

Analizador químico automático 200 T/H BK-200



Aspecto general

Una sonda para reactivos y muestras.
Una sonda para mezclas y muestras.



Características

1. 37 posiciones de muestra.
2. 28 posiciones de reactivos
3. 48 cubetas de reacción.
4. 200 pruebas por hora.
5. Sonda anticolidión función de detección del nivel de líquido.



Bandeja de reacción

Monitor en tiempo real.



Bandeja de reactivos

Bandeja refrigerada con interruptor independiente.



Aguja de muestreo

Función de sensor de nivel de líquido.
Función anticolidión.
Detección del volumen de reactivo en tiempo real.



Sonda de lavado

Sistema de lavado independiente de 3 pasos.



Puerto LAN Acceso



Sonda mezcladora

Recubrimiento de teflón para evitar la contaminación cruzada.

Especificaciones

Rendimiento global	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Rendimiento: 200 pruebas/hora. ☐ Método de análisis: Punto final, tiempo fijo, Tasa (cinética). ☐ Certificaciones: CE, FDA, ISO9001, ISO13485
Sistema de muestras y reactivos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Posiciones de la muestra: 37 posiciones de muestra ▪ Posiciones del reactivo: 28 posiciones de reactivo ▪ Volumen de muestra: 2-70ul ▪ Volumen de reactivo: 20-35ul ▪ Sonda: Recubrimiento de teflón, con función anticolidación, función de detección del nivel de líquido ▪ Lavado de la sonda: Lavado automático interior y exterior ▪ Enfriamiento del reactivo: Bandeja refrigerada con interruptor independiente
Sistema de reacción	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Control de temperatura: 37±0.2°C ▪ Cubetas: 48 cubetas reutilizables, longitud óptica 6mm ▪ Sonda mezcladora: Agitación automática ▪ Lavado: Lavado automático de las cubetas ▪ Función STAT: Sí
Sistema óptico	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fuente de luz: 6V/10W ▪ Espectrofotómetro: Espectrofotometría post-espectral ▪ Longitud de onda: 340,405,450,480,505,546,570,600,630,700,750,800mm ▪ Absorbancia: 0-3,0Abs
Calibración y QC	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Calibración: Factor K, 1 punto, 2 puntos y multipunto lineal ▪ Control de calidad: no lineales, spline, polígono, índice, logaritmo, Logit-4P, logit-5P QC en tiempo real regla múltiple de westgard, comprobación de la semana acumulada, twin plot (2d)
Gestión de datos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Software: Windows 7/8/10, 32 o 64 bits ▪ Sistema LIS: bidireccional, compatible con el protocolo HL7 ▪ Interfaz: Acceso a puerto LAN ▪ Impresora: Externo adicional, modo de informes múltiples disponibles
Condiciones de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alimentación eléctrica: AC220V±10%, 50/60Hz, 110V±10%, 60Hz, 300W ▪ Temperatura: 15-30°C ▪ Consumo de agua: Agua des ionizada ▪ Humedad: 40%-85%
Tamaño y peso	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tamaño exterior: 625*425*460mm ▪ Peso neto: 36kg ▪ Tamaño del paquete: 728*530*884mm ▪ Peso bruto: 55kg