

Sistema Abierto Programable

Analizador de Química Sanguínea

Stat Fax 4500 es un analizador químico compacto e independiente con incubación de 12 estaciones, impresora integrada y pantalla táctil.

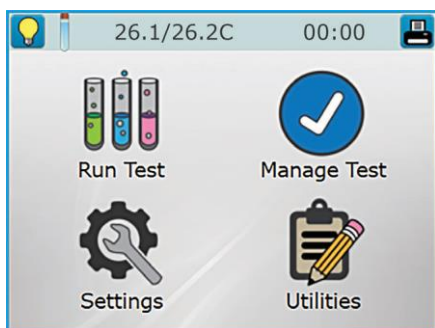


Awareness Technology® al servicio de laboratorios desde 1982

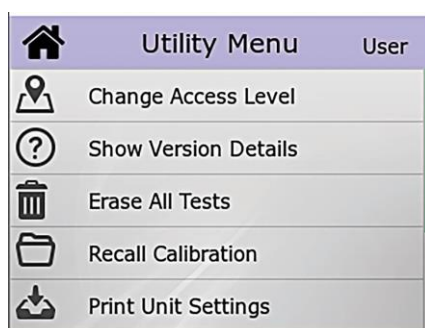
www.diamedicimport.com

- Realiza ensayos cinéticos y de punto final utilizando estándares o factores
- Menú programable por el usuario para pruebas químicas de rutina, como pruebas de función cardíaca, hepática, renal y metabólica
- Lee tubos de 12 mm, cubetas cuadradas de 1 cm o con una celda de flujo
- Fotómetro bicromático con 6 filtros que van desde 340 nm a 700 nm
- Almacena 500 resultados de pruebas
- Almacena 1000 resultados de control

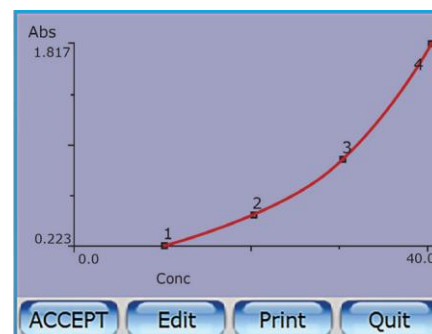
Stat Fax® 4500 se ha actualizado y mejorado, la misma confiabilidad que espera con una interfaz gráfica mejorada y una pantalla táctil capacitiva de alta resolución similar a las que se encuentran en los teléfonos inteligentes actuales. Los tiempos de respuesta son más rápidos, las selecciones se realizan casi al instante, la superficie del vidrio es más fácil de limpiar y el procesador se ha actualizado, lo que ha dado como resultado un aumento general del rendimiento que mejora la experiencia del usuario.



Interfaz actualizada para fácil navegación



Utilidades gráficas fáciles de usar



Pantalla táctil capacitiva de alta resolución

Stat Fax® 4500 Analizador de Química Sanguínea

| | |
|------------------------------------|---|
| Rango de Medición Lineal | 0.0 a 3.0 Unidades de Absorbancia (A) |
| Precisión Fotométrica | +/- (1% de la lectura + 0.005A) |
| Estabilidad | Deriva de no más de 0.005A en 8 horas / bicromático. |
| Fuente de Luz | Lámpara de tungsteno con función de ahorro de lámpara |
| Longitudes de Onda Estándar | 340, 405, 505, 545, 580 and 630nm (filtros alternativos disponibles de 340 a 700 nm, un máximo de 8 filtros instalados deben ser fabricados a medida) |
| Tipo de Filtro | IAD interferencia de capa dura, medio paso de banda de 10 nm |
| Tamaño de Tubo | Tubos de 2 mm es el estándar La celda de lectura tiene capacidad para cubetas cuadradas |
| Volumen Mínimo de Muestra | 1 ml para tubos redondos 12mm 250µL para celda de flujo (flowcell) |
| Pantalla | Pantalla táctil capacitiva interactiva LCD de 3,5", pantalla gráfica en color |
| Impresora | Matriz de puntos térmicos, con capacidad gráfica |
| Requerimientos de Poder | 115V o 230V AC, 1.5A, 50-60Hz (entrada universal) |
| Interfaz | |
| Velocidad | Lee, calcula e imprime resultados, 3 segundos por tubo. |
| Modos de cálculo | Calibración de un solo punto por estándar o factor, calibración multipunto con ajuste de curva de punto a punto, tasa por estándar o factor (por lotes o individualmente) |
| Menú de Pruebas | Almacena hasta 140 pruebas programadas Almacena todos los parámetros, incluidas las longitudes de onda, cálculos, códigos de unidad, rangos lineales y normales, tiempo de frecuencia, valores estándar, nombres de prueba y curva estándar anterior |
| Características de Software | Levey-Jennings Q.C. Cinética en tiempo real |
| Control de Temperatura | Lectura de celda y el bloque de incubación, 37 °C o apagado |
| Carcasa | Cubierta y base de plástico ABS ignífugo pintado |
| Dimensiones | Aprox. 9x13.5x5 pulgadas (24x34x13cm). Pesa 10 lbs. (4.5kg). |
| Certificaciones | NRTL listed, CE mark |



Awareness Technology, Inc. USA & International
tel: +1 772 283 6540 sales@awaretech.com

Awareness Technology, Inc. Europe
tel: +43 (0) 2236 892465 info@awaretech.eu

Awareness Technology, Inc. Asia & Africa
tel: +971 (06) 557 80 58 info@awaretech.com

ISO 13485:2016



Distribuidor Autorizado para Bolivia

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; info@diamedicimport.com