

CONTEC™

EQUIPOS DE LABORATORIO:

ANALIZADOR BIOQUÍMICO SEMIAUTOMATIZADO BC-300



DESCRIPCIÓN

Se trata de un espectrofotómetro, que se utiliza para determinar los metabolitos presentes en muestras biológicas como sangre u orina, además, presenta una característica exclusiva de ahorro de lámpara y una pantalla táctil.

ESPECIFICACIONES

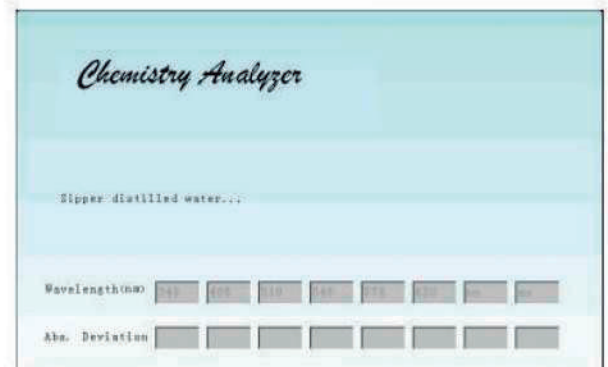
Modelo	BC 300
Marca	Contec
Metodología	Espectrofotometría
Tipo de muestra	Suero, Plasma, Orina, LCR
Métodos de prueba	Punto Final, Dos puntos, Cinética
Métodos de calibración	Regresión lineal, Regresión no lineal
Control de Temperatura	Temperatura ambiente, 25°C, 30°C, 37°C±0.1°C
Características	<ul style="list-style-type: none">• Lámpara halógena• 4 entradas USB. Teclado y ratón externo son opcionales.• Pantalla de Cristal Líquido (LCD) 7" (800*480) a colores con diseño táctil.• Teclado: teclas de acceso directo comunes, el operador sólo necesita presionar una tecla para lograr operaciones tales como Impresión, limpieza.• Botón de ahorro (encendido/apagado) de lámpara.• Celda de flujo colorimétrica: 10mm, 30µl• Rango lineal: -0.3 - 3.0A.• Longitudes de onda: 340 nmz, 405nm, 510 nm, 546 nm, 578 nm, 620, más dos posiciones libres.• Contaminación cruzada: ≤1.0%• Monitoreo en tiempo real de las curvas de reacción de calibradores, controles y muestras.• Programa integrado de control de calidad con cálculo de valor promedio, desviación estándar, coeficiente de variación e impresión de gráficas.• Parámetros de control de la temperatura, revisión de filtros y de verificación de la lámpara se pueden establecer en la interfaz.• Calibración de la pantalla táctil• Transferencia de serie: El resultado de la prueba puede ser transferido a PC a través de RS-232 estándar o interfaz USB.• Impresión de resultados históricos de muestras, control de calidad y calibración.• Impresora interna incorporada. Impresora externa opcional.• Peso: 10 kg.

Consumibles	Agua destilada
Reactivos, Controles y Calibradores	Analizador compatible con todas las marcas de reactivos del mercado.
Accesorios de equipo	Papel térmico, Manual de Usuario.
Procesamiento de datos	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de archivos de datos: Almacenamiento para 500 pruebas y 10,000 resultados. Todos los procedimientos originales de artículos ensayados pueden ser modificados por el usuario. • Software con control de calidad y gráfica de Levey Jennings • Procesador: Integrado de alta velocidad. • Interfaz RJ45/Ethernet • Interfaz RS-232: la comunicación con PC.
Parámetros técnicos	<p>Transporte y almacenamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: -40°C ~ 55°C • Humedad relativa: ≤95% • La presión atmosférica: 860hPa ~ 1060 hPa <p>Ambiente de trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: 10°C~30°C • Humedad relativa: ≤80% • La presión atmosférica: 860hPa ~ 1060 hPa <p>Fusible: T1.6AL250V Suministro de poder 100VAC-240VAC,50/60Hz</p>
Dimensiones	410mm(L)×340mm(W)×150mm(H).

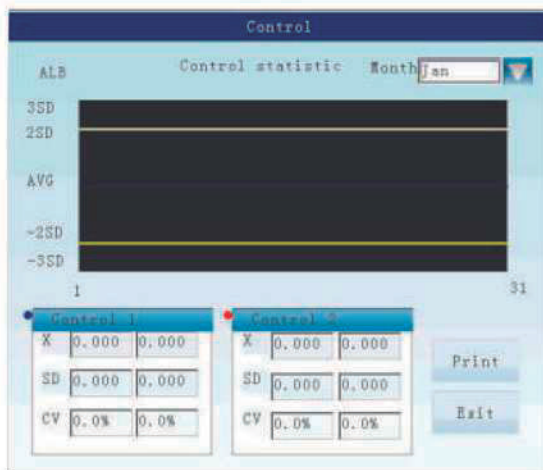
SOFTWARE



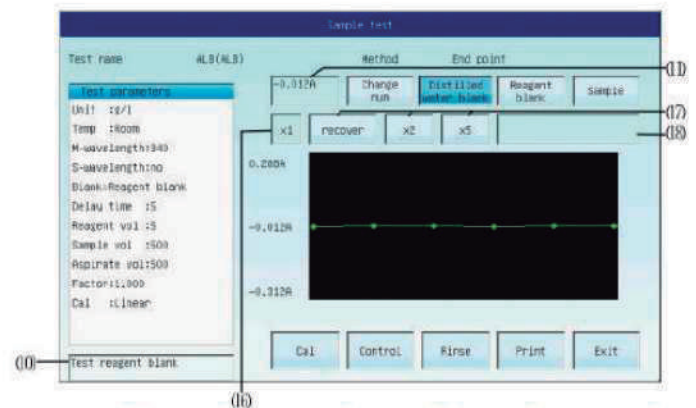
Botones de acceso rápido.



Autocomprobación de encendido automático.



Control de calidad con gráficas.



Monitoreo de curvas de reacción en tiempo real