

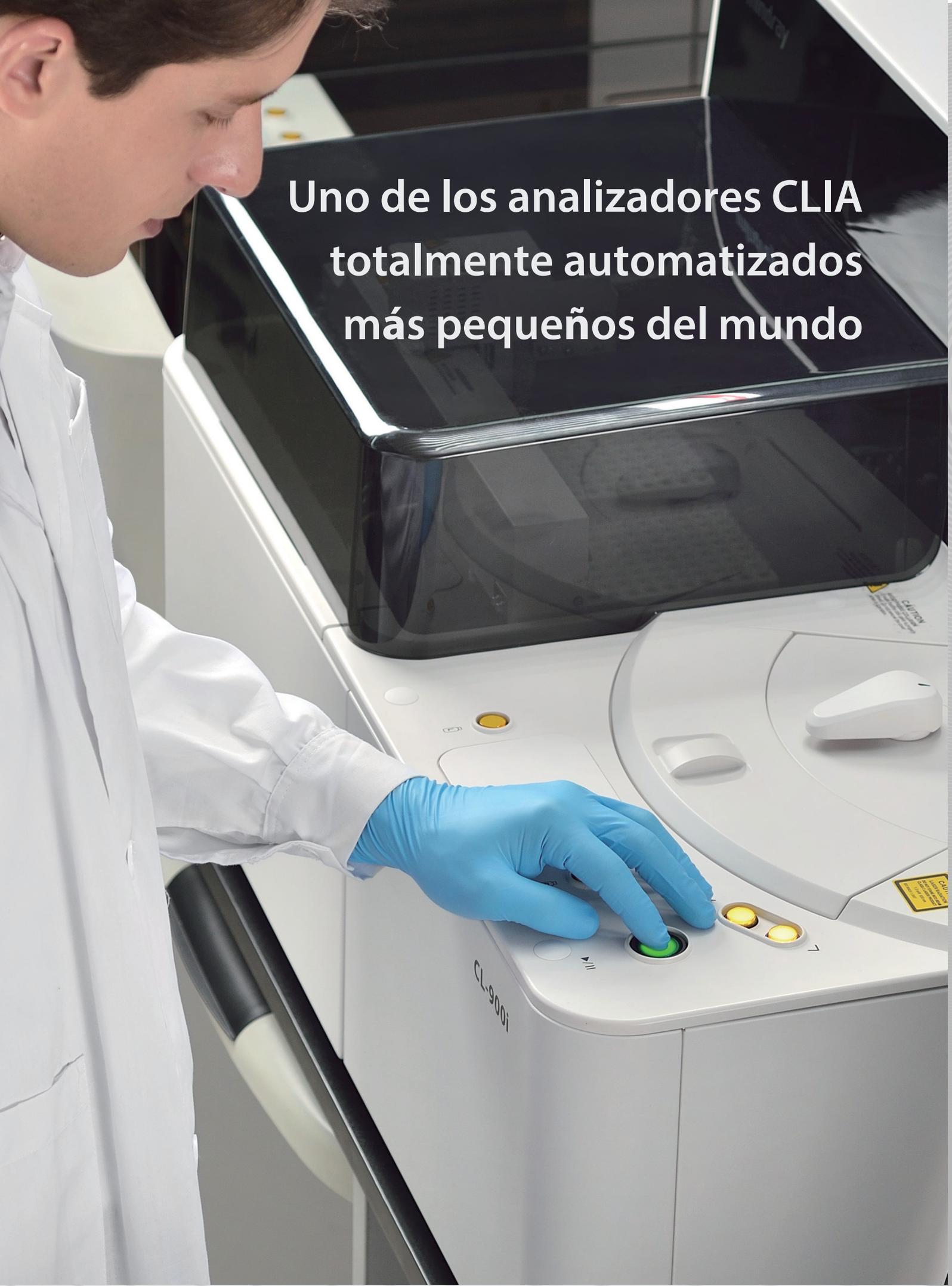
**mindray**

## CL-900i

Sistema de inmunoensayo por quimioluminiscencia



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



# CL-900i El tamaño ideal



Separación magnética precisa con fiabilidad de rendimiento constante



Separación de residuos sólido-líquido. Respetuoso con el medio ambiente

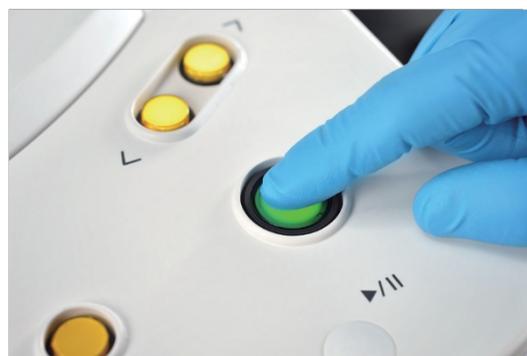


Tecnología de lavado de escobillas que mejora la eficacia y minimiza el arrastre

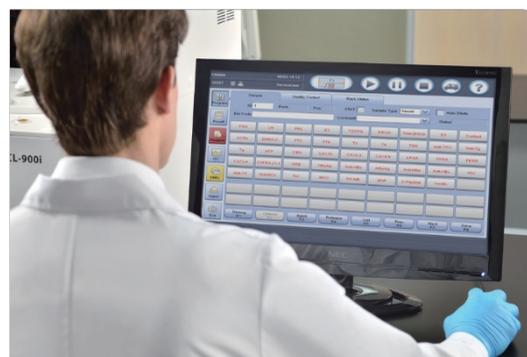


Carga continua de reactivos y consumibles

# para su laboratorio



Arranque con una sola tecla.  
Extremadamente fácil de usar



Interfaz de software intuitiva  
Fácil acceso a todas las funciones



Sin mantenimiento para el usuario  
Aligere la carga de trabajo



Gestión inteligente de consumibles

## Menú de prueba

### Tiroides

FT3  
FT4  
T3  
T4  
TSH  
Anti-TG  
Anti-TPO  
Tg  
rT3  
TRAB\*

### Metabólico óseo

PTH intacta  
Calcitonina  
Vitamina D total

### Función suprarrenal

DHEA-S  
Cortisol  
ACTH

### Hipertensión

Angiotensión I\*  
Angiotensión II\*  
Renina  
Aldosterona

### Proyección de DS

PAPP-A\*  
 $\beta$ -HCG\* libre

### Enfermedades infecciosas

Combo VIH  
HBsAg  
Anti-HBs  
HBeAg  
Anti-HBe  
Anti-HBc  
Anti-VHC  
Anti-TP (Sífilis)  
HBeAg cuantitativo  
Anti-HBc IgM

### Cardíaco

CK-MB  
Mioglobina  
Troponina I  
BNP

### Fibrosis hepática

LN HA  
PIIINP  
CIV

### Hormona del crecimiento

hGH\*  
IGF-1\*

### Fertilidad

$\beta$ -HCG total  
FSH  
LH  
Prolactina  
E2  
E3  
TESTO  
PROG  
Testosterona libre\*  
17-OH PROG\*  
SHBG\*  
AMH\*

### Diabetes

Insulina  
Péptido C

### ToRCH

Toxo IgG\*  
Toxo IgM\*  
Rubeola IgG\*  
Rubeola IgM\*  
CMV IgG\*  
CMV IgM\*  
HSV-1/2 IgG\*  
HSV-1/2 IgM\*  
HSV-1 IgG\*  
HSV-2 IgG\*

### Marcador Tumoral

CEA  
AFP  
CA125  
CA15-3  
CA19-9  
FPSA  
TPSA  
NSE  
CYFRA 21-1  
CA72-4  
PG I  
PG II  
SCCA  
HE4  
ProGRP  
CA50  
CA242

### Anemia

Ferritina  
Vitamina B12  
Folato  
Folato RBC

### Inflamación

PCT

\*: en desarrollo

## Especificaciones técnicas

### Información general

Rendimiento: Hasta 180 pruebas/hora. Plataforma de partículas súper para magnéticas micrométricas Con reactivos marcados con fosfatasa alcalina (ALP) y sustrato AMPPD.

### Montaje de muestras

Alimentador de muestra: Carga y descarga continua de muestras.  
Posiciones de muestra: 50  
Sonda de muestra: Sonda de acero, detección de nivel de líquido, detección de coágulos, Protección contra colisiones horizontales y verticales.  
Volumen de muestra: 10~200ul, con incremento de 1µl  
Dilución de muestra: Dilución automática con 1:2~1:40

### Montaje de reactivos

Disco de reactivos: 15 posiciones de reactivos, carga continua.  
Mix en tiempo real: Mezcla de partículas magnéticas.  
Sistema de refrigeración: 2~8°C.  
Paquete de reactivos: 50 pruebas/pack, 100 pruebas/pack  
Escaneo de reactivos: Lector de códigos de barras.  
Sonda de reactivo: Sonda de acero, detección de nivel de líquido, detección de coágulos.  
Protección: Contra colisiones horizontales y verticales.  
Volumen de reactivo: 10~200ul, con incremento de 1µl.

### Sistema de sustrato

Botella de sustrato: 300/500 pruebas por botella, perforación inferior.  
Carga de sustrato: Capaz de carga continua durante la prueba.  
Calentamiento sustrato: Constante.  
Volumen de aspiración: 200 µl.

### Unidad de separación magnética

Conjunto de separación: Separación magnética en 3 fases  
Precisión de temperatura: 37±0,3 °C

Distribuye:



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](http://www.akralab.es)

### Sistema de medición y reacción

Modo de detección: Conteo de fotones.  
Contador: Fotomultiplicador detector de señal (PMT).  
Calibración PMT: Módulo de referencia LED.  
Posiciones incubador: 82.  
Temperatura: Precisión 37±0,3°C.  
Unidad de mezcla: Mezcla con vórtex sin contacto.

### Carga de cubetas y recogida de residuos

Cubetas: Cubeta de plástico desechable.  
Capacidad carga: 88 cubetas por bandeja, Se pueden cargar 2 bandejas en un lote, carga y descarga continua.  
Recogida de residuos: Contenedor de residuos, 200 cubetas por caja.

### Condiciones de trabajo

Fuente de alimentación: 100-240V~50/60Hz.  
Potencia de entrada: 500VA.  
Temperatura de funcionamiento: 15~30 °C.  
Humedad relativa: 35%RH~85%RH, sin condensación  
Dimensión: 860 mm\*740 mm\*560 mm (Ancho\*Profundidad\*Alto)  
Peso: 132 kg  
Altitud: Altura-400m~3000m (70kpa)



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

P/N:ENG-CL-900i-210285X6P-20191017

2017 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics S.L. Ltd. Todos los derechos reservados.

**mindray**  
healthcare within reach