



Especificaciones

Metodología	Inmunoensayo de Electro-quimioluminiscencia (ECLIA)
Modo de Prueba	Estándar, STAT
Rendimiento	86 Pruebas/Hora
Tiempo de primer resultado	9 minutos
Sistema de Reactivos	10 posiciones, 4-15°C refrigeración a bordo
Posiciones de Muestra	30 posiciones, carga continua
Volumen y Tipo de Muestra	5 - 100 µL; Suero, Plasma
Sistema de Incubación	100 posiciones; 37±0.3°C para incubación
Sistema de Sonda	Detección de nivel de líquido; Detección de coágulos; Función anticolidión
Sistema de Operación	Windows 10, pantalla táctil, compatible con LIS
Función Opcional	Destapado automático
Dimensiones y Peso	650 mm×620 mm×650 mm (25.6"Alto x 24.4"Ancho x 25.5"Largo); 100kg

eCL8000

Analizador automatizado de Inmunoensayo por Electroquimioluminiscencia (ECLIA)

Menú de ensayos

Marcadores tumorales	Marcadores cardíacos	Fertilidad	COVID-19
CEA AFP CA 19-9 CA 15-3 CA 125 HE4 TPSA FPSA SCC NSE CYFRA 21-1 proGRP CA 72-4 S100 CA 50* CA 242* TNF-α*	cTnI CK-MB MYO NT-proBNP BNP H-FABP Lp-PLA2 MPO hs-cTnT STAT CK-MB STAT MYO STAT NT-proBNP STAT BNP STAT H-FABP STAT*	FSH LH PRL E2 TESTO PROG Total β-HCG AMH SHBG Total β-HCG STAT PROG STAT	SARS-CoV-2 IgG SARS-CoV-2 IgM SARS-CoV-2 Neutralizing Ab
			Tiroides
			TSH T4 T3 FT4 FT3 TG TBG Anti-TPO Anti-TG
			Infeciosas
			HBsAg Anti-HCV Anti-HIV Syphilis HBeAg* Anti-HBs* Anti-HBe* Anti-HBc*
			Metabolismo Óseo
			25-OH Vitamin D PTH CT N-MID
Anemia	CIV CG LN PIIINP HA	Inflamación	PCT IL-6 hs-CRP SAA PCT STAT IL-6 STAT hs-CRP STAT
Vitamin B12 Folate Ferritin	Fibrosis hepática	Hipertensión	Cortisol Aldosterone* Renin* ACTH*
	CIV CG LN PIIINP HA		Autoinmune
Diabetes	Marcador gástrico	Insulin C-peptide	Anti-CCP*
	PG-I PG-II Gastrin-17	Coagulación	D-Dimer STAT FDP*
	Hormona de crecimiento		hGH IGFBP-3*

* Viene pronto

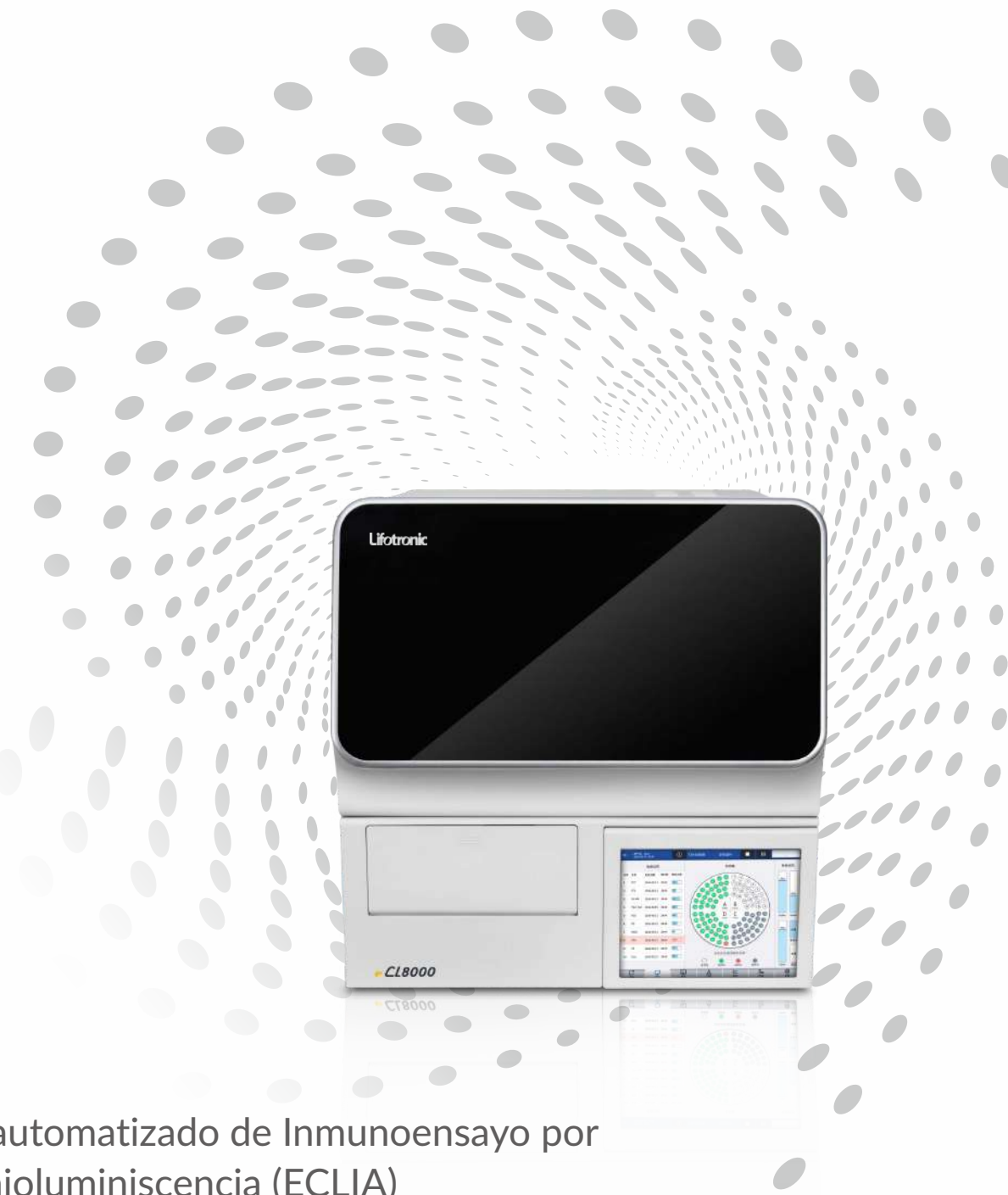
Lifotronic Technology Co., Ltd.

Address: 4th Floor, Building 15, 1008 Songbai Road, Nanshan District, Shenzhen, 518055, China
Tel: 86-755-29016066 Fax: 86-755-29060036 Email: inter@lifotronic.com
Web: en.lifotronic.com



eCL8000

Lifotronic
— Caring for Better Life —



Analizador automatizado de Inmunoensayo por Electroquimioluminiscencia (ECLIA)



eCL8000

Analizador automatizado de Inmunoensayo por Electroquimioluminiscencia (ECLIA)

eCL8000

Analizador automatizado de Inmunoensayo por Electroquimioluminiscencia (ECLIA)

Compacto y más

Analizador automatizado de Inmunoensayo por Electroquimioluminiscencia (ECLIA)

Mínima Ocupación del espacio

Medición rápida

Operación fácil

Sobresaliente Desempeño



Ventajas del Inmunoensayo por Electroquimioluminiscencia

- Señal óptica controlable
- Luminiscencia plana uniforme, fuerte y duradera
- Alta precisión y sensibilidad
- Compatible con volumen de muestra pequeño
- Etiqueta estable y reactivo
- Adecuado para la detección de analitos moleculares pequeños

Analizador automatizado de Inmunoensayo por Electroquimioluminiscencia (ECLIA)

eCL8000

- Hasta 86 Pruebas/Hra, 9 Min para 1er Resultado
- 10 Posiciones de reactivo a bordo
- Refrigeración de Reactivo constante de 4-15°C
- Mezcla automática de perlas magnéticas



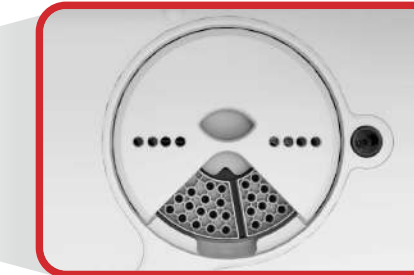
- 3 gradillas de muestra, 10 posiciones por paquete
- Posiciones de muestra con código de barras independiente
- STAT disponible
- Función de Dilución Automática



- Escáner de código de barras y lector de tarjetas integrados
- Tarjeta RFID vinculada con función de calibración automática



- Aguja de aleación de titanio con revestimiento de teflón
- Detección de coágulos en muestras y detección de líquidos
- Protección contra colisión de agujas y detección de bloqueo de agujas



- Espacio de Incubación para 100 pruebas
- Vaso de incubación desechable
- Incubación constante a 37°C



- Sistema Operativo: Windows 10
- Interfaz intuitiva
- Operación a través de pantalla táctil
- Compatible con LIS
- Gestión inteligente para calibración, control de calidad y resolución de problemas

