

Analizador de Química Sanguínea Stat Fax 1945+



El Stat Fax 1945 Plus es una versión especial del modelo 1904 Plus fabricado exclusivamente para Diamedic Import.

El Stat Fax 1945 Plus es un instrumento de laboratorio diseñado para el uso diagnóstico in vitro. Es compacto y controlado por microprocesador, cuenta con un sistema de fotómetro bicromático con seis filtros y una temperatura de incubación de 37°C. El diámetro de tubo estándar es de 12 mm.

Esta versión cuenta con un **Software de Riesgo Cardíaco** integrado y con un **Filtro de Longitud de Onda Extendido** de 630nm, para poder compensar en caso de presentarse impurezas en los tubos de muestra.

El instrumento puede ser usado para medir la absorbancia o concentración. Este instrumento de propósito general se destina a ser utilizado por profesionales de laboratorio capacitados. La memoria almacena hasta 39 pruebas de usuario, y la impresora térmica incorporada cuenta con capacidad para gráficos.



La Paz: Av. Ormachea #125 esq. Calle 6 – Obrajes; Telf.: (591-2) 2788493 – 72200805;
cje@diamedicimport.com

Cochabamba: Av. Papa Paulo #1158 entre calles Venezuela y German Urquidi; Telf.: (591-4) 4539638-72221300; pje@diamedicimport.com

Santa Cruz: C. Tarija #699 esq. Saavedra – Casco Viejo; Telf.: (591) 72200814;
erick.soria@diamedicimport.com

Stat Fax 1945+

Analizador de Químicas

Especificaciones Técnicas

Rango de medición lineal:	0,00 a 2,50 unidades de absorbancia (A)
Precisión fotométrica:	± (1% de la lectura + 0,005 A) a 1,5 ± (2% de la lectura + 0,005 A) a 1,5-2A
Estabilidad:	no más de 0,005 A en 8 horas/dicromático
Fuente de luz:	lámpara halógena de tungsteno
Longitudes de onda:	340, 405, 505, 545, 600, 630 nm
Ancho de banda media:	10nm
Tipo de filtro:	interferencia de cavidades múltiples selladas
Tamaño del tubo:	12 mm estándar
Volumen mínimo de llenado:	1 ml
Volumen máxima de llenado:	2 ml (para control de temperatura a 37 ° C)
Temperatura:	37 ° C (± 0,3 °), el del bloque permanece encendido, la celda tiene interruptor de encendido y apagado
Lámpara en modo de velocidad:	120 segundos
Lámpara en modo Mosquito:	240 segundos
Lámpara en otros modos:	45 segundos
Celda:	20-30 minutos dependiendo de la temperatura ambiente
Bloque de incubación:	20-30 minutos, dependiendo de la temperatura ambiente
Lámpara de Ahorro de Tiempo:	después de 15 minutos de inactividad, 30 en modo Mosquito
Velocidad:	lee, calcula e imprime los resultados en 3 segundos
Pantalla:	pantalla LCD con 16 caracteres alfanuméricos
Impresora:	térmica, matriz de puntos, 20 caracteres por línea
Teclado:	16 teclas, interruptores de membrana, 4X4, respuesta audible
Los modos de cálculo:	calibración de un punto por estándar o factor, calibración multipunto con ajuste de curva punto a punto, multipunto con porcentaje de absorbancia, cinética por estándar o factor (por lote o separado), cinética de tiempo fijo
Categoría de instalación:	CAT II
Potencia:	Fuente de alimentación con interruptor seleccionable (115V o 230V) de 50/ 60 Hz.
Consumo de energía:	45 vatios
Fusible:	0.6A, clase T, 250V SLO-BLO, fusibles tipo 3AG
Cubierta:	Caja pintada resistente al fuego cubierta de plástico ABS con base de metal
Dimensiones:	24 x 34 x 10 cm
Peso aprox.:	4,5 kg
Fluctuaciones de tensión:	± 10% de la tensión nominal
Temperatura de funcionamiento:	18-35 ° C
Humedad:	menos del 85%