

# CONTEC<sup>TM</sup>

**ANALIZADOR BIOQUÍMICO  
SEMIAUTOMATIZADO**

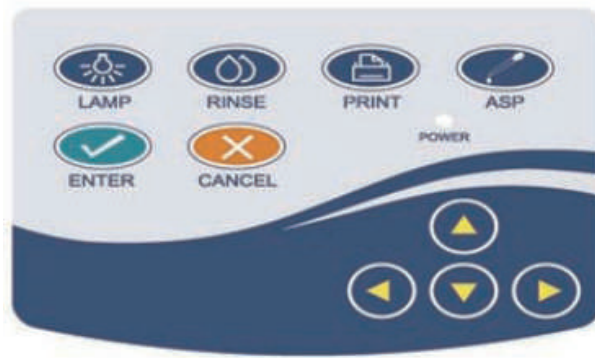
MODELO **BC300**



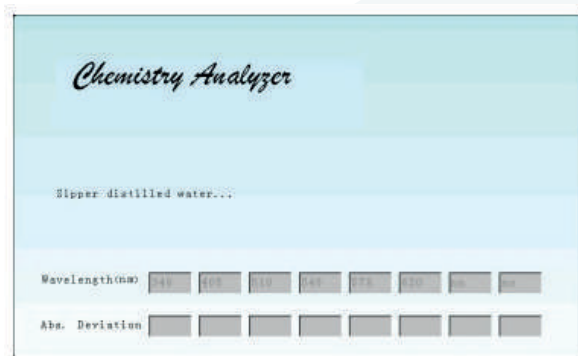
***Precisión en la medición de cada resultado***

Especificaciones Técnicas	
Analizador	Analizador Bioquímico Semi automatizado BC300
Modelo	BC 300
Marca	Contec
Metodología	Espectrofotometría
Tipo de muestra	Suero, Plasma, Orina, LCR
Métodos de prueba	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Punto Final</li> <li>• Dos puntos</li> <li>• Cinética</li> </ul>
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"> <li>• Lámpara halógena</li> <li>• 4 entradas USB. Teclado y ratón externo son opcionales.</li> <li>• Pantalla de Cristal Líquido (LCD) 7" (800*480) a colores con diseño táctil.</li> <li>• Teclado: teclas de acceso directo comunes, el operador sólo necesita presionar una tecla para lograr operaciones tales como impresión, limpieza,</li> <li>• Botón de ahorro (encendido/apagado) de lámpara.</li> <li>• Celda de flujo colorimétrica: 10mm, 30µl</li> <li>• Rango lineal: -0.3 - 3.0A.</li> <li>• Longitudes de onda: 340 nmz, 405nm, 510 nm, 546 nm, 578 nm, 620, más dos posiciones libres.</li> <li>• Contaminación cruzada: ≤1.0%</li> <li>• Monitoreo en tiempo real de las curvas de reacción de calibradores, controles y muestras.</li> <li>• Programa integrado de control de calidad con cálculo de valor promedio, desviación estándar, coeficiente de variación e impresión de gráficas.</li> <li>• Parámetros de control de la temperatura, revisión de filtros y de verificación de la lámpara se pueden establecer en la interfaz.</li> <li>• Calibración de la pantalla táctil</li> <li>• Transferencia de serie: El resultado de la prueba puede ser transferido a PC a través de RS-232 estándar o interfaz USB.</li> <li>• Impresión de resultados históricos de muestras, control de calidad y calibración.</li> <li>• Impresora interna incorporada. Impresora externa opcional.</li> <li>• Peso: 10 kg.</li> </ul>
Consumibles	Agua destilada.
Reactivos, controles y calibradores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analizador compatible con todas las marcas de reactivos del mercado.</li> </ul>
Accesorios de equipo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Papel térmico</li> <li>• Manual de Usuario.</li> </ul>
Procesamiento de datos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Software con control de calidad y gráfica de Levey Jennings.</li> <li>• Procesador: Integrado de alta velocidad.</li> <li>• Interfaz RJ45/Ethernet</li> <li>• Interfaz RS-232: la comunicación con PC.</li> </ul>
Parámetros técnicos	<p>Transporte y almacenamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura: -40°C ~ 55°C</li> <li>• Humedad relativa: ≤95%</li> <li>• La presión atmosférica: 860hPa ~ 1060 hPa</li> </ul> <p>Ambiente de trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura: 10°C~30°C</li> <li>• Humedad relativa: ≤80%</li> <li>• La presión atmosférica: 860hPa ~ 1060 hPa</li> </ul> <p>Fusible: T1.6AL250V Suministro de poder 100VAC-240VAC,50/60Hz</p>
Dimensiones	410mm(L)×340mm(W)×150mm(H)

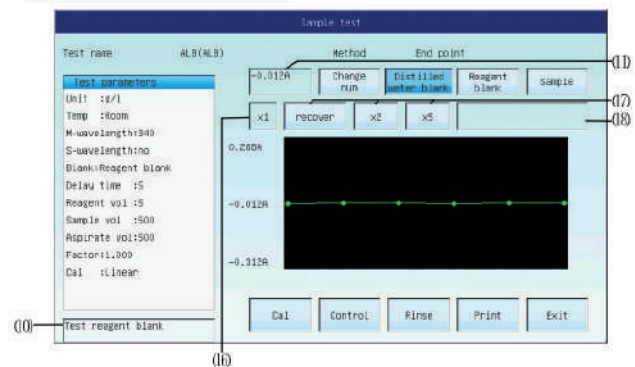
# SOFTWARE DE FÁCIL USO



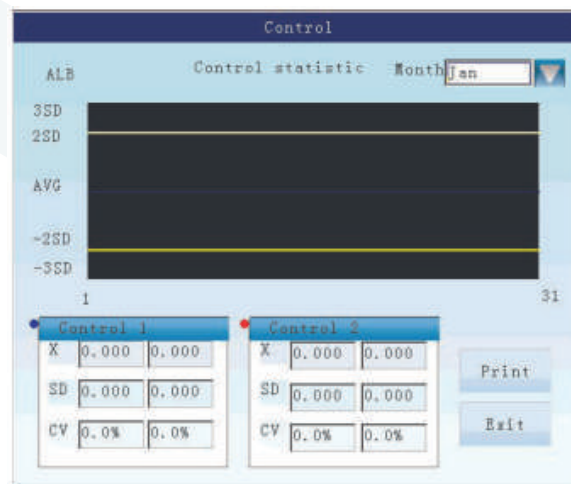
Botones de acceso rápido



Autocomprobación de encendido automático



Monitoreo de curvas de reacción en tiempo real



Control de calidad con gráficas

**Precisión en la medición de cada resultado**



Dirección: Pasaje Kenko 178 Pueblo Libre, Lima Perú

Whatsapp: 980 658 053

E-mail: [informes@bioassay.com.pe](mailto:informes@bioassay.com.pe)

Bioassay Perú



[www.bioassay.com.pe](http://www.bioassay.com.pe)

---