

MAGLUMI® X6

Analizador de Quimioluminiscencia Totalmente Automatizado



Solución Flexible

Para laboratorio de Volumen Medio/Alto



Innovación Trae Revolución

TECNOLOGÍA CORE – X-TECH

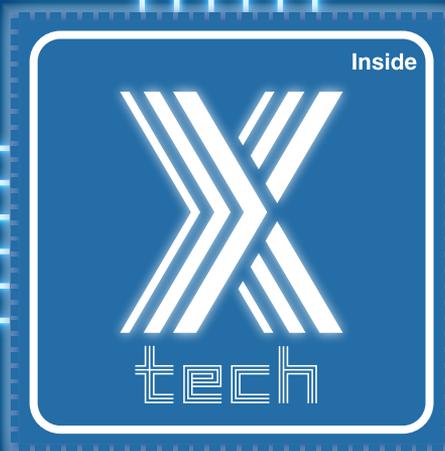
Tecnología de pipeteo patentado

Tecnología de incubación precisa

Tecnología de lavado inteligente

Diseño de alta eficiencia

Tecnología de medición estable y precisa



Pionero en preparación de líquidos de lavado opcional

Soluciones de Múltiple expansión.

Uso amigable y fácil operación.



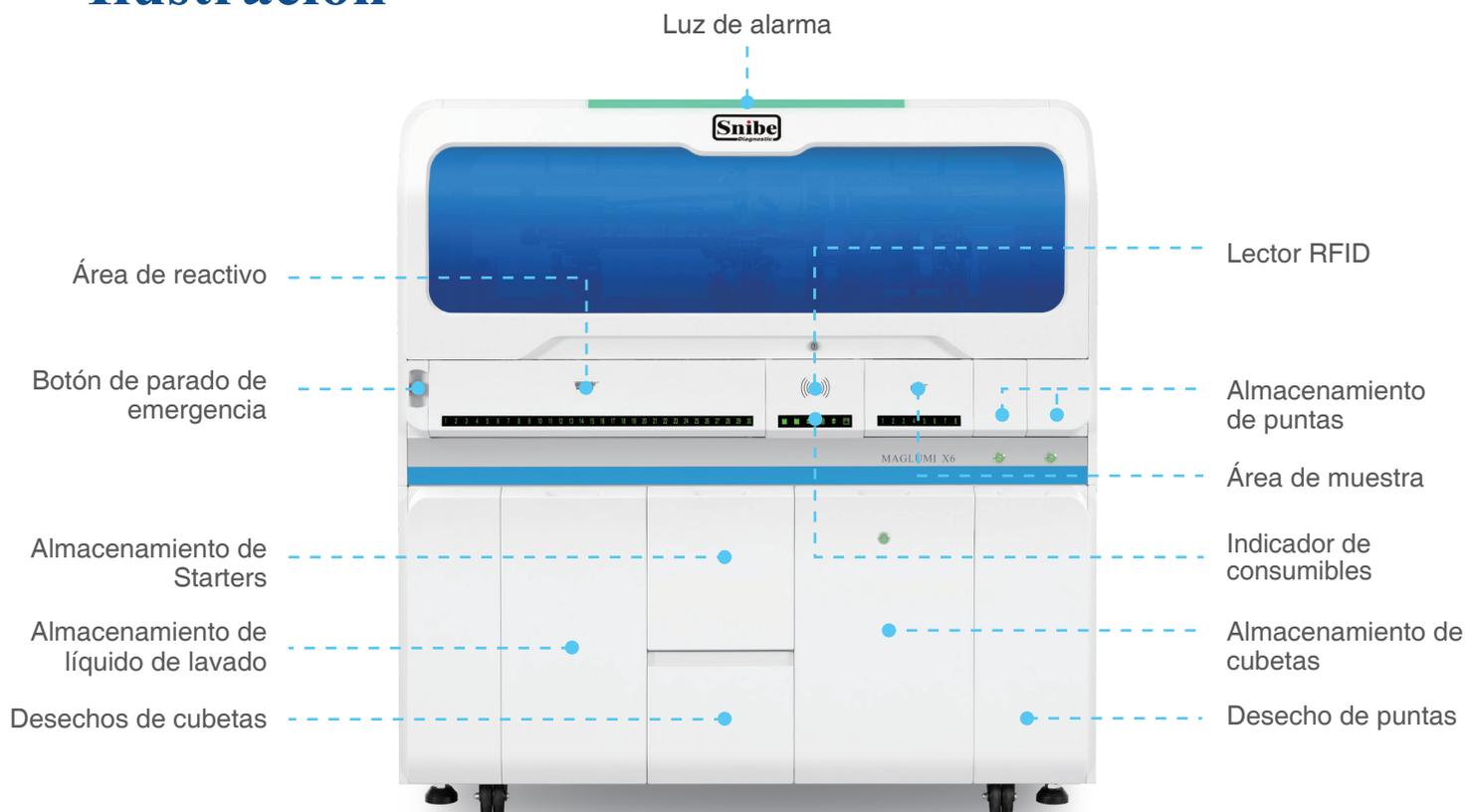
MAGLUMI® X6

Basado en X-Tech, más posibilidades

- Rendimiento: hasta 450 P/H
- Rendimiento por área: hasta 320 P/H/m²
- Capacidad a bordo: 112/412 muestras
- Posiciones de reactivos: 30
- Pruebas sin intervención: hasta 2000 pruebas
- Carga de cubetas en una vez: hasta 2002

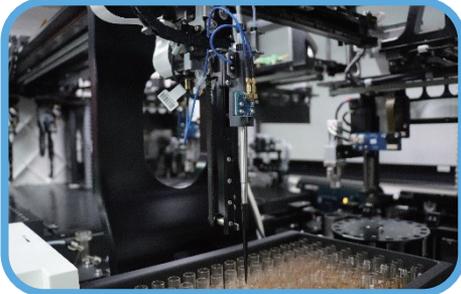


Ilustración



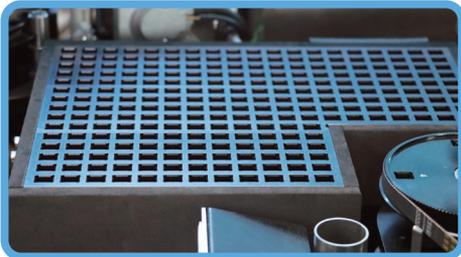


Tecnología Avanzada



Tecnología de Pipeteo Patentada

- Un volumen revolucionario de pipeteo desde 10-280 μ l volumen de muestra.
- Las puntas desechables evitan la contaminación por aerosoles, aseguran la ausencia de contaminación cruzada durante la prueba.
- Mayor precisión en la pipeteo con un bajo coeficiente de variación (CV) en el pipeteo.
- Un solo pipeteo para múltiples pruebas para reducir los costos.



Tecnología Precisa de Incubación

- Cubeta única de reacción con calentamiento en cinco lados a 37.0°C (\pm 0.3°C), asegurando una incubación precisa, rápida y uniforme.
- Incubación de 243 cubetas simultáneamente.
- Mezcla sin contacto con diferentes modos antes de la incubación, asegurando una reacción suficiente.



Tecnología de Lavado de Alta Eficiencia

- Lavado con separación magnética con 4 unidades independientes de 4 pasos y mezcla de vórtice sin contacto, puede reducir la unión no específica
- Diferentes modos de mezcla según las diferentes pruebas, asegurando un lavado suficiente para mejorar la sensibilidad



Cámara de Medición Estable y Precisa

- PMT con función de calentamiento y enfriamiento, asegurando la precisión de la detección
- Cámara de medición independiente, evitando la contaminación cruzada lumínica

Solución de Expansión (Modular)

- 112 posiciones de muestra, hasta 412 posiciones de muestra con expansión
- Capaz de vincularse al Sistema Total de Automatización de Laboratorio (TLA)
- Se pueden interconectar múltiples unidades X6



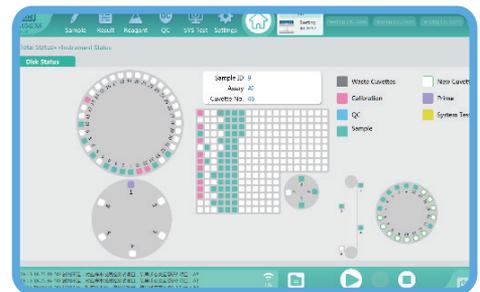
Capaz de vincularse al Sistema Total de Automatización de Laboratorio (TLA)

- *2 Modos: automático o manual
- Seleccione el modo automático en el software, conecte el X6 al sistema de purificación de agua, simplificando los procesos operativos
- Si no está disponible un sistema de purificación de agua, la preparación se puede hacer mezclando manualmente el líquido de lavado con agua purificada



Diseño Fácil para el Usuario

- Analizador completamente automatizado desde la muestra hasta el resultado
- La indicación luminosa y la interfaz de usuario inteligente visualizan las operaciones
- El empaque integrado de las cubetas evita daños en la pared de las cubetas
- La operación de un solo lado ahorra espacio
- La visualización en tiempo real y las indicaciones luminosas permiten una gestión conveniente del estado del analizador
- Hasta 2000 pruebas sin supervisión para optimizar el tiempo del trabajo del personal



Diseño de Carga de Alta Eficiencia

- Carga y descarga de muestras/reactivos sin interrupciones para las pruebas
- La tecnología RFID guarda información y ahorra tiempo
- Todas las muestras se pueden definir como 'STAT' para pruebas prioritarias
- Cuatro tipos de tecnologías de detección de errores de pipeteo reducen las tasas de error en el muestreo





Los 10 aspectos más destacados de MAGLUMI® X6

- 1 Rendimiento de hasta 450 P/H — Uno de los analizadores con mayor rendimiento de su tamaño.
- 2 Diseño flexible de posiciones de muestra, desde 112 hasta 412 que solo requieren una actualización pequeña.
- 3 Preparación de líquido de lavado en modo dual: automático o manual basado en múltiples escenarios.
- 4 Diseño de carga/descarga de muestras sin pausas y modo STAT para evitar pérdidas de tiempo.
- 5 Hasta 2000 pruebas sin intervención para evitar alta frecuencia de intervención manual.
- 6 Diseño de "operaciones de un solo lado" para ahorrar su espacio de trabajo.
- 7 La solución remota inteligente **SnibeLinker™** garantiza una respuesta rápida.
- 8 Los kits de reactivos **MAGLUMI®** son compatibles con todos los analizadores de la serie **MAGLUMI®**.
- 9 Interfaz de usuario inteligente, fácil y conveniente para la operación.
- 10 El diseño de cuatro tecnologías clave de **MAGLUMI® X6** garantiza resultados precisos y confiables.

MAGLUMI® X6 Reactivos y Consumibles



Cubeta de reacción



Tips desechables



Starter 1+2



Concentrado de Lavado



Solución de Limpieza de Tubos



Light Check

Amplio Menú de Pruebas CLIA con Más de 236 Ensayos



Tiroide

TSH (3era Generación) FDA	FT3 FDA	TRAb
T4 FDA	Tg (Tiroglobulina)	TMA
T3 FDA	TGA (Anti-Tg)	Rev T3
FT4 FDA	Anti-TPO	T-Uptake

Tamizaje prenatal

AFP (Tamizaje Prenatal)	β-HCG libre	*Inhibina A
Estriol libre	PAPP-A	

Metabolismo Óseo

Calcitonina	25-OH Vitamina D FDA	β-CTx
Osteocalcina	Intact PTH	P1NP total
*PTH (1-84)		

Marcadores de Coagulación

Dímero D	TM	tPAIC
TAT	PIC	*FDP

Monitoreo de Inflamación

CRP	IL-6 (Interleucina 6)	*PCT STAT-EX™
PCT (Procalcitonina)	SAA (Amiloide Sérico A)	*CRP STAT-EX™
TNF-α	*VEGF	

Fibrosis Hepática

HA	C IV	Coliglicina
PIIIP N-P	Laminina	GP73

Anemia

Vitamina B12	EPO	*Anti factor intrínseco
Ferritina	RBC Folato	*Active B12
Folato (FA)		

STAT-EX™

*hs-cTnl STAT-EX™	*Myoglobina STAT-EX™	*PCT STAT-EX™
*NT-proBNP STAT-EX™	*Dímero D STAT-EX™	*CRP STAT-EX™

Metabolismo

Pepsinógeno I	Gastrina-17	IGF-1
Pepsinógeno II	GH (hGH)	IGFBP-3

Monitoreo de drogas

Digoxina	CSA (Ciclosporina A)	FK 506 (Tacrolimus)
----------	----------------------	---------------------

Marcadores Tumorales

AFP	PAP	SCCA
CEA	CA 50	TPA-snibe
Total PSA	CYFRA 21-1	ProGRP
f-PSA	CA 242	HE4
CA 125	CA 72-4	HER-2
CA 15-3	NSE	PIVKA-II
CA 19-9	S-100	*AFP-L3%

Enfermedad Infecciosa

Respiratorio

2019-nCoV IgG	2019-nCoV IgM	SARS-CoV-2 S-RBD IgG	SARS-CoV-2 Anticuerpo Neutralizante	SARS-CoV-2 Ag
<i>Mycoplasma Pneumoniae</i> IgG	<i>Mycoplasma Pneumoniae</i> IgM	<i>Chlamydia Pneumoniae</i> IgG	<i>Chlamydia Pneumoniae</i> IgM	*Respiratory Syncytial Virus IgM
*Coxsackievirus B IgM	*Adenovirus IgM	*Influenza A Virus IgM	*Influenza B Virus IgM	* <i>Legionella Pneumophila</i> IgM
*Human Parainfluenza Virus IgM				

Otros

HIV Ab/Ag Combi	H. pylori IgG	Dengue Virus IgG
Sifilis	H. pylori IgA	Dengue Virus NS1
Chagas	H. pylori IgM	Monkeypox Virus Ag
HTLV I+II	*H. pylori Ag	*Dengue Virus IgM

TORCH

Toxo IgG	CMV IgM	HSV-2 IgM
Toxo IgM	HSV-1/2 IgG	HSV-1 IgM
Rubéola IgG	HSV-1/2 IgM	*Toxo IgG Captación
Rubéola IgM	HSV-1 IgG	*CMV IgG Captación
CMV IgG	HSV-2 IgG	

EBV

EBV VCA IgG	EBV EA IgG	EBV NA IgG
EBV VCA IgM	EBV EA IgA	EBV NA IgA
EBV VCA IgA		

Cardíaco

CK-MB	NT-proBNP	*sST2
Troponina I	BNP	*hs-cTnl STAT-EX™
Mioglobina	Dímero D	*NT-proBNP STAT-EX™
hs-cTnl	Lp-PLA2	*Mioglobina STAT-EX™
hs-CRP	MPO	*Dímero D STAT-EX™
H-FABP	HCY	

Fertilidad

FSH	Testosterona libre	SHBG
LH	DHEA-S	Androstenediona
HCG/β-HCG FDA	Progesterona	PIGF
PRL (Prolactina)	Estriol libre	sFlt-1
Estradiol	17-OH Progesterona	*Inhibina A
Testosterona	AMH	*Inhibina B

Autoinmunidad

Enfermedad del Tejido Conectivo

ANA Screen	ENA Screen	Anti-dsDNA IgG	Anti-Sm IgG	Anti-Rib-P IgG	Anti-SS-B IgG	Anti-SS-A IgG	Anti-Jo-1 IgG	Anti-Scl-70 IgG	Anti-Centromeres IgG	Anti-Histones IgG	Anti-nRNP/Sm IgG	*Anti-Ro-52 IgG	*Anti-PM-Scl IgG	*Anti-Nucleosoma IgG
------------	------------	----------------	-------------	----------------	---------------	---------------	---------------	-----------------	----------------------	-------------------	------------------	-----------------	------------------	----------------------

Artritis Reumatoide

Anti-CCP	*RF IgM	*RF IgG	*RF IgA	*RF Screen
----------	---------	---------	---------	------------

Enfermedad Celíaca

Anti-tTG IgA	Anti-tTG IgG	DGP IgA	DGP IgG
--------------	--------------	---------	---------

Enfermedad Hepática Autoinmune

Anti-M2-3E IgG

Endocrinología

Anti-TPO	TGA (Anti-Tg)	TRAb	TMA	GAD 65	Anti-IA2	ICA	IAA (Anti Insulina)	*Anti-ZnT8
----------	---------------	------	-----	--------	----------	-----	---------------------	------------

Vasculitis

Anti-MPO IgG	*Anti-PR3 IgG	*Anti-GBM IgG
--------------	---------------	---------------

Síndrome Antifosfolípido

Anti-Cardiolipina IgG	β2-Glicoproteína I IgG
Anti-Cardiolipina IgM	β2-Glicoproteína I IgM
*Anti-Cardiolipina IgA	*β2-Glicoproteína I IgA
*Anti-Cardiolipin Screen	*β2-Glicoproteína I Screen

Hipertensión

Renina directa	Angiotensina I	Cortisol
Aldosterona	Angiotensina II	ACTH

Inmunoglobulinas

IgM	IgA	IgE	IgG
-----	-----	-----	-----

Glyco metabolismo

Péptido-C	Anti-IA2	Proinsulina
Insulina	ICA	*Glucagon
GAD 65	IAA (Anti Insulina)	*Anti-ZnT8

Pruebas Veterinarias

*cTSH	*cTT4	*vFT4
-------	-------	-------

Función Renal

β2-MG	Albumina	*NGAL
-------	----------	-------

*Disponible pronto

Especificaciones Técnicas

Características Principales

- Rendimiento: hasta 450 P/H (módulo único)
- Expansión de muestras disponible
- Preparación de líquido de lavado integrada
- Hasta 2000 pruebas sin intervenir
- Flexibilidad de expansión de módulos:
 - *Capaz de integrar varios módulos
 - *Posibilidad de conexión con el Sistema Total de Automatización de Laboratorio (TLA/LAS)

Carga de Reactivos

- 30 posiciones de reactivo a bordo con carga/descarga sin pausa
- Doble modo de temperatura que garantiza una temperatura de trabajo a 8°C-12°C y la temperatura de almacenamiento a 2°C-8°C
- Lectura RFID guarda toda la información del reactivo
- Indicador luminoso disponible, monitoreo del estado del instrumento en tiempo real

Carga de Muestras

- Hasta 112 posiciones de muestra (412 con expansión)
- Carga/descarga sin pausa, STAT disponible
- Indicador luminoso disponible, monitoreo del estado en tiempo real
- Reconocimiento de códigos de barras: Lector de códigos de barras disponible
- Modo de edición de muestras: Conexión LIS, reconocimiento de código de barras, edición manual

Características de Los Reactivos

- Los kits de reactivos **MAGLUMI®** son compatibles con todos los analizadores de **MAGLUMI®**
- Calibradores y controles internos incluidos gratuito
- Curva maestra de 10 puntos, recalibración de 2 puntos
- Etiqueta RFID que almacena toda la información de los reactivos
- Temperatura de almacenamiento 2°C-8°C

Sistema de Reacción

- Cubeta única con calentamiento por cinco lados a 37,0°C ($\pm 0,3^{\circ}\text{C}$) incubación, garantizando una incubación precisa, rápida y uniforme
- Mezcla sin contacto con diferentes modos antes de la incubación asegurando una reacción suficiente

Almacenamiento de Puntillas

- Hasta 384 puntillas cargadas de una sola vez
- Tecnología de carga inteligente, carga continua, monitoreo de la reserva en tiempo real

Sistema de Muestreo

- La tecnología de pipeteo de nueva generación consigue un volumen menor
- La TIP filtrada evita la contaminación por aerosoles
- Detección del nivel de líquido, detección de coágulos interferencia, detección de colisión, lavado automático

Sistema de Consumibles

- Diseño de cubeta de reacción única, carga/descarga sin pausas
- Starters: 1,5 L de Starter 1 y Starter 2
- Líquido de lavado: Carga automática de hasta 140 L de una sola vez
- La luz indicadora monitorea la cantidad consumible en tiempo real

Lavadora

- El diseño inteligente del campo magnético garantiza una separación excelente
- Tecnología de tres vortex de limpieza independientes para microesferas magnéticas
- El modo de lavado por resuspensión reduce eficazmente la unión no específica y mejora la sensibilidad
- La unidad de lavado independiente para residuos de aguja líquida puede lavar completamente sin dejar residuos
- Preparación automática y manual integrada del líquido de lavado

Cámara de Medición

- Tubo fotomultiplicador (PMT) de alta sensibilidad y bajo ruido
- Función de control de temperatura bidireccional de calefacción y refrigeración incluida
- Tecnología original de aislamiento de la contaminación lumínica que evita la contaminación lumínica y garantiza resultados precisos y fiables

Sistema de Software

- Diseño de interfaz de usuario de software fácil de usar, operación del instrumento amigable con el operador.
- Visualización del estado en tiempo real para cada procedimiento de prueba
- La función de autorrecuperación garantiza que el analizador funcione sin intervención manual innecesaria
- Conexión bidireccional Snibelis™ por TCP/IP y puerto COM
- Compatible con el sistema de diagnóstico remoto SnibeLinker™

Dimensiones y Peso

- Dimensiones: 148,2*94*155 cm
- Peso: 450 kg

MAGLUMI®, Snibelis™ y SnibeLinker™ son marcas comerciales de Snibe.

Todos los demás nombres de productos y marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.



Shenzhen New Industries Biomedical Engineering Co., Ltd.
(SNIBE Co.,Ltd.)

No.23, Jinxiu East Road, Pingshan District, 518122 Shenzhen,
P.R. China

Tel: +86 755 26501514

Correo: sales@snibe.com

Fax: +86 755 26654850

Sitio Web: www.snibe.com

Síguenos en

