



Bernardo Lew
 Importador de Soluciones para Laboratorios



Maglumi™ X6

Autoanalizador de inmunoensayos por quimioluminiscencia



- ✓ **Sensibilidad**
- ✓ **Exactitud**
- ✓ **Precisión**

Características

- **450 test/hora.**
- 112 Posición de muestras on-board y 30 posiciones de reactivos. Ambos con la posibilidad de carga continua.
- Gran capacidad de procesamiento para su tamaño.
- Máxima capacidad de 2000 cubetas para procesos de reacción.
- Tecnología de medición, absorción e incubación precisa.
- Más de +210 determinaciones desarrolladas, con nuevas incorporaciones cada año. El menú de perfiles más completo del mercado.
- Software totalmente intuitivo y amigable, que facilita la operación por parte de los usuarios.
- Conectable a LIS



Especificaciones técnicas

Características de los reactivos

- Etiqueta de quimioluminiscencia flash-ABEI, con alta sensibilidad y larga estabilidad
- Tecnología de separación de microesferas superparamagnéticas rápido y eficiente

Características principales

- Rendimiento: hasta 450 pruebas/hora (módulo único)
- Tiempo hasta el primer resultado: 15 minutos
- 24 horas listo para usar
- Hasta 2800 pruebas a pie
- Flexibilidad de expansión modular:
 - *Capaz de integrar varios módulos, incluidos los módulos Snibe Immunoassay, Bioquímica e ISE
 - *Capaz de conectarse con el sistema de automatización de laboratorio (TLA/LAS)

Carga de muestras

- Hasta 300 posiciones de muestra
- Carga continua, STAT disponible
- Función de revisión automática
- Ejemplo de modo de edición: Lis connection, Reconocimiento de códigos de barras, Auto named, Edición manual

Carga de reactivos

- 42 posiciones de reactivo a bordo
- Carga continua
- Tecnología RFID
- Refrigerado las 24 horas
- Temperatura de trabajo. 8°C-12°C, temperatura de almacenamiento. 2°C-8°C

Aguja de reactivo

- Aguja de titanio a prueba de aplastamiento
- Teflón recubierto para la prevención de arrastre
- Diseño de doble brazo para pipetear diferentes reactivos simultáneamente
- Detección de nivel de líquido, detección de colisión
- Ajuste automático de la profundidad de la sonda

Reactivo Integral

- Listo para usar, no requiere pretratamiento
- Calibradores y controles internos incluidos
- Etiqueta RFID que almacena toda la información del reactivo
- Recalibración de 2 puntos
- Estabilidad de calibración: hasta 4 semanas
- Temperatura de almacenamiento: 2°C-8°C

Sistema de muestreo

- Uso de TPI desechables
- Un pipeteo para múltiples pruebas
- Detección de coágulos
- Detección de nivel de líquido
- Detección de burbujas
- Detección de colisiones

Disco de reacción

- Incubación simultánea de 252 cubetas
- Incubación estable 37.0 0.3°C
- Tecnología de mezcla sin contacto

Almacenamiento de puntas

- Hasta 576 TIPs cargados una vez (6 cajas)
- Tecnología de carga inteligente, carga continua, monitorización de reservas en tiempo real

Almacenamiento de cubetas

- Diseño de copa única
- Hasta 2912 cubetas cargadas una vez (16 cajas)
- Tecnología de carga inteligente, carga continua, monitorización de reservas en tiempo real

Arandela

- Tecnología de lavado de 4 pasos, diseño de canal único de alta velocidad
- Diseño inteligente del campo magnético que garantiza una excelente separación
- Tecnología de suspensión de microbeads magnéticos sin contacto

Sistema de software

- Conexión LIS bidireccional por puerto TCP/IP y COM
- Sistema de diagnóstico remoto SnibeLinker compatible

Dimensiones Peso

- Entrada: AC 100-240V, 50/60Hz
- Dimensiones y peso: 192*118*150 (cm), 670Kg