COMECTA Lector de Microplacas "TR-6"

TOTALMENTE AUTOMÁTICO. PANTALLA TÁCTIL. SENSOR DE PLACAS.

APLICACIONES

Diagnóstico clínico. Control de calidad alimentaria. Hematología.

CARACTERÍSTICAS

Pantalla táctil LCD de 7 pulgadas.
Sistema óptico de fibra óptica de 8 canales:Asegura una lectura rápida y precisa, con un tiempo de 5 segundos para una placa de 96 pocillos.
Función de agitación de placa
Capacidad para almacenar hasta 100 programas y 10,000 resultados de muestras, facilitando la gestión y recuperación de datos.
Impresora incorporada:Permite la impresión directa de resultados sin necesidad de dispositivos adicionales.
Compatibilidad con múltiples métodos de cálculo:Incluye cálculos como ABS, corte, multiporcentaje, registro porcentual, lineal, exponencial, índice y regresión 4PL.
Soporte de metodologías:Compatible con diversos tipos de ensayos, incluyendo punto final, tiempo fijo y cinética.
Compatibilidad con microplacas estándar de 96 pocillos y otros tipos: Versatilidad para utilizar diferentes tipos de microplacas.
Rango de absorbancia: 0-4 Abs
Resolución: 0.001 Abs (mostrado), 0.0001 (calculado)
Sistema óptico bicromatico con cuatro longuitudes de onda: 405nm, 450nm, 492nm, 630nm, (3 filtros más opcionales). **Rango espectral de 400 a 700nm.**
Ancho de banda: 8 ± 2 nm

PANEL DE MANDOS

Botones de navegación:Para facilitar la selección de opciones, configurar parámetros y controlar el proceso de lectura.
Controles de agitación:Permiten ajustar la velocidad y frecuencia de la agitación de la placa para asegurar una mezcla adecuada de reactivos.
Impresora integrada:Acceso directo para imprimir los resultados, sin necesidad de conectar dispositivos externos.
Conexión USB:Para transferir datos a otros dispositivos o realizar actualizaciones de software.
Ajustes de cálculos y resultados:Ofrece opciones para seleccionar los tipos de cálculos a realizar, como los de regresión y porcentajes.

NUEVO

USB



MODELO	Código	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm			Voltaje	Peso Kg
RT-6900	5690054	22	31	42	AC 100-240 V / 50-60 Hz	12

COMECTA Lavador de Microplacas 2600-C

TOTALMENTE AUTOMÁTICO. FÁCIL UTILIZACIÓN. 50 PROGRAMAS DE LAVADO.

CARACTERÍSTICAS

Sensor de placas
Cabezal de lavado de 8 x 1 Código: 5110009.
(12 x 1 opcional) Código: 5110008.
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 µl.
Resolución dosificación: 50 µl por paso.
Resolución dosificación: ±2% a 300 µl.
Precisión dosificación: 5% CV (dosis de 350 µl de agua destilada).
Volumen residual (después de la aspiración):
< 1 µl (Celdas fondo U ó V).
< 5 µl (Celdas de fondo plano).

APLICACIONES

Laboratorio de análisis clínicos.
Bancos de sangre.
Control de calidad alimentaria.

PANEL DE MANDOS

Pantalla en color y teclado
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