

FICHA TECNICA:

LECTOR DE ELISA EN PLACAS

MODELO: Stat Fax 4200

MARCA: AWARENESS

PROCEDENCIA: USA

Lector de placas de ELISA automático, compacto de 8 canales. Con pantalla táctil, lectura rápida y excelente óptica e impresora incorporada.

ESPECIFICACIONES:

Rango de medición lineal:	0.0 a 4.0 Unidades de Absorbancia (A)
Precisión fotométrica:	+/- 1%
Estabilidad:	Desviación no más de 0.005 A en 8 horas
Fuente de Luz:	Fuente remota de lámpara halógena con función de ahorro de luz.
Longitudes de Onda	
Filtros Incluidos Estándar:	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 filtro:	IAD duro de interferencia, 10 nm media banda.
Vasija:	Placa estándar de 96 pocillos o pozos. O tiras de bandeja.
Pantalla:	5,7" interactiva (14.5 cm) gráfico de pantalla táctil LCD.
Impresora:	Térmica de matriz de punto, 20 caracteres por línea, además gráficos.
Requisitos de alimentación:	115V o 230V AC, 50-60Hz
Interfase:	USB ratón.
Velocidad:	Lee absorbancias de 96 pozos en unos 10 segundos.
Transporte de placa:	Motor paso a paso.
Modos de Cálculo:	Un solo punto de calibración la curva de ajusta de punto a punto, regresión polinómica, regresiones lineal y sigmoidal (logarítmica y lineal), de corte de absorbancias, multipunto % absorbancia.
Características adicionales:	Sistema abierto programable por el usuario, puede seleccionar el formato de la placa, la denominación de la prueba es alfanumérica, opciones de interpretación automática, opciones de pozos en duplicado, representación gráfica de la curva y de edición, banderas y mensaje de error.
Dimensiones:	19 x 20.3 x 42 cm
Peso:	6.8 kg.

