultados de 50 microplacas de 96 pozos
Interfaz	USB, RS232, VGA y LAN
Dimensiones	525 x 420 x 260 mm
Peso neto	9 kg
Alimentación	CC 12V (voltaje de entrada: 110V-240V)



Accesorios incluidos:

- Eliminador
- Manual de operación
- Teclado y mouse

Características adicionales:

- 1) Pantalla táctil de 8 pulgadas, fácil de operar.
- 2) Sistema óptico monocromático de 8 canales, cero dispersión.
- 3) Función de diagnóstico del sistema.
- 4) Determinaciones cualitativas o cuantitativas, la curva estándar se puede almacenar y utilizar directamente.
- 5) Equipado con 4 filtros ópticos estándar: 405, 450, 492 y 630 nm.
- 6) Función de agitación, velocidad y tiempo de agitación ajustables.
- 7) Los resultados se pueden guardar en MS Excel para su posterior análisis.