

**VelaQuin** 



**PKL**<sup>®</sup>  
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

<b>FUENTE DE ILUMINACIÓN</b>	Lámpara de Halógeno-Tungsteno de 6V, 10W
<b>INTERVALO DE LONGITUD DE ONDA</b>	400 - 750 nm
<b>FILTROS ÓPTICOS</b>	405, 450, 492 y 630 nm, máximo 8 filtros
<b>VELOCIDAD DE MEDICIÓN</b>	<3 s, microplaca de 96 pozos
<b>INTERVALO DE LECTURA</b>	0.0000 - 4.5000Abs
<b>RESOLUCIÓN</b>	0.0001 A
<b>LINEALIDAD</b>	±0.5% o <0.025 A
<b>REPETIBILIDAD</b>	<0.1% o ± 0.0025 A
<b>VISUALIZACIÓN DE DATOS</b>	Pantalla táctil de 8 pulgadas, muestra resultados de la microplaca y curva de calibración
<b>ALMACENAMIENTO</b>	Más de 300 programas de prueba o resultados de 50 microplacas de 96 pozos
<b>INTERFAZ</b>	USB, RS232, VGA y LAN
<b>DIMENSIONES</b>	525 x 420 x 260 mm
<b>PESO NETO</b>	9 kg
<b>ALIMENTACIÓN</b>	CC 12V (voltaje de entrada: 110V-240V)
<b>GARANTÍA</b>	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

PKL®  
POKLER ITALIA

VelaQuin®



Tel: (55) 5607-1311 con 20 líneas.  
Sin costo 01800-500-8352  
ventas@velaquin.com.mx  
[www.velaquin.com.mx](http://www.velaquin.com.mx)