



SKU: 7001109

STAT FAX 4200 Lector de placa completa y tiras de ELISA impresora incluida

El equipo Stat Fax 4200 es un **sistema abierto semiautomatizado** para la lectura de placas de micropozos e interpretación de **resultados de Elisas**.

Características

STAT FAX 4200: Lector de placa completa y tiras de ELISA impresora incluida

Descripción del equipo

Este analizador es compacto y tiene una microplaca de 8-canales de lectura. Su diseño optimizado ofrece una interface con pantalla touch, una rápida lectura, excelentes gráficos, software de ajuste de curvas e impresora incorporada que cumple con los requisitos de los laboratorios modernos.

Especificaciones técnicas

FOTOMÉTRICO

- **Rango de medición lineal**
 - 0.0 a 4.0 unidades de absorción (A)
- **Precisión fotométrica**
 - +/- 1%
- **Estabilidad**
 - 0.005A en 8 horas
- **Fuente de luz**
 - Lámpara de halógeno remota con función de ahorro
- **Longitud de onda**
 - Standard: 405, 450, 492, y 630 nm 6 filtros: 405, 450, 492, 545, 600 y 630 nm
- **Opciones de filtro**
 - De 405 nm a 700 nm
- **Tipo de filtros**
 - IAD hardcoat interference, 10nm half bandpass
- **Recipiente**
 - Estándar de 96 pocillos en placa o línea

Especificaciones técnicas

SOFTWARE

- **Método de cálculos**
 - Calibración de un solo punto, ajuste de la curva punto a punto, regresión polinomial, regresiones lineales y sigmoidales, punto de corte de absorbancia, absorbancia multipuntos %
- **Características adicionales**
 - Sistema abierto, selección de formato de placas, numeración alfanumérica, interpretación de opciones automática, duplicar opciones de pocillos, edición en curva y pocillos, mensajes en banderas y errores
- **Dimensiones**
 - 19 x 20.3 x 42 cm
- **Peso**
 - 6.8 kg

ELECTRÓNICO

- **Pantalla**
 - Pantalla touch interactiva LCD de 5.7" (14.5 cm)
- **Impresora**
 - Térmica con 20 caracteres por línea más gráficos
- **Requisitos de fuente de poder**
 - 115V o 230 V AC, 50-60 Hz (auto-sensor)
- **Interface**
 - Mouse USB
- **Velocidad**
 - Lee absorbancia de 96 pocillos en 10 segundos
- **Transporte de placa**
 - Motor de paso a paso
- **Certificaciones**
 - Certificación NRTL, CE mark

Contacto

Tel: 800 111 7788 / 800 111 4343
WhatsApp: (33) 3172 1393
E-mail: ventas@grupomexlab.com
Susana Gómez Palafox No. 5486
Col. Paseos del Sol, C.P. 45079,
Zapopan, Jalisco, México

