

## TDR-X120

Sistemas de hemocultivo automatizados

### Especificaciones técnicas:

Posición de muestra:	120
Principio:	Colorimetría y detección de CO <sub>2</sub>
Sensibilidad:	≤10 UFC/ml
Eficacia de entrada de vial retrasada (DVE):	≤48 horas a temperatura ambiente
Sensor de detección:	Sensor de detección independiente que detecta cada 10 minutos
Tipos de muestras:	Aplicable para sangre, LCR, líquido peritoneal, líquido pleural, médula ósea y otros líquidos corporales estériles
Algoritmos de cálculo básicos:	1. Aceleración sostenida 2. Tasa 3. Umbral inicial
Tipo de cultivo:	TDR Aerobia; TDR Ped.; TDR Anaerobia; TDR Resina Aerobia; TDR Resina Ped.; TDR Resina Anaerobia
Función de extensión:	Extensión máxima hasta la posición 600
Estadística potente:	Exportación de resultados, incluida curva de proliferación bacteriana
Automatización:	Supervisión y generación de informes automáticas; Admite informe de prediagnóstico negativo
Sistema de control de temperatura:	Sistema de doble calentamiento (baño de calentamiento con aire y baño de calentamiento sólido)
Asistencia en otros idiomas:	Inglés, Bahasa Indonesia
Interfaz:	USB, RS-232C, Lan
Capacidad de almacenamiento:	500 GB
Conexión LIS:	Admite BI-LIS
Dimensiones y peso:	Ancho (600 mm ± 10 mm), Altura (975 mm ± 10 mm), Profundidad (720 mm ± 10 mm); 162 Kg
Fuente de alimentación:	CA 100 V~240 V, 50/60 Hz
Temperatura de funcionamiento:	0~35°C
Humedad relativa:	30 %~85 %, sin condensación

[www.mindray.com](http://www.mindray.com)

P/N:ENG-TDR-X120-210285x4P-20220826  
©2022 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. Todos los derechos reservados.

## TDR-X120

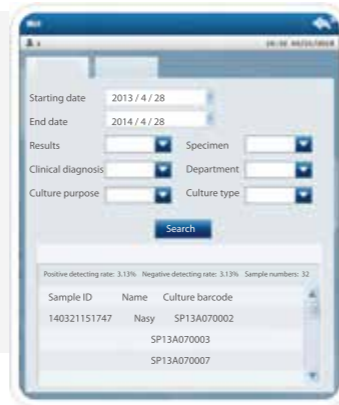
Sistemas de hemocultivo automatizados

# Microbiología más fácil, diagnósticos más fáciles



### Estadística potente que proporciona los datos para la investigación científica

Los sistemas de hemocultivo automatizados de la serie TDR-X pueden obtener los datos a través de múltiples campos y después generar un archivo de formato Excel que facilita el análisis posterior por parte de los clientes



### Extensibilidad modular, con vistas al futuro

Con los sistemas de hemocultivo automatizados de la serie TDR se pueden actualizar las incubadoras a sistemas modulares.

Modelo	Cantidad diaria de muestras (frasco)
TDR-X120	≤24
TDR-X240	≤48
TDR-X360	≤72

Comentario: La duración del cultivo es de 5 días<sup>2</sup>



### Incubadora tipo caja que mantiene la temperatura precisa de manera constante

La incubadora tipo caja puede reducir el impacto del ambiente externo y evitar así las lecturas falsas positivas. Al mismo tiempo, aplica el sistema de doble calentamiento (baño de aire y baño sólido) que mantiene una temperatura más estable.



### Carga de cultivo en una etapa

El sistema puede cargar el cultivo sin necesidad de tocar la pantalla. Se puede finalizar al leer el código de barras del cultivo e introducir la información del paciente. El sistema también admite el modo Bi-LIS.

### Sistema operativo flexible que proporciona una mejor experiencia al usuario

Sistema operativo basado en Windows más pantalla de 12 pulgadas que ofrece una plataforma operativa amigable



### Materiales de policarbonato que previenen el riesgo biológico

El frasco de plástico previene roturas por caídas accidentales y evita riesgos de infección.

### Variedad de resinas que pueden reducir las interferencias de los antibióticos

La resina puede no solo absorber los antibióticos, sino también los factores inflamatorios. De este modo, se puede aumentar la tasa de detección del cultivo. Al mismo tiempo, la resina no interfiere en la tinción de Gram.

### Aplicable para muchos tipos de muestras

Los sistemas de hemocultivo de la serie TDR-X pueden utilizarse para analizar la sangre y líquidos corporales (LCR, líquido pleural, etc.)



### Varias opciones de cultivos

La serie TDR-X puede suministrar cultivos estándares y con resina, tanto aerobios como anaerobios.



### Tecnología de colorimetría irreversible que minimiza los problemas derivados de muestras retrasadas

El hemocultivo debe enviarse al laboratorio en un plazo de 2 horas de conformidad con las normas del CLSI (Clinical and Laboratory Standards Institute). De lo contrario, esto podría repercutir sobre la proliferación bacteriana. Este problema puede resolverse con los sistemas de hemocultivo automatizados de la serie TDR-X que utilizan una tecnología de colorimetría irreversible y algoritmos para múltiples cálculos.

