

# Analizador Automático de Química 200T/H BK-200 (Anteriormente BK-200mini)



## Apariencia General:

Una sonda para reactivos y muestras.  
Una mezcladora: Sonda de lavado.



## Características:

- 37 posiciones para muestras.
- 25 posiciones para reactivos.
- 48 cubetas de reacción.
- 200 pruebas por hora.
- Sonda con función anticollisión.
- Función de detección del nivel de líquido.



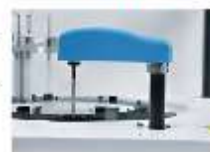
**Bandeja de Reacción**  
A 37 ± 0,2 °C,  
monitor en tiempo real.



**Bandeja de Reactivos**  
Bandeja refrigerada con  
interruptor independiente.



**Sonda de Muestra y Reactivos**  
Función anticollisión, función  
de detección del nivel de líquido.  
Bandeja de reacción con  
detección en tiempo real.



**Sonda Mezcladora**  
Recubrimiento de teflón  
para evitar contaminación  
cruzada.



**Sonda de Lavado**  
Sistema de lavado  
independiente de 3 pasos.



**Interruptor de  
Alimentación Independiente**

## Parámetros:

| Modelo                           | BK-200                                                                                                                                         |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rendimiento                      | Rendimiento Teórico<br>200 pruebas/hora                                                                                                        |
| Método de Análisis               | Punto final Análisis<br>Punto final, Tiempo fijo, Tasa cinética, Cinética doble, Turbidimetría                                                 |
| Reactivos                        | Posiciones de Reactivos<br>CC FDA, ISO9001, ISO13485                                                                                           |
|                                  | Posiciones de Muestra<br>37 posiciones para muestras                                                                                           |
|                                  | Posiciones de Reactivos<br>25 posiciones para reactivos                                                                                        |
|                                  | Volumen de Muestra<br>2-70 µl                                                                                                                  |
|                                  | Volumen de Reactivo<br>20-350 µl                                                                                                               |
| Sistema de Muestra y Reactivos   | Sonda<br>Recubrimiento de teflón, con función anticollisión y detección de nivel de líquido                                                    |
|                                  | Sonda de Lavado<br>Lavado automático interior y exterior                                                                                       |
|                                  | Bandeja de Reactivos<br>Bandeja refrigerada con interruptor independiente                                                                      |
|                                  | Control de Temperatura<br>37 ± 0,2 °C                                                                                                          |
| Sistema de Reacción              | Cubetas<br>48 cubetas reusables, longitud óptica 6 mm                                                                                          |
|                                  | Sonda Mezcladora<br>Mezcladora independiente                                                                                                   |
|                                  | Lavado<br>Lavado automático de cubetas                                                                                                         |
|                                  | Función STAT<br>SI                                                                                                                             |
|                                  | Fuente de Luz<br>Halógena de 6 W/10 W                                                                                                          |
| Sistema Óptico                   | Espectrofotometría<br>Espectrofotometría posterior                                                                                             |
|                                  | Longitud de Onda<br>340-800 nm                                                                                                                 |
|                                  | Absorbancia<br>0-3,0 Abs                                                                                                                       |
| Calibración y Control de Calidad | Calibración<br>Factor lineal, 1 punto, 2 puntos y calibración multipunto                                                                       |
|                                  | Control de Calidad<br>Reglas de Westgard, suma acumulativa, verificación acumulativa, Twin Plot(2D), gráfica Levey-Jennings, gráfico mensual C |
| Gestión de Datos                 | Software<br>Windows 7/8/10, 32 o 64 bits                                                                                                       |
|                                  | Sistema LIS<br>Conexión bidireccional, protocolo HL7                                                                                           |
|                                  | Interfaz<br>LAN, puerto RS-232                                                                                                                 |
|                                  | Impresora<br>Impresora externa, múltiples modos de informe disponibles                                                                         |
| Condiciones de Trabajo           | Fuente de Alimentación<br>CA 220V ± 10%, 50/60Hz, 110V ± 10%, 60Hz, 300VA                                                                      |
|                                  | Temperatura<br>15-30 °C                                                                                                                        |
|                                  | Consumo de Agua<br>Agua desionizada: <5 L/h                                                                                                    |
|                                  | Humedad<br>40%-85%                                                                                                                             |
|                                  | Tamaño Externo (An*Pr*Al)<br>825*482*460 mm                                                                                                    |
|                                  | Peso Neto<br>36 kg                                                                                                                             |
| Dimensiones y Peso               | Tamaño del Embalaje (An*Pr*Al)<br>750*560*900 mm                                                                                               |
|                                  | Peso Bruto<br>55 kg                                                                                                                            |