

Menú de prueba



*: Está desarrollando
 **: Sin CE certificado

CL-900i

Sistema de inmunoensayo de quimioluminiscencia

Especificaciones técnicas

Información general

Rendimiento	Hasta 180 tests por hora
Principio de medición	Plataforma de partículas superpara magnéticas de micrón Con reactivos etiquetados de fosfatasa (ALP) alcalina Y sustrato AMPPD

Ensamblaje de muestra

Alimentador de muestra	Carga y descarga continua de muestra
Posiciones de muestra	50
Sonda de muestra	Sonda de acero, detección de nivel de líquido, detección de coágulos, Protección contra colisión horizontal y vertical
Volumen de muestra	10-200 ul, con incremento de 1 ul
Dilución de muestra	Dilución automática con 1:2~1:40

Ensamblaje de reactivo

Disco de reactivo	15 posiciones de reactivo, carga continua. Mezcla en tiempo real para partículas magnéticas
Sistema de refrigeración	2-8 °C
Paquete de reactivo	50 tests/paquete, 100 tests/paquete
Escaneado de reactivo	Integrado/Lector de código de barras externo
Sonda de reactivo	Sonda de acero, detección de nivel de líquido, detección de coágulos, Protección contra colisión horizontal y vertical
Volumen de reactivo	10-200 ul, con incremento de 1 ul

Sistema de sustrato

Botella de sustrato	300/500 tests por botella, agujereado de
Carga de sustrato	Capacidad de carga continua durante el
Calentamiento de sustrato	Calentamiento continuo
Volumen de aspiración	200 ul

Unidad de separación magnética

Ensamblaje de separación	Separación magnética de 4 fases
Temperatura	Precisión: 37±0,3 °C

Medición y Sistema de reacción

Modo de detección	Conteo de fotón
Detector de señal	Contador de fotón de Fotomultiplicador (PMT)
Calibración de PMT	Módulo de referencia de LED
Posiciones de incubación	82
Temperatura	Precisión: 37±0,3 °C
Unidad de mezcla	Mezclado de agitador vórtex no táctil

Carga de cubeta y Recogida de desechos

Cubeta	Cubeta de plástico desechable
Carga de cubeta	88 cubetas por bandeja, se pueden cargar dos bandejas en un lote, carga y descarga continua
Recogida de desechos	Contenedor de desechos, 200 cubetas por caja

Condiciones de trabajo

Alimentación	100-240 V~50/60 Hz
Potencia de entrada	1000 VA
Temperatura de funcionamiento	15-30 °C
Humedad relativa	35 %RH~85 %RH, sin condensación
Dimensiones	860 mm x 740 mm x 560 mm (An x Fo x Al)
Peso	145 kg
Altura	-400 m - 3000 m



CL-900i

Sistema de inmunoensayo de quimioluminiscencia



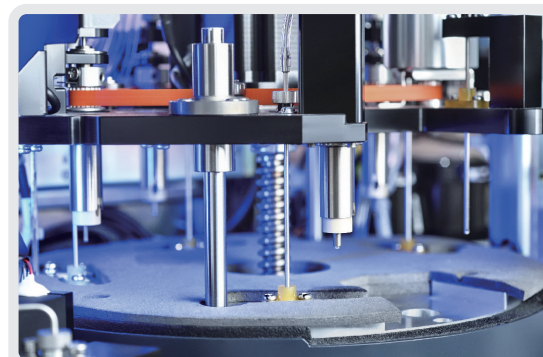
www.mindray.com

P/N:SPA-CL-900i-210285X6P-20221017
 ©2022 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. Todos los derechos reservados.

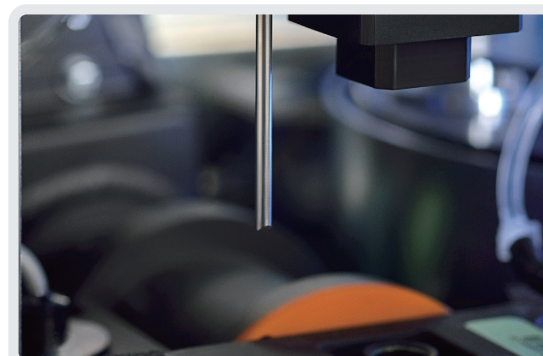
mindray
 healthcare within reach

mindray

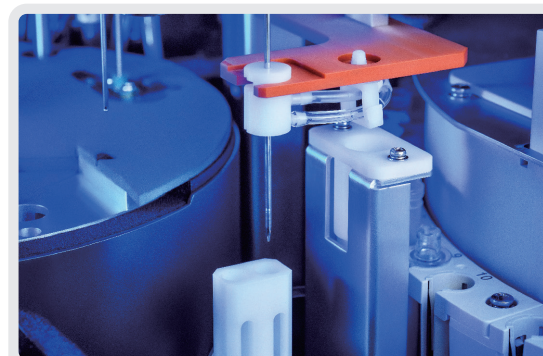
Uno de los más pequeños del mundo; analizadores CLIA totalmente automatizados



Separación magnética precisa con fiabilidad de rendimiento consistente



Separación de desechos sólidos-líquidos Respetuoso con el medio ambiente



Tecnología de lavado por escobillas Eficiencia mejorada y sobrante minimizado

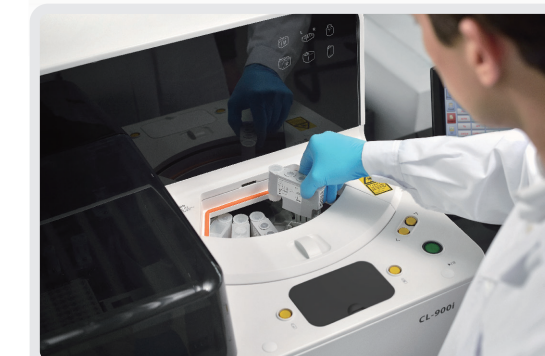
CL-900i El tamaño perfecto para su laboratorio



Inicio con un solo botón Extremadamente fácil de usar



Interfaz de software intuitiva Acceso fácil a todas las funciones



Carga continua de reactivos y consumibles



Sin necesidad de mantenimiento por parte del usuario Reduce la carga de trabajo



Gestión inteligente de consumibles