

Sistema Automático de Hemocultivo



Características:

- * Detección precisa de microorganismos en sangre y fluidos corporales estériles (SBF)
- * Principio de detección: colorimetría
- * Fácil manejo mediante "Scan-Load"
- * Computadora integrada y pantalla táctil
- * Interfaz gráfica amigable y reporte rápido de resultados en 4-24 horas
- * Monitoreo continuo o semicontinuo de las tasas de crecimiento
- * Alertas visuales para frascos positivos, negativos y fallas del sistema
- * Sistema de recuperación de datos después de un corte de energía o avería
- * Compatible con integración LIS y visualización en tiempo real de la temperatura de incubación y curva de reacción

Parámetros técnicos:

Modelo	BC32
Método	Método colorimétrico
Muestra	Sangre o diversas muestras de fluidos corporales estériles
Volumen	32 posiciones
Sistema de control de temperatura	El usuario puede configurar de forma flexible la temperatura de cultivo
Ciclo de cultivo independiente	Cada frasco puede configurarse de manera independiente con diferentes ciclos de cultivo
Capacidad de adsorción	Tecnología especial de resina para adsorción de antibióticos; no afecta los resultados de la tinción de Gram
Detección	Detector independiente, detección continua e ininterrumpida en tiempo real durante 24 horas; prueba cada 10 minutos y ciclo configurable según las necesidades del usuario.
Sistema de control	Software completo; visualización de la curva completa de crecimiento; permite que varios sistemas de hemocultivo trabajen conjuntamente
Frascos de cultivo	Tipo I: frasco aeróbico; Tipo II: frasco anaeróbico; Tipo III: frasco pediátrico; Tipo IV: frasco bacteriano forma L
Automatización	Detección totalmente automática, sin corrección manual
Alarma	Alarma sonora, luminosa y por color
Código de barras	Sistema de gestión de doble código de barras
Control remoto	HIS y LIS disponibles
Alimentación eléctrica	AC 220 V $\pm$ 10 %, 50/60 Hz
Tamaño del embalaje (An×Pr×Al)	765×585×650 mm
Peso bruto	43 kg

Frascos de Hemocultivo y Medios de Cultivo



Características:

- * Los medios nutritivos proporcionan un entorno óptimo para el crecimiento microbiano
- * El cambio visual e irreversible de color garantiza una detección precisa
- * Las resinas ofrecen una neutralización antimicrobiana eficaz
- * Compatible con otros sistemas de tecnología colorimétrica

Parámetros técnicos:

Tipo de frasco	Tipo I Frasco de cultivo aeróbico	Tipo II Frasco de cultivo anaeróbico	Tipo III Frasco de cultivo pediátrico	Tipo IV Frasco bacteriano forma L
Tipo de muestra	Sangre y fluidos corporales estériles (SBF)			
Volumen de muestra	8-10 mL		1-3 mL	8-10 mL
Presentación	100 unidades/caja			
Tamaño del embalaje	390×270×200 mm			
Peso bruto	7.2 kg	7.4 kg	6.4 kg	7.2 kg