



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 ante las normas CLIA & 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

- **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 µL.
- **REACTIVO**
Diluyente integrado dentro del rotor.
- **TIEMPO DE ANALISIS DE MUESTRA**
Menos de 15 minutos.
- **MEMORIA**
Almacena hasta 50,000 resultados.
- **DISPLAY**
Pantalla 5" LCD a colores (480 x 272 pixeles).
- **CONTROL DE CALIDAD Y CALIBRACIÓN**
Sistema de control de calidad y calibración automática integrado en el rotor.
- **PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA**
RS-232, USB, Puerto LAN.
- **IMPRESIÓN**
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 ELECTRICO**
AC 110/240 V, 50/60 Hz.
- **DIMENSIONES**
Alto: 300mm.
Ancho: 230mm.
Profundidad: 285mm.
- **PESO**
5.5Kg.