

STAT FAX 4200

Lector de placa completa y tiras de ELISA
impresora incluida.



- El equipo Stat Fax 4700 es un sistema abierto semiautomatizado para la lectura de placas de micropozos e interpretación de resultados de Elisás.

SKU: 7001109

MEXLAB®

Características

- **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 líneal**

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.

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 1 O segundos.

- **Transporte de placa**

Motor de paso a paso.

- **Certificaciones**

Certificación NRTL, CE mark.