

M680

Solución integrada de química e inmunoensayo



¿Te interesó este equipo?

Contáctanos y con gusto te
brindaremos información
personalizada, cotizaciones y todo
lo que necesitas para tomar la mejor
decisión para tu laboratorio.

 @impulsalabs_mx

 /ImpulsaLabsMX



impulsalabs.com.mx

M680

Solución integrada de química e inmunoensayo

mindray™

 **Química Clínica**

Información general sobre M680

Manejo de muestras	180 muestras por racks, carga continua de muestras
STAT	40 posiciones para urgencias, urgencias con prioridad
Temperatura	15~30 °C
Humedad	35~85 %
Altura	-400 m a 2000 m
Dimensión	≤2500 mm*880 mm*1230 mm (Ancho*Profundidad*Altura)
Peso	670 kg

Módulo de química

Rendimiento	600 pruebas fotométricas/hora, hasta 800 pruebas/hora con ISE
Principios de medición	Fotometría de absorbancia, turbidimetría
Pruebas integradas	Hasta 77 pruebas fotométricas + 3 ISE + 3 índices séricos
Metodología	Punto final, tiempo fijo, cinética, ISE
Volumen de la muestra	1,5~45 µl, incremento a 0,1 µl
Muestra de HbA1c	Sangre completa para la prueba de HbA1c
Sonda de muestra	Detección de nivel de líquido, detección de coágulos y protección contra colisiones
Bandeja de reactivos	80 posiciones con sistema de refrigeración (2~8 °C)
Volumen de reactivo	10~200 µl, incremento a 0,5 µl
Sonda de reactivo	Detección de nivel de líquido, detección de burbujas y protección contra colisiones
Volumen de reacción	70~300 l
Dimensión	1380 mm*860 mm*1200 mm (Ancho*Profundidad*Altura)
Peso	350 kg

Módulo de inmunoensayo

Rendimiento	Hasta 240 pruebas/hora
Principios de medición	Plataforma de partículas superparamagnéticas de micras con reactivos marcados con fosfatasa alcalina (ALP) y sustrato AMPPD
Sonda de muestra	Sonda de acero, detección de nivel de líquido, detección de coágulos, protección contra colisiones horizontales y verticales
Volumen de la muestra	10~200 µl, con incremento de 1 µl
Dilución de muestra	Dilución automática con 1:2~1:80
Disco de reactivos	25 posiciones de reactivos, carga continua, mezcla en tiempo real para partículas magnéticas (2~8 °C)
Paquete de reactivos	50 pruebas, 100 pruebas
Sonda de reactivo	Sonda de acero, detección de nivel de líquido, detección de burbujas, detección de coágulos, protección contra colisiones horizontales y verticales
Volumen de reactivo	10~200 µl, con incremento de 1 µl
Dimensión	1145 mm*873 mm*1225 mm (Ancho*Profundidad*Altura)
Peso	320 kg



Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China.
Mindray "healthcare within reach", are registered trademarks or trademarks owned by Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., Ltd.
©2025 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved. www.mindray.com

 **Impulsa Labs**
SOLUCIONES A TU ALCANCE

Conoce más
impulsalabs.com.mx



M680

Solución integrada de química e inmunoensayo

mindray™

Química Clínica

M680 incorpora técnicas innovadoras heredadas de las soluciones integradas de gama más alta de Mindray.

- Plataforma óptica PDR
- Supervisión dinámica panorámica en tiempo real y rastreo de señales
- Eliminar las interferencias y el ruido en el proceso de reacción
- Mejora estable de la precisión de los resultados



Alto nivel de rendimiento de la métrica Sigma

- Los reactivos originales y el protocolo de aplicación validado reducen la inexactitud y la imprecisión, lo que contribuye a lograr un rendimiento sigma métrico excelente y de categoría mundial.
- Un sistema de nivel sigma superior puede ayudar a los laboratorios a ofrecer un alto nivel de calidad a un coste reducido y a aumentar la confianza y la satisfacción de los médicos.

FS-Sampling puede identificar los contenedores de muestras basándose en bases de datos y algoritmos, lo que mejora la precisión de la aspiración de muestras



Lavado por aspiración en cascada a 360

Lavado por aspiración en cascada de 360° y lavado mejorado eliminar arrastre <0,1ppm.

