

VelaQuin®



PKL®
POKLER ITALIA

**LECTOR DE MICROPLACAS
PKL PPC 142**

PKL PPC 142

LECTOR DE MICROPLACAS

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.

DATOS TÉCNICOS

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	$\pm 0.5\%$ 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)
GARANTÍA	1 año



A

Características adicionales

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

B

Accesorios incluidos

- Eliminador
- Manual de operación
- Teclado y mouse

INNOVACIÓN + CERTIFICACIÓN
ISO 9001:2008

