



DL-BT32 / DL-BT64 / DL-BT112 / DL-BT240

Sistema automático de detección de Hemocultivo

- Temperatura constante y movimiento oscilante continuo.
- Metodología de detección: colorimetría y carbonato.
- Tipo de muestra: sangre y diversos fluidos corporales estériles.
- Sistema Linux con pantalla táctil.
- Incluye escáner de código de barras para facilitar la entrada de datos.
- Análisis de datos y estadísticas.
- Detección cada 10 minutos por cada detector independiente.
- Alarma por audio, destello de luz en la puerta y destello de pantalla.
- LIS disponible.

CARACTERÍSTICAS DEL FRASCO DE HEMOCULTIVO

- Detección de una amplia gama de microorganismos, incluidos hongos e incluso bacterias exigentes.
- Botella de fibra polimérica multicapa. Ligero e irrompible, evita el riesgo biológico.
- Capacidad de entrada de viales retardada hasta 48 horas a temperatura ambiente.
- Toma de muestras de sangre al vacío. Mejora la seguridad y evita la contaminación.



BOTELLA DE HEMOCULTIVO



Nombre y tipo de bacteria

Unidades formadoras de colonias (UFC)

Tiempo de informe de resultados (h)

S. pyogenes, s. pneumoniae	≤100	10-15
A. P.aeruginosa	≤100	11-18
A. baumannii		
E. coli, S. aureus	≤100	4-12
Haemophilus, gonococcus	≤100	20-36
Hongo, Brucella	≤100	15-48

Ventajas de los medios de resina

La neutralización efectiva de una amplia variedad de antimicrobianos mejora la tasa de recuperación y acorta el tiempo hasta detectar positivos (TTP).

Las perlas de resina pueden lisar los glóbulos blancos y liberar bacterias en el interior para mejorar la tasa de detección.

Las perlas de resina incoloras no causarán interferencias en el examen microscópico.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones técnicas	DI- Bt 32	DI- Bt 64	DI- Bt 112	DI- Bt 240
Fuente de alimentación	AC 110-240V 50/60 Hz	AC 220V±22V 60/60 Hz ± 1 Hz		
Dimensiones del instrumento	570*560*560 mm	570*560*950 mm	570*560*1060 mm	700*853*1060 mm
Peso neto	60 kg	80 kg	86 kg	106 kg
Manejo	5-8 botellas/día	10-15 botellas/día	20-25 botellas/día	50-55 botellas/día
Pantalla táctil	Externa de 17 pulgadas	Interna de 8 pulgadas		
Capacidad	32 celdas	64 celdas	112 celdas	240 celdas
Temperatura de incubación	35 ± 1.5 C			
Alarma incorporada	Alarma sonora y visual para positivos y negativos			
Certificado	CE, ISO13485			