



Lector de tiras microtiter "Reader M-2000"

CON MEMORIA PARA GUARDAR HASTA 59 TÉCNICAS DE FACTOR, ESTÁNDAR O CURVAS DE CALIBRACIÓN DE HASTA 10 PUNTOS. GRAN CAPACIDAD DE CÁLCULO.



APLICACIONES

Diagnóstico clínico, E.I.A., Veterinaria, Control de calidad.

CARACTERÍSTICAS

Rango espectral: de 400 a 700 nm.
 filtro interferencial de 10 nm de paso de banda.
 Incorpora filtro de 450 nm. Opcionalmente se puede suministrar con un filtro de otro valor (consultar).
 Rango de lectura desde -0,2 a 3,5 O.D.
 Exactitud fotométrica: >1%.
 Precisión fotométrica: ±1%.

Fuente luminosa: LED.
 Detector: estado sólido.
 Memoria para guardar hasta 59 técnicas.
 Posibilidad de cambio de los puntos de las curvas a nivel individual.
 Software: ABS, Concentración y curva poligonal hasta 10 puntos, Cinéticas.
Conexión para RS-232 e impresora de tinta.



MODELO

Código	Alto / Ancho / Fondo cm	Consumo W	Peso Kg
4120013	11 18 28	7	2

ACCESORIO

Impresora de tinta (no térmica). Papel de 2 1/4" (56 mm) de ancho. Comunicación RS-232. Incluye cable de comunicaciones y alimentador de 5 V - 3 A.

Modelo

Código	Alto / Ancho / Fondo cm	Peso Kg
4120113	4 16 10	1



REPUESTO

Lámpara de 4 mm Ø 5 V.
 Código **4313030**

COMECTA Lector de Microplacas 2100-C

TOTALMENTE AUTOMÁTICO. PANTALLA TÁCTIL.

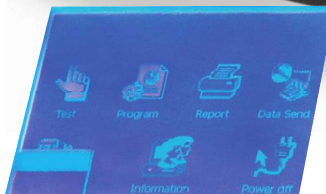


APLICACIONES

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: ±1,0% ó ±0,007 A.
 Precisión: ±0,5% ó ±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.



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).