

NUEVO LANZAMIENTO
AIX 2.0



AIX 1000®

RPR totalmente automatizada para serología de Sífilis

El AIX1000® es un sistema totalmente automatizado y aprobado por la FDA, con marcado CE, para pruebas rápidas de reagina plasmática no treponémica (RPR), diseñado para simplificar el procesamiento, el análisis y la interpretación del cribado y titulaciones de RPR. Con el nuevo sistema universal de gradilla móvil adaptable a una gran variedad de tamaños de tubos, la carga de muestras se ha vuelto aún más fácil y rápida.

Principales características / Actualizaciones clave

- Realiza análisis y títulos: hasta 192 muestras en 90 minutos
- Trazabilidad completa de la muestra: lectura de códigos de barras integrada compatible con 1D y 2D
- El algoritmo de reconocimiento de imágenes patentado, proporciona resultados objetivos
- Reducción de carga de trabajo. Disminución del tiempo de procesamiento e intervención del técnico
- Fácil acceso a los resultados de las pruebas: posibilidad de almacenamiento y revisión de datos
- Gestión de bases de datos mejorada habiendo reducido a la mitad el tiempo las copias de seguridad/restauración
- Capacidades de archivado de datos remoto y un registro de estado ampliable
- Para uso con el kit de reactivos RPR AIX1000® (n.º de catálogo GSD01-1600)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad

Muestras	12 gradillas de 16 muestras. Hasta 192 muestras en total
Reactivo	1 gradilla de 4 posiciones para reactivos y 2 para controles
Posiciones MTP	4 placas de reacción para cribado: (3 placas de reacción y 1 placa pre-dilución para titulación)
Sistema de líquidos	1 botella 1L solución PBS externa
Eliminación de desechos	1 botella 2L para desechos externa

Carga de lista de trabajo

Carga de muestras	Gradilla móvil con lector integrado de código de barras compatible 1D / 2D
Tamaño del tubo	Entre 12 y 16 mm de diámetro. Hasta 100 mm de alto

Manejo de líquidos

Sonda	Sonda única, sistema de doble aguja.
Punta de la sonda	Aguja fija de acero inoxidable lavable
Detección del nivel	Conductividad
Rango de titulación	1:1 a 1:256

Hardware

Captura de imagen	Cámara de alta resolución montada en la sonda
LED	Retroiluminación de larga duración para proporcionar imágenes de alto contraste. Indicadores LED para la gradilla móvil
Agitador orbital MTP	Amplitud: 10mm Velocidad: hasta 400 rpm, 4 MTP
Agitador magnético	Integrado en el rack de reactivos. Velocidad: hasta 400 rpm

Software

Idioma	Multilinguaje
Sistema operativo	MS Windows 10
Gestión interna	Algoritmo propio de reconocimiento de imágenes. Seguimiento y sincronización de pocillos independiente. Revisión de resultados. Controles durante el proceso e indicaciones de mantenimiento. Archivo de datos remoto. Copia de seguridad de la base de datos que ahorra tiempo y de fácil uso. Registro de estado ampliable
Paquete de software	AIX1000® Server, AIX1000 System Settings, y AIX1000® Instrument Graphical User Interface (GUI)
Servidor de datos	Base de datos de resultados. Registros de mantenimiento, información de lote/caducidad, etc. Conectividad con múltiples dispositivos y consolidación de datos, integración con LIS: Bi-direccional. RS232, USB, TCP/IP

Información general

Referencia	00400
Alimentación	Voltaje: 100–265V. Frec.: 50–60Hz. Consumo: 12W. (sin incubadora) 120W. max.
Dimensiones	Ancho: 64cm. Fondo: 57 cm. Alto: 45 cm. (91,5 cm. Abierto)
Peso	28 kg
Registros	FDA / CE