

Distribuido por:



lr@lrdiagnostico.com
www.lrdiagnostico.com



Lector de Microplacas 2100-C

TOTALMENTE AUTOMÁTICO. PANTALLA TÁCTIL.



APLICACIONES

Diagnóstico clínico. Control de calidad alimentaria. Hematología.

CARACTERÍSTICAS

Sistema óptico bicromático con 4 longitudes de onda: 405, 450, 492, 630 nm, (otros filtros desde 405 a 700 nm disponibles). Memoria para almacenar 500 programas, 10000 resultados de muestras y 1000 pacientes.

Software con base de datos para pacientes, personal del laboratorio e informes de análisis.

100 análisis usuales pre-programados.

Capaz de realizar hasta 12 tests diferentes en una placa.

Cálculos: ABS, concentración por estándar, recta poligonal hasta 8 estándares, % ABS, Cut-Off, Curva de regresión: lineal, logarítmica, exponencial y potencial.

Rango de medida de absorbancia: 0 - 2500 A.

Rango de lectura de absorbancia: 0 - 3500 A.

Exactitud: $\pm 1,0\%$ ó $\pm 0,007$ A.

Precisión: $\pm 0,5\%$ ó $\pm 0,005$ A.

Linealidad: $r > 0,995$.

Resolución: 0,001 ABS (display); 0,0001 ABS (para el cálculo).

Velocidad de lectura: Modo continuo < 5 s, modo paso a paso < 15 s.

Salida RS-232 para descarga de datos al ordenador.

Salida paralelo para impresora.

Plato vibratorio de tiempo y velocidad programable.



Tecnología de última generación.
Pantalla Táctil.

MODELO	Código	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Voltaje	Peso Kg
2100-C	5109999	19 45 33	AC 110-250 V / 50-60 Hz	10

ACCESORIO

Software para transferencia de datos al ordenador. Código 5109997

PANEL DE MANDOS

Display LCD (320 x 240 píxeles) de 5,7".

Sistema operativo tipo Windows CE.

Operación por pantalla táctil. "Mouse" opcional (no incluido).



Lavador de Microplacas 2600-C

TOTALMENTE AUTOMÁTICO. FÁCIL UTILIZACIÓN. 50 PROGRAMAS DE LAVADO.



APLICACIONES

Laboratorio de análisis clínicos.

Bancos de sangre.

Control de calidad alimentaria.

CARACTERÍSTICAS

Cabezal de lavado de 8 x 1. (12 x 1 opcional).

Lavado de placas de 12 x 8 y tiras de 8 pocillos.

Limpia placas y tiras de fondo plano, redondo o de punta (forma V).

Procedimientos de enjuague y aclarado automatizados.

Depósitos: 2 litros de solución lavadora.

2 litros de desecho, con sensor de nivel de líquido.

Memoria para almacenar hasta 50 programas de lavado.

Ajuste de la posición y profundidad del cabezal por software.

Tiempo de lavado desde 1 s hasta 2 h.

Rango de dosificación de solución lavadora: de 50 a 2000 μ l.

Resolución dosificación: 50 μ l por paso.

Resolución dosificación: $\pm 2\%$ a 300 μ l.

Precisión dosificación: 5% CV (dosis de 350 μ l de agua destilada).

Volumen residual (después de la aspiración):

< 1 μ l (Celdas fondo U ó V).

< 5 μ l (Celdas de fondo plano).

PANEL DE MANDOS

Display LCD gráfico de 90 x 50 mm.

Teclado de membrana de 9 teclas.

Pulsador STOP de emergencia.



MODELO	Código	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Voltaje	Peso Kg
2600-C	5110000	14 45 33	AC 110-250 V / 50-60 Hz	12