

BIOBASE[®]

Analizador bioquímico automatizado BK200

200 TEST POR HORA





CARACTERISTICAS

- » 37 posiciones de muestra.
- » 28 posiciones de reactivos.
- » 48 cubetas de reacción.
- » 200 pruebas por hora
- » Sonda con función anticoliisión y función de detección de nivel de líquido



BANDEJA DE REACCION

--37°C +/- 0,1°C monitoreo en tiempo real



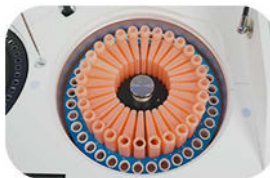
AGUJA DE MUESTRA

- » Función de sensor de nivel de líquido.
- » Función anticoliisión.
- » Detección en tiempo real del volumen de reactivo.



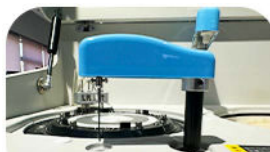
SONDA DE LAVADO

- » Sistema de lavado independiente de 2 pasos.



BANDEJA DE REACTIVOS

- » Tiene una bandeja refrigerada con interruptor independiente.



SONDA MESCLADORA

- » Cubierto de teflón para evitar contaminación cruzada Puerto LAN.

Especificaciones Técnicas

	DESCRIPCIÓN
Rendimiento	200 pruebas/hora
Método de análisis	Punto final, tiempo fijo, cinético
Certificación	CE, ISO9001, ISO14001, ISO13485
Posiciones de muestra	37 posiciones de muestra
Posiciones de reactivos	28 posiciones de reactivos
Volumen de la muestra	2-70µl
Volumen de reactivo	20-350µl
Aguja	Recubrimiento de teflón, con función anticolidión, función de detección de nivel de líquido
Lavado de sonda	Lavado automático interior y exterior
Refrigeración de reactivos	Bandeja refrigerada con interruptor independiente
Control de temperatura	37°C ± 0.1°C, monitoreo en tiempo real
Cubetas	48 cubetas reutilizables, longitud óptica 6 mm
Sonda mezcladora	Agitación independiente
Lavado	Lavado automático de cubetas
Función STAT	Sí
Fuente de luz	Lámpara halógena de 6V/10W
Espectrofotometría	Espectrofotometría postespectral
Longitud de onda	340, 405, 450, 510, 546, 578, 630, 700nm
Absorbancia	0-3,0 Abs
Calibración	Lineal: factor K, lineal de 1 punto, 2 puntos y multipunto No lineal: Spline, polígono, índice, logaritmo, logit-4P, logit-5P
Control de calidad	Control de calidad en tiempo real, regla múltiple de Westgard, verificación de suma acumulada, gráfico doble (2D)

Especificaciones Técnicas

DESCRIPCIÓN	
Compatible con	Windows 7/8/10/11, 32 o 64 bits
Sistema LIS	Bidireccional, admite protocolo HL7
Interfaz	Acceso al puerto LAN
Impresora	Modo de informe externo y múltiple disponible
Fuente de alimentación	220VAC±10%,50/60Hz, 110V±10%,60Hz, 300W
Temperatura	10°C~30°C
Consumo de agua	Agua desionizada o destilada: <5L/H
Humedad	30-80%
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	625*425*460mm
Peso neto	36kg
Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.)	721*531*855mm
Peso bruto	55kg

