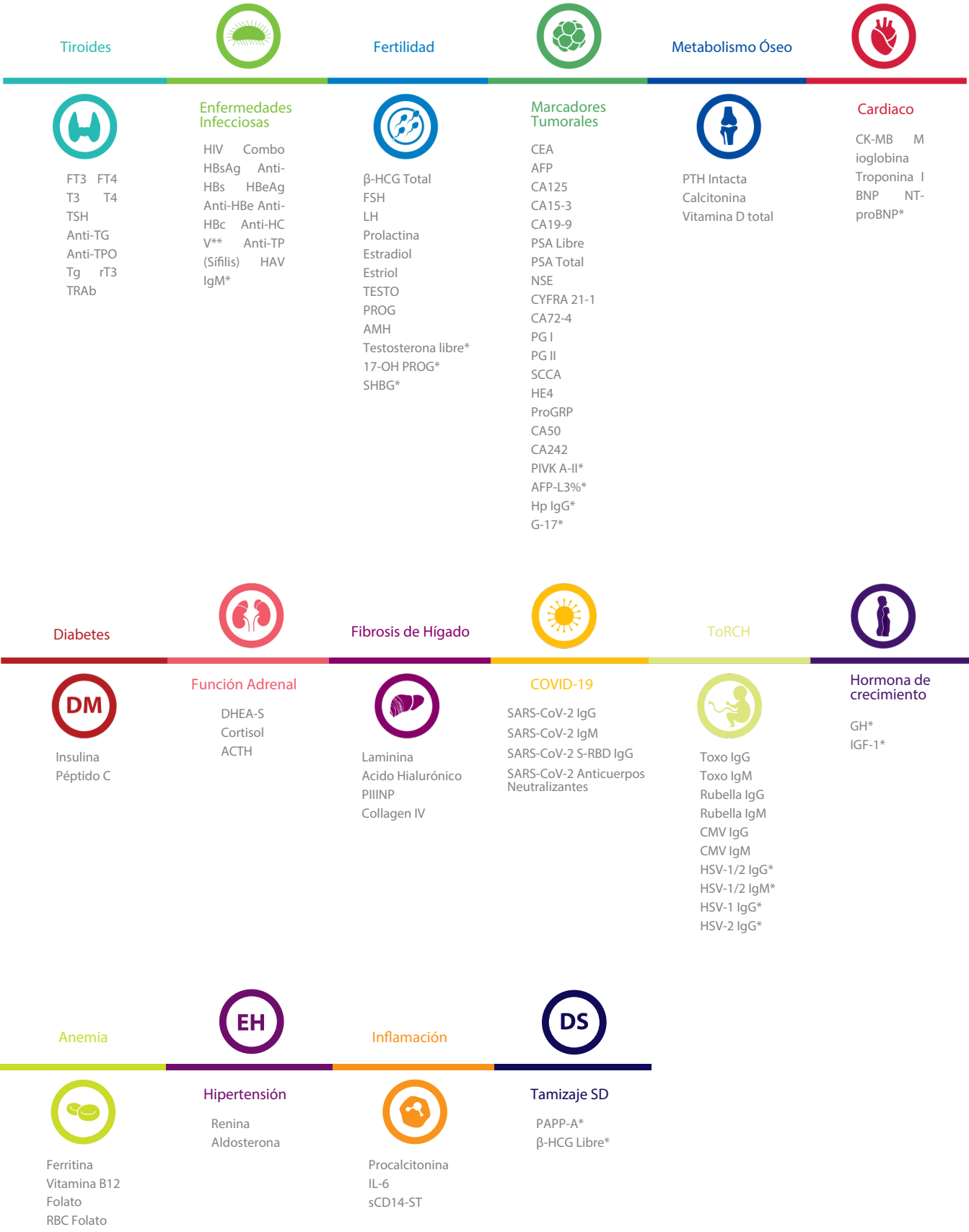


Menú de prueba



Anemia

Ferritina

Vitamina B12

Folato

RBC Folato

Hipertensión

Renina

Aldosterona

Inflamación

Procalcitonina

IL-6

sCD14-ST

Tamizaje SD

PAPP-A*

β-HCG Libre*

CL-1200i

Sistemadeinmunoensayos de quimioluminiscencia

Especificaciones técnicas

Información general
Velocidad de hasta 180 pruebas/hora
Principio de medición

Plataforma de micropartículas
superparamagnéticas con reactivos marcados
con fosfatasa alcalina (FA) y sustrato de AMPPD

Conjunto de la muestra
Alimentación de la muestra Carga y descarga continuas de las
muestras con racks
Racks de muestra 10 posiciones por rack, igual que la serie
BS-800/BS-2000/CL-2000i

Capacidad para muestras Hasta 60 muestras de una vez
Sonda de muestra Sonda de acero, detección del nivel de líquido,
detección de coágulos, y protección de
colisión horizontal y vertical

Volumen de muestra De 10 µl a 200 µl, en incrementos de 1 µl
Dilución de la muestra Dilución automática con factor de dilución
1:2 a 1:80

Conjunto del reactivo
Disco reactivo 25 posiciones de reactivo, carga continua,
mezclado en tiempo real por partículas
magnéticas

Sistema de refrigeración De 2 °C a 8 °C
Envase de reactivo 50 pruebas por envase, 100 pruebas por envase
Escaneado de reactivo Escaneado en lector de códigos de barras
ex terno/integrado

Sonda de reactivo Sonda de acero, detección del nivel de líquido,
detección de burbujas, y protección de colisión
horizontal y vertical
Volumen de reactivo De 20 µl a 200 µl, en incrementos de 1 µl

Sistema de sustrato
Botella de sustrato 300/500 pruebas por botella, perforación en la
parte inferior
Carga de sustrato Capacidad de carga continua durante la
medicion

Calentamiento del sustrato Calentamiento constante
Volumen de aspiración 200 µl
Separación magnética Unidad

Conjunto de separación
Separaciónmagnética en 4 fases
TemperaturaPrecisión: 37±0,3 °C; fluctuación: ±0,2 °C

Mediciónysistema de reacción
Mododedetección Recuento de fotones
Detectordeseñales Contador de fotones fotomultiplicador (PMT)
Calibraciónde PMT Módulo de referencia LED
Carrusel dereacción 75 posiciones
TemperaturaPrecisión: 37±0,3 °C; fluctuación: ±0,2 °C
Unidad de mezclado Mezclado del vórtex sin contacto

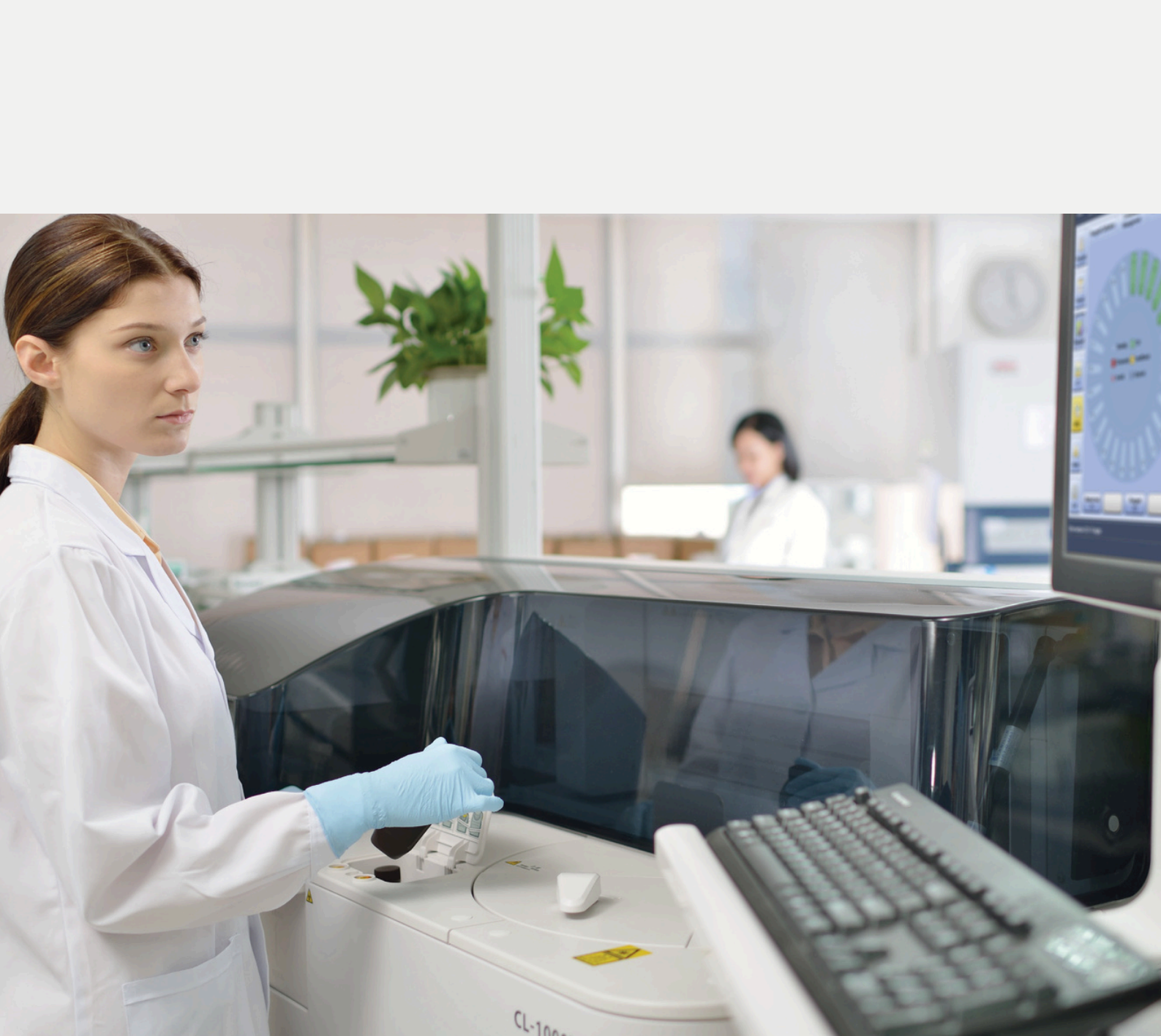
Carga de cubeta y recogida de residuos
Cubeta Cubeta de plástico desechable
Carga de cubeta 88 cubetas por bandeja, se pueden cargar dos
bandejas de
una vez, carga y descarga continuas
Recogida de residuos Contenedor de residuos, 185 cubetas por caja

Condiciones de funcionamiento
Alimentación 110 V/115 V~, 60 Hz; 220 V-240 V~, 50Hz;
220V/230V~, 60 Hz
Potencia de entrada 2000 VA
Temperatura de funcionamiento De 15 °C a 30 °C
Humedad relativa De 35% a 80% de humedad relativa, sin
condensación
Dimensión (mm) Unidad principal: 1400 mm x 760 mm x 600 mm
(an. x pr. x al.)
Peso 225 kg
Altitud De -400 m a 4000 m

CL-1200i

Sistema de inmunoensayos de quimioluminiscencia

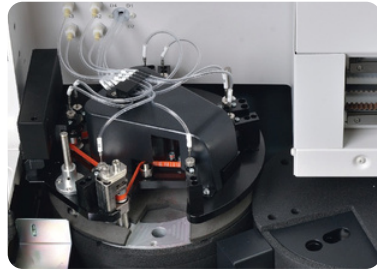
Sencillo y robusto





CL-1200i

Sistema de inmunoensayos de quimioluminiscencia



Sistema de reacción mejorado

Separación magnética en 4 fases con control preciso de temperatura
El funcionamiento es fiable de manera consistente con la ayuda de la optimización del sistema PMT
Sistema de agitación tipo vórtex sin contacto para obtener soluciones de reacción sin contaminación



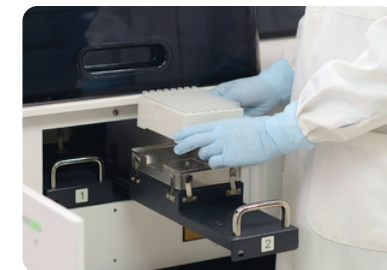
Sonda de reactivo y muestra

Motores de jeringa sometidos a un control preciso que proporcionan aspiración de alta precisión
Detección inteligente del nivel de líquido, detección de coágulos, y protección de colisión horizontal y vertical
Limpieza eficiente del interior y el exterior de la sonda con un búfer de limpieza de alta presión
Limpieza de la sonda mejorada programable con detergente



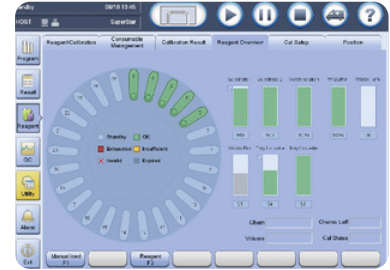
Manipulación de muestras

Carga y descarga continuas de las muestras con racks
Rack de muestras unificado con adaptador desmontable
Información del estado del rack en tiempo real indicada en el número de canal
Sistema de muestras de urgencias rápido con prioridad



Gestión de consumibles

Carga continua de las cubetas sin necesidad de hacer pausa o detener el trabajo.
88 x 2 cubetas por lote, 200 cubetas por bolsa de residuos
Indicador en tiempo real del estado de las cubetas y la bolsa de residuos



Interfaz de software intuitiva

Interfaz de software unificada, reduce considerablemente las necesidades de formación
Software intuitivo de navegación con acceso fácil a las diferentes opciones del mismo.
Acceso sencillo gracias al monitor de pantalla táctil con brazo basculante (opcional)



Manipulación de reactivo y sustrato

Manipulación sencilla de reactivo y sustrato, reactivos líquidos listos para su uso.
Carrusel de reactivos refrigerados desde 2 °C a 8 °C, con 25 posiciones
Tamaño de envase de reactivo similar a CL-2000i (50 pruebas/100 pruebas por envase)
Reactivos estables en la placa hasta 56 días