



Analizador Automatizado de Química Seca

SKYLA HB1

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Analizador automatizado de fácil operación.
- Tamaño compacto.
- Utiliza rotores para su análisis.
- Realiza el estudio de 15 analitos al mismo tiempo de los 26 disponibles.
- Resultados en menos de 15 minutos.
- Requiere 200ul de volumen de muestra únicamente
- Alta precisión y exactitud.
- Acreditado antes las normas CLIA y CLSI.
- Pantalla a color con sistema táctil.
- Almacena hasta 50,000 resultados.
- Sistema de control de calidad y calibración integrado en cada prueba.
- Rangos de referencia para diferentes pacientes.
- Impresora térmica integrada.
- Libre de mantenimiento.

Especificaciones técnicas

- Aplicaciones del equipo: para pruebas de química clínica y para todo tipo de prueba de criterio bioquímico en general de otros fluidos corporales.
 - Software: Software 100% Humano.
 - Principio de lectura: Fotometría directa.
 - Longitudes de onda: 340 – 940 nm.
 - Tipo de muestra requerida: Sangre total, Plasma o Suero.
 - Volumen de muestra: Volumen requerido 200 ul.
 - Reactivo: Diluyente integrado dentro del rotor.
 - Tiempo de análisis de muestra: menos de 15 minutos.
 - Memoria: almacena hasta 50,000 resultados.
 - Display: pantalla 5" LCD a colores (480x272 pixeles).
 - Sistema de control de calidad y calibración automática integrado en el rotor.
 - Puertos de entrada y salida RS-232, USB, Puerto LAN.
 - Sistema de impresión por medio de Impresora Térmica. Ancho de papel: 58mm.
 - Opcional: Impresora externa.
- Condiciones de trabajo:
- Temperatura: 10- 32 °C
 - Humedad: <95%
 - Requerimiento eléctrico: AC 110/240 V, 50/60 Hz.
 - Dimensiones: 300mm x 230mm x 285mm.
 - Peso: 5.5kg.

