



SL 980

Soluciones integrales para
química clínica e inmunoensayos
quimioluminiscentes



Make it simple



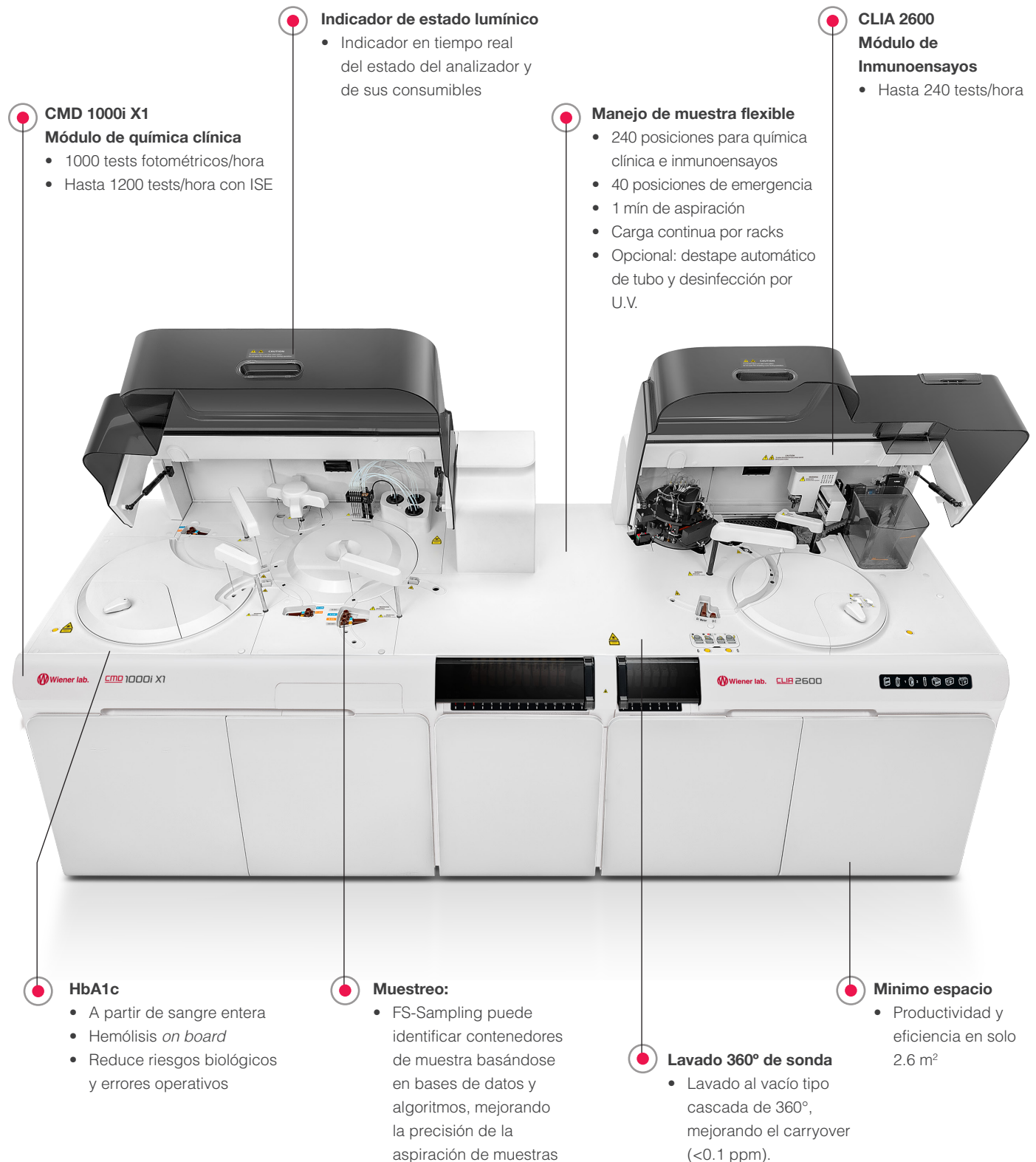
Asistencia Técnica WL

www.wiener-lab.com

 **Wiener lab.**

SL 980

Soluciones integrales para química clínica
e inmunoensayos quimioluminiscentes



Menú de tests

Múltiples diagnósticos, una única plataforma

Inmunoensayos

							
Perfil Tiroideo	Enfermedades Infecciosas	Perfil Reproductivo	Marcadores Tumorales	TORCH	Marcadores Cardíacos	Fibrosis Hepática	Screening Prenatal
Anti-Tg Anti-TPO FT4 FT3 Tg TSH T4 T3 rT3 TRAB*	Anti-TP HBsAg Anti HBs HBeAg Anti HBe Anti HBc HIV Ag/Ab Combo Anti HCV Anti HBc IgM* HBeAg quantitative*	E2 E3 LH PROG PRL TESTO HCG FSH AMH 17-OH PROG* SHBG* Free Testo*	AFP CA 125 CA 15-3 CA 72-4 CA 19-9 CEA CYFRA 21-1 FERR FPSA NSE TPSA HE4 CA 242 CA 50 SCCA* ProGRP*	Toxo IgG Toxo IgM Rubella IgG Rubella IgM CMV IgG CMV IgM HSV-1/2 IgG HSV-1/2 IgM HSV-1 IgG HSV-2 IgG TOXO IgG Avidity* CMV IgG Avidity*	BNP MYO CKMB TNI hs-cTnl NT-proBNP	LN* HA* PGI* PGII* CIV* PIIINP*	Free βHCG* PAPP-A*
							
Eje Adrenal	Diabetes	Marcadores Óseos	Hormonas	Marcadores de Anemia	Hipertensión	Inflamación	
ACTH CORT DHEA-S	C-PEP INS	VD-T PTH CT	hGH* IGF-1*	FOL VB12 RBC Folate FERR	ALD Renin	PCT IL-6	

Química clínica

				
Hepático	Inorgánico	Inmunología	Lipídico	Renal
ALP Colinesterasa ALT AST γ-GT Albumina Bilirrubina Directa Bilirrubina Total Proteínas totales Albumina Lactato α1-Antitripsina α2-Macroglobulina Prealbumina	Calcio Hierro Fósforo Litio Magnesio Transferrina UIBC/TIBC Ferritina Amonio Dióxido de carbono Sodio Potasio Cloro Ceruloplasmina	Inmunoglobulina A Inmunoglobulina E Inmunoglobulina G Inmunoglobulina M Complemento C3 Complemento C4 α-1-glicoproteína ácida (AGP) C1- inhibidor esterasa Cadena liviana κ (kappa) Cadena liviana λ (lambda)	Colesterol Total HDL Colesterol LDL Colesterol Triglicéridos APO A-I APO B	Creatinina Proteínas urinarias Urea Acido úrico Microalbumina Cistatina C
				
Reumático	Cardíaco	Diabetes	Otros	
Antiestreptolisina O Factor Reumatoideo Proteína C Reactiva	Creatina Kinasa MB Creatina Kinasa LDH Homocisteína Proteína C Reactiva de alta sensibilidad Dímero D	Fructosamina Glucosa HbA1c	Amilasa Lipasa Haptoglobina Fosfatasa ácida total y prostática Fibrinógeno	

(*) En desarrollo.

Especificaciones técnicas

Información general

Manejo de muestras:	240 muestras por rack de carga continua Opcional función de destape de tubos automático y desinfección por U.V.
Emergencias:	40 posiciones para muestras de emergencias
Temperatura:	15~30 °C
Humedad:	35~85%
Altitud:	-400 m~3000 m
Dimensiones:	285 cm ancho x 90 cm profundidad x 123 cm de alto
Peso:	770 kg



Módulo de química clínica

Velocidad	1000 tests fotométricos/hora y hasta 1200 tests/hora con ISE
Principio de medición	Fotometría y turbidimetría
Capacidad de test	Hasta 66 test fotométricos + 3 ISE + 3 índices séricos
Metodologías	Punto final, Cinética, Fixed-time, ISE
Volumen de muestras	1~25 µL, con incremento de 0.1 µL
Muestra HbA1c	Sangre entera
Sonda de muestra	Detección de nivel de líquido, detección de coágulos y protección contra colisiones
Capacidad de reactivos	109 posiciones refrigeradas (2-8 °C)
Volumen de reactivo	10~200 µL con incrementos de 0.5 µL
Sonda de reactivo	Detección de nivel de líquido, detección de burbujas y protección contra colisiones
Volumen de reacción	80~280 µL
Dimensiones	172 cm ancho x 90 cm profundidad x 123 cm alto
Peso	450 kg

Módulo de inmunoensayos

Velocidad	Hasta 240 tests/hora
Principio de medición	Partículas superparamagnéticas como fase sólida y conjugados marcados con fosfatasa alcalina (ALP) que utilizan AMPPD como sustrato
Sonda de muestra	Sonda de acero con detección de nivel de líquido, detección de coágulos y protección contra colisiones horizontal y vertical
Volumen de muestras	10~200 µL, con incremento de 1 µL
Dilución de muestra	Dilución automática entre 1:2~1:80
Capacidad de reactivo	25 posiciones de reactivos, carga continua, agitación de partículas magnéticas en tiempo real (2-8 °C).
Presentación de reactivos	100 tests/kit (2 x 50 tests) y 200 tests/kit (2 x 100 tests)
Sonda de reactivos	Sonda de acero, nivel de detección de líquidos, detección de burbujas, protección contra colisión horizontal y vertical
Volumen de reactivo	10~200 µL, con incremento de 1 µL
Dimensiones	114,5 cm ancho x 87,3 cm profundidad x 122,5 cm alto
Peso	320 kg

