

LECTOR DE MICROPLACAS. MODELO PPC 142. PKL



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.

CARACTERISTICAS:

- Fuente de iluminación: Lámpara de Halógeno-Tungsteno de 6V, 10W
- Intervalo de longitud de onda: 400 x 750 nm
- Filtros ópticos: 405, 450, 492 y 630 nm, máximo 8 filtros
- Velocidad de medición: <3s, microplaca de 96 pozos
- Intervalo de lectura. 0.0000 - 4.5000 Abs
- Resolución: 0.0001 A
- Repetibilidad: <0.1% ó ± 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: CC12V (voltaje de entrada: 110V -240V)

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

ACCESORIOS:

- Eliminador
- Manual de operación
- Teclado y mouse