

M680

Solución integrada de química e inmunoensayo

Sencillo pero eficaz



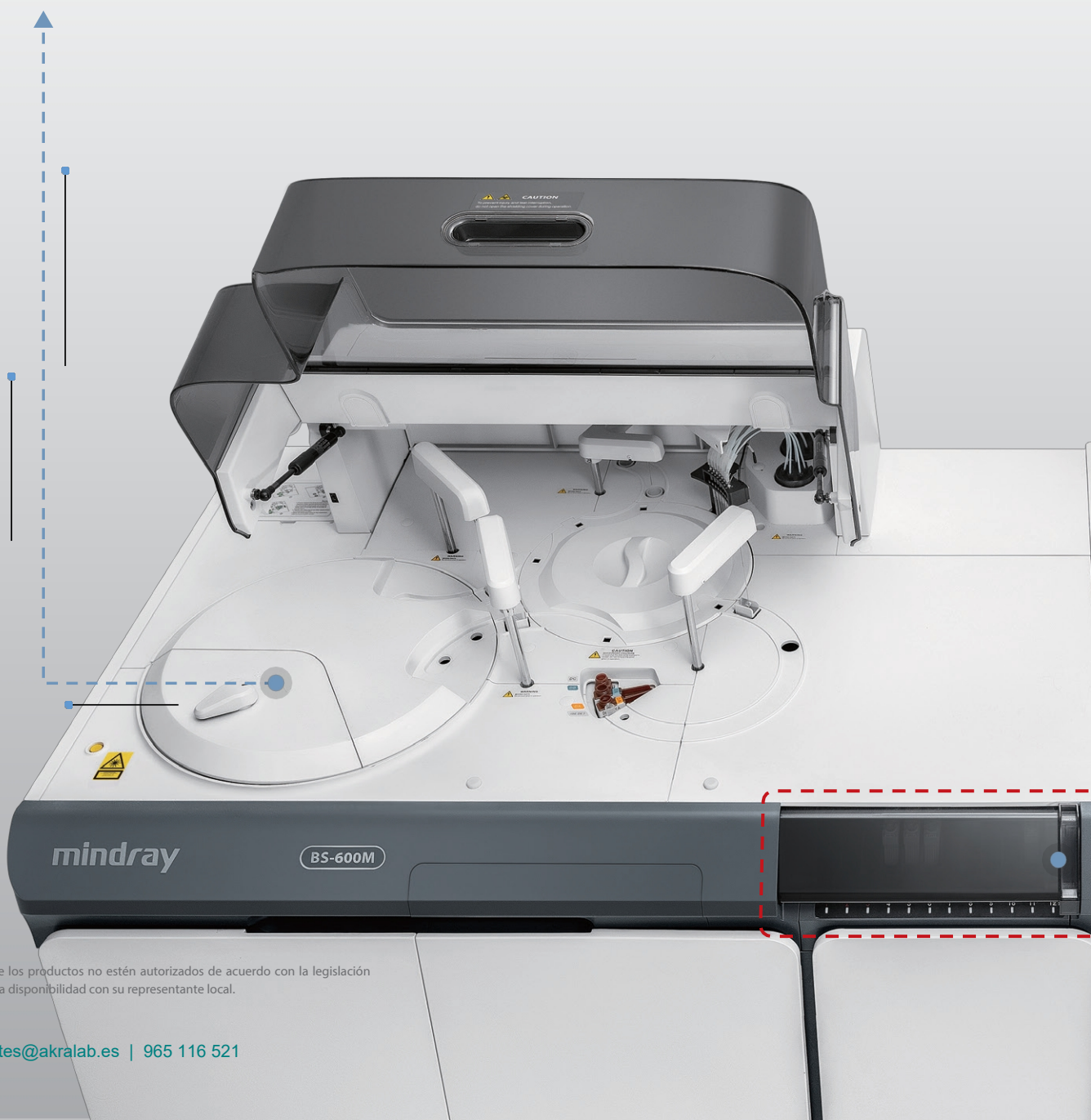
M680

Solución integrada de química e inmunoensayo



BS-600M Módulo de Química

- **600** T/H fotométricas
- hasta **800** T/H con ISE



DECLARACIÓN: Es posible que los productos no estén autorizados de acuerdo con la legislación de todos los países. Consulte la disponibilidad con su representante local.



Gestión flexible de muestras

- 180 posiciones de muestra para química e inmunoensayo
- 40 puestos para STAT
- 1min aspiración
- Carga continua de muestras por bastidores

Módulo de inmunoensayo CL-2600i

- hasta **240** T/H



mindray

CL-2600i



DECLARACIÓN: Es posible que la licencia de los productos no se ajuste a la legislación de todos los países. Consulte la disponibilidad con su representante local.

Resultados fiables gracias a un diseño exclusivo



Integración de alta calidad

- Ocupa sólo 2,2 m² de espacio.
- Integrado con química, inmunoensayo, ISE y HbA1c en sangre total.
- Gestión flexible de muestras con carga continua de muestras por gradillas y prioridad STAT.

Analizador químico BS-600M



HbA1c en sangre total integrada



Módulo ISE integrado



Analizador de inmunoensayo CL-2600i




Funcionamiento de alta eficiencia

- Su diseño fácil de usar permite a los usuarios optimizar el flujo de trabajo con menos operaciones manuales.

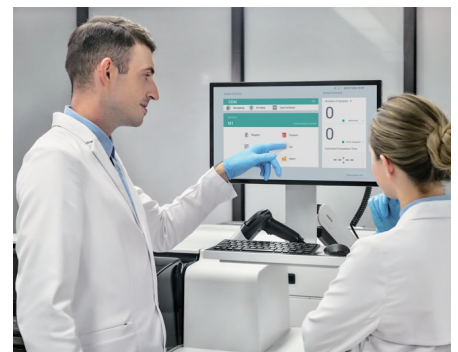


HbA1c en sangre total

- Hemólisis a bordo con sangre total para mejorar la eficacia del trabajo.
- Sin pretratamiento manual para reducir los riesgos biológicos y los errores humanos.
- 120 T/H para la prueba de HbA1c para acortar el tiempo de respuesta.
- Resultados atribuidos a la IFCC/NGSP.

Diseño fácil de usar

- Libre de mantenimiento diario.
- Interfaz de funcionamiento inteligente y LED de respiración.



DECLARACIÓN: Es posible que los productos no estén autorizados de acuerdo con la legislación de todos los países. Consulte la disponibilidad con su representante local.

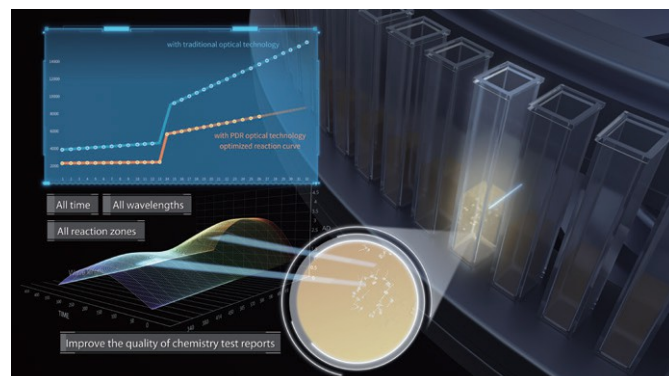


Alto nivel de precisión

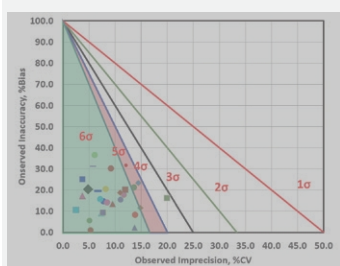
- M680 incorpora técnicas innovadoras heredadas de las soluciones integradas de gama más alta de Mindray.

Plataforma óptica PDR

- 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



~75% Rendimiento 6 sigma
 ~95% de rendimiento 6 y 5 sigma

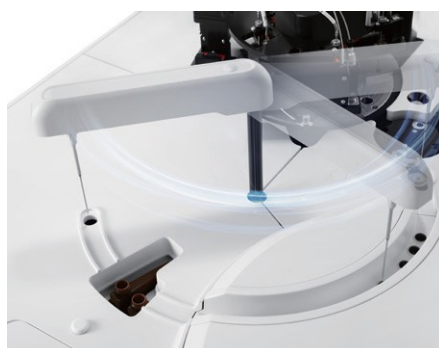
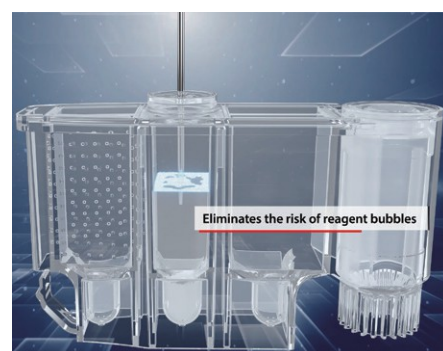


Alto nivel de rendimiento de la métrica Sigma

- 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-Muestreo

- 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.

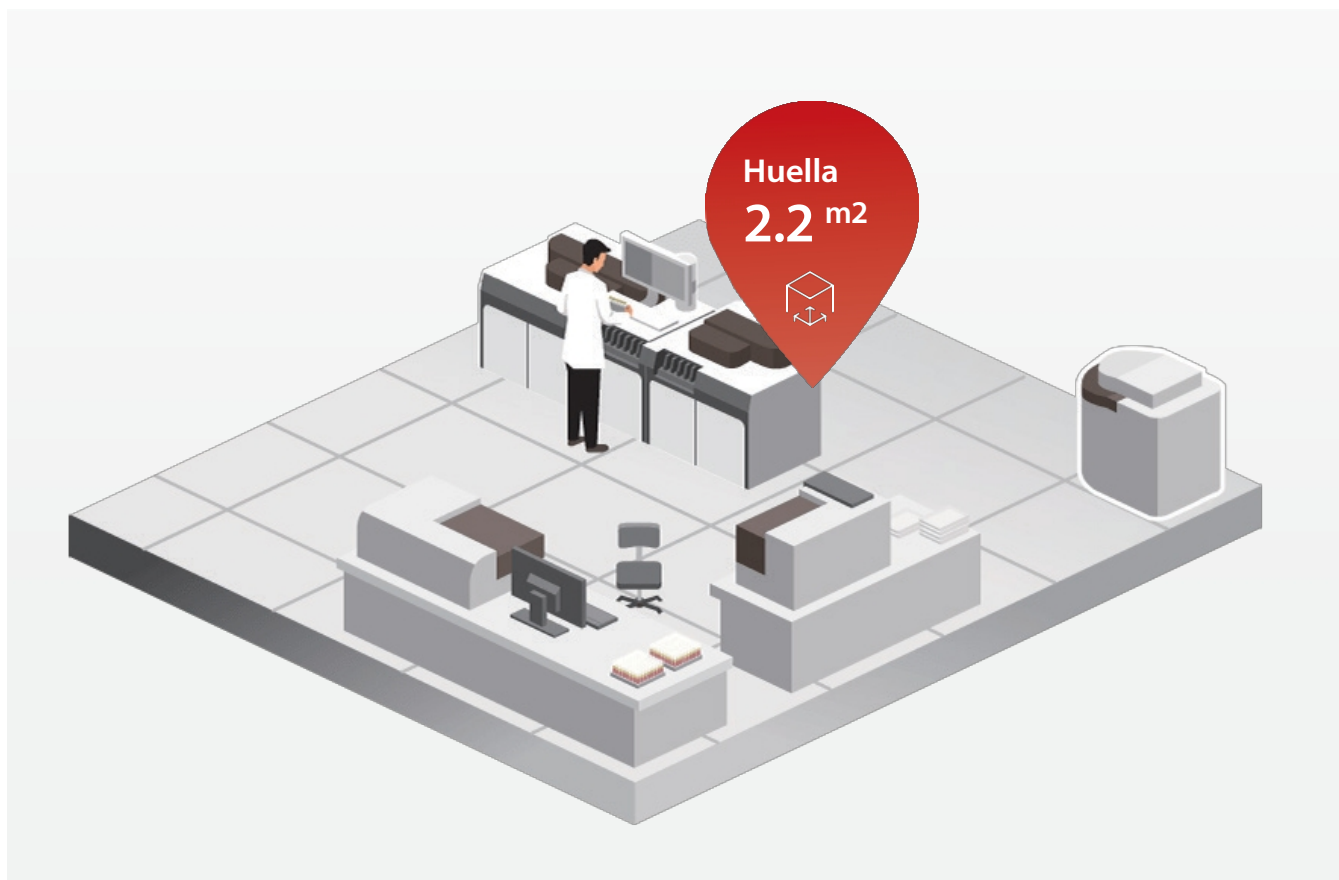


Lavado por aspiración en cascada a 360°

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

DECLARACIÓN: Es posible que la licencia de los productos no se ajuste a la legislación de todos los países. Consulte la disponibilidad con su representante local.

Conexión sin juntas, combinación flexible



















Familia de la serie M

Mindray ofrece una solución integrada de la serie M que cubre las necesidades de diferentes clientes. La familia de la serie M es fiable y robusta. Sus consumibles clave tienen una vida útil más larga, lo que puede reducir en gran medida la frecuencia de mantenimiento y sustitución, y reducir el coste de servicio.













DECLARACIÓN: Es posible que los productos no estén autorizados de acuerdo con la legislación de todos los países. Consulte la disponibilidad con su representante local.

Quimioluminiscencia

Tiroides	Enfermedades infecciosas	Fertilidad	Marcador tumoral	Metabólico óseo	cardiaca	Diabetes	Función suprarrenal
 FT3 FT4 T3 T4 TSH Anti-Tg Anti-TPO Tg TRAb rT3	 VIH Combo HBsAg Anti-HBs HBeAg Anti-HBe Anti-HBc Anti-HCV Anti-TP (Sifilis) HAV IgM* HEV IgG* HEV IgM* Anti-HAV	 Total β -HCG FSH LH Prolactina Estradiol Estriol TESTO PROG AMH TESTO* 17-OH PROG* SHBG* libre	 Marcador tumoral CEA AFP CA125 CA15-3 CA19-9 PSA libre PSA total NSE CYFRA 21-1 CA72-4 PG I PG II SCCA HE4 ProGRP CA50 CA242 PIVKA-II G-17 AFP-L3%* Hp IgG* S100*	 PTH intacta Calcitonina Vitamina D total	 CK-MB Mioglobina Troponina I BNP NT-proBNP hs-cTnI ST2*	 Insulina Péptido C	 DHEA-S Cortisol ACTH
Fibrosis hepática	COVID-19	ToRCH	Hormona del crecimiento	Inflamación	DS' Screening	Anemia	Hipertensión
 Laminina Ácido hialurónico PIIINP Colágeno IV	 SARS-COV-2 IgG SARS-COV-2 IgM SARS-COV-2 S-RBD IgG SARS-COV-2 Anticuerpo neutralizante	 Toxo IgG Toxo IgM Rubéola IgG Rubéola IgM CMV IgG CMV IgM VHS-1+2 IgG VHS-1+2 IgM VHS-1 IgG VHS-2 IgG Avididad Toxo IgG Avididad CMV IgG	 GH* IGF-1* IGFBP-3*	 Procalcitonina IL-6 sCD14-ST	 PAPP-A* β -HCG* libre	 Ferritina Vitamina B12 Folato Folato RBC	 Renina Aldosterona

Química clínica

Panel hepático	Inorgánico y anemia	Panel de diabetes	Panel de lípidos	Panel renal	Panel Reumatismo	Panel de pancreatitis	Panel cardíaco	Panel inmunológico	Panel pulmonar
 ALT AST ALP γ -GT Bil-D DSA Bil-D VOX Bil-T DSA Bil-T VOX TP ALB TBA PA CHE AFU	 Fe FER TRF Ca Mg P UIBC G6PD	 Glu-O Glu-HK HbA1c FUN β -HB	 TC TG HDL-C LDL-C ApoA1 ApoB Lp(a)	 UREA CREA-S UA CO2 mALB β 2-MG CysC RBP	 CRP RF ASO	 α -AMY LIP	 CK CK-MB LDH α -HBDH HS-CRP HCY MYO D-Dimer	 IgA IgG IgM IgE C3 C4	 ADA ACE

*: En desarrollo

M680

Solución integrada de química e inmunoensayo

Especificaciones técnicas

M680 Información general

Manipulación de muestras STAT	180 muestras por gradillas, carga continua de muestras 40 posiciones para STAT, STAT en prioridad
Temperatura	15~30°C
Humedad	35~85%
Altitud	-400m~2000m
Dimensión	≤2500mm*880mm*1230mm (ancho*fondo*alto)
Peso	670kg



Módulo de química

Rendimiento	600 pruebas fotométricas/hora, hasta 800 pruebas/hora con ISE
Principios de medición	Fotometría de absorbancia, turbidimetría
Pruebas a bordo	Hasta 77 pruebas fotométricas + 3 ISE+ 3 índices séricos
Metodología	Punto final, Tiempo fijo, Cinética, ISE
Volumen de muestra	1.5~45µL, paso a 0.1µL
Muestra de HbA1c	Sangre total para test 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 reactivos	10~200µL, paso a 0,5µL
Sonda de reactivos	Detección de nivel de líquido, detección de burbujas y protección contra colisiones
Volumen de reacción	70~300L
Dimensión	1380*860*1200mm (ancho*fondo*alto)
Peso	350kg

Módulo de inmunoensayo

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

Distribuidor exclusivo Península y Baleares



Pol. Ind. Las Atalayas
Avda. de la Antigua Peseta, 77
03114 Alicante
Buzón 20212

atencion.clientes@akralab.es
T. 902 222 275 | +34 965 116 521
Fax. 902 154 165 | +34 965 115 762
www.akralab.es

www.mindray.com

P/N:ENG-M680-210285X8P-20240320

DECLARACIÓN: Es posible que los productos no estén autorizados de acuerdo con la legislación de todos los países. Consulte la disponibilidad con su representante local

©2024 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

mindray
healthcare within reach