

Tu vida más fácil...

LECTOR DE PLACAS

Modelo V-2100C

Características:

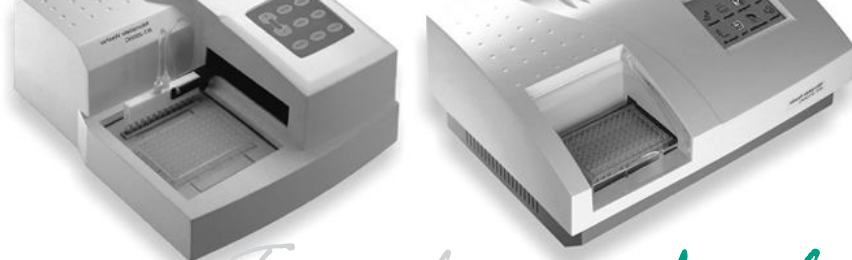
- Sistema completamente automático.
- Sistema operativo Windows de fácil manejo, con pantalla LCD táctil o ratón externo para el uso del equipo.
- Sistema de fibra óptica de 8 canales que permite la lectura de una placa completa en tan solo 5 segundos.
- Medición bi-cromática. Modo de cálculo incluyendo ABS, cut-off y curva de regresión lineal logarítmica y exponencial.
- Análisis multiparamétrico que permite analizar e interpretar hasta 12 pruebas diferentes en una misma placa.
- Gran memoria para almacenar hasta 500 programas y 10.000 resultados de lectura e interpretación.
- Resultados en múltiples formatos, incluyendo informe completo del paciente.
- Función de ajuste arbitrario de control positivo y negativo.
- Función de agitación de placas ajustable en tiempo y velocidad.
- Modem interno para mantenimiento a distancia y mejora de software.
- Posibilidad de conexión a PC para la gestión de datos (opcional).
- Comprobación automática de encendido.
- Opción de ahorro de energía de la lámpara.
- Diseñado para un fácil mantenimiento.



Especificaciones principales:

Rango fotométrico de medida	0 - 3.500 Abs
Rango fotométrico de lectura	0 - 2.500 Abs
Resolución	0.001 Abs (en pantalla); 0.0001 Abs (calculado)
Fuente de luz	Lámpara halógena 8V/50W
Longitudes de onda	405, 450, 492, 630 nm (4 filtros más opcionales)
Precisión de longitud de onda	± 1 nm
Ancho de banda	8 nm
Modo de cálculo	ABS, %ABS, cut-off y regresión lineal, logarítmica y exponencial
Precisión	0- 2.0 A: ± 0.5%
Velocidad de lectura	Placa de 96 pocillos en 5 seg. (una longitud de onda)
Agitación	Tiempo y velocidad de agitación programable
Memoria	500 tests, 1000 fichas de pacientes y 10000 resultados
Interfaz	RS-232, PSTN (opcional)
Pantalla	85 x 115 mm LCD
Entrada	Pantalla táctil o ratón
Salida	Impresora externa (opcional)
Peso	10 kg
Dimensiones LxAnxAI (mm)	460 x 330 x 195
Fuente de Energía	AC110-220 V ± 10%; 50-60 Hz

vircell 
MICROBIOLOGISTS



Tu vida más fácil...

LAVADOR DE PLACAS

Modelo V-2600C

Características:

- Sistema completamente automático.
- Diseño de fácil mantenimiento.
- Amplia pantalla LCD.
- Tiempo, volumen y presión de lavado ajustables.
- Sensor de nivel de líquidos y dispositivo de alarma.
- Lavador de tiras y placas con fondo plano, redondeado o en forma de V.
- Cabezal de lavado de 8 canales. Colocación manual y automática.
- Gran memoria de almacenamiento de hasta 50 protocolos de lavado.
- Monitorización automática de aspirado y presión. Ciclo automático de aclarado.
- Posibilidad de aspirado sencillo o doble aspirado en los programas de lavado.
- Bomba de aspirado dentro del contenedor de lavado para una dispensación automática (no emplea vacío ni presión).
- No requiere contenedores herméticos para la solución de lavado.



Especificaciones principales:

Modalidad de placas	Tiras o placas de 48 y 96 pocillos
Precisión de dispensado	< 5 % CV para 350 µl
Volumen residual	< 1 µl
Volumen de lavado	50- 3000 µl con cabezal de lavado de 8 canales
Ciclo de lavado	Máximo de 99 ciclos de lavado
Lavado de tiras	Ajustable de 1 a 12 canales
Tiempo de remojo	0- 24 horas
Pantalla	50 x 90 mm LCD
Capacidad de los reservorios	2 L cada uno
Memoria	Programación de 50 protocolos de lavado
Interfaz	Puerto de serie RS-232
Peso	8 kg
Dimensiones LxAnxAI (mm)	390 x 340 x 180
Fuente de Energía	AC 200 V ± 10%; 50-60 Hz

vircell 
MICROBIOLOGISTS