

*Simetría en Diagnóstico*



# AIA-360<sup>®</sup>

ANALIZADOR DE INMUNOENSAYO AUTOMATIZADO

Diagnostico Sofisticado  
en un Analizador Compacto



AIA-360<sup>®</sup> ANALIZADOR DE INMUNOENSAYO AUTOMATIZADO



# AIA-360

## Solución Confiable para Pruebas con Bajo Volumen

Rendimiento de 36 resultados por hora

Fácil de usar

Resultados de ensayo STAT en ~ 20 Minutos

Acceso Aleatorio

Compacto - 40.6 (A) x 40.6 (P) x 53.3 (Alto) Cm / Peso: 27.66 kg

Menú completo de pruebas de ensayos de corto tiempo (ST)

Se adapta a múltiples entornos de laboratorios:

- Pequeños hospitales
- Laboratorios de consultorios médicos
- Prueba cardíaca y de especialidades
- Respaldo confiable para analizadores más grandes de Tosoh



# TECNOLOGÍA DE REACTIVOS

## Las pruebas AIA de Tosoh son tecnología de reactivos en copa.

- La tecnología de reactivos en copa de prueba son de dosis unitaria y no requiere refrigeración a bordo, no mezclado previo, y no medición previa.
- Ahorra tiempo y costos al eliminar errores y residuos.
- Los reactivos tienen una vida útil de un año desde la fecha de manufactura.
- Estabilidad de curva de calibración de 90 días para la mayoría de los ensayos.
- El menú de pruebas completo incluye: Marcadores Cardíacos, Diabetes, Tiroides, Hormonas Reproductivas, Marcadores TumORAles, Marcadores Metabólicos, Anemia y más.



# VENTAJAS DEL SISTEMA

## Interface fácil de usar

- La pantalla táctil usa íconos intuitivos y fácil de navegar.
- El monitoreo de ensayos permite al usuario comprobar el progreso de la muestra y el rendimiento del ensayo.
- Los IDs de la muestra se pueden programar manualmente si se utilizan muestras sin código de barras.
- El sistema se puede conectar a cualquier sistema informático de laboratorio (LIS).
- Hasta 300 resultados de ensayos se pueden guardar a bordo en el AIA-360.

## Carrusel de Muestra Avanzado

- El carrusel de muestras del AIA-360 tiene la capacidad de acomodar hasta 25 muestras de pacientes y 25 copas de prueba a la vez.
- El operador puede cargar tubos primarios con códigos de barras o recipientes de muestras directamente en el sistema.
- Hasta cuatro copas de ensayo por muestra se pueden cargar.
- Muestras y pruebas adicionales se pueden agregar en cualquier momento sin interrumpir el procesamiento de muestras.
- Una vez que se cargan las muestras y las copas de ensayo, el operador simplemente presiona START (INICIAR) sin más intervención.

## Resultados rápidos y precisos

- Imprime los resultados del paciente en tiempo real para revisión rápida y fácil.
- Primer resultado en ~ 20 minutos.
- El código de barras de la muestra asegura la identificación del paciente sin tener que añadirlo manualmente en la lista de trabajo.
- El analito se identifica a través de una cámara a bordo.

## Acceso de Reactivos Conveniente

- Los reactivos comunes son fácilmente accesibles desde la bandeja de reactivos extraíble.
- Los sensores de niveles de reactivos señalan al usuario cuando los reactivos se están agotando o cuando el desecho se necesita vaciar.

Pantalla Táctil



Impresora



Reactivos Comunes



Carrusel de Muestra



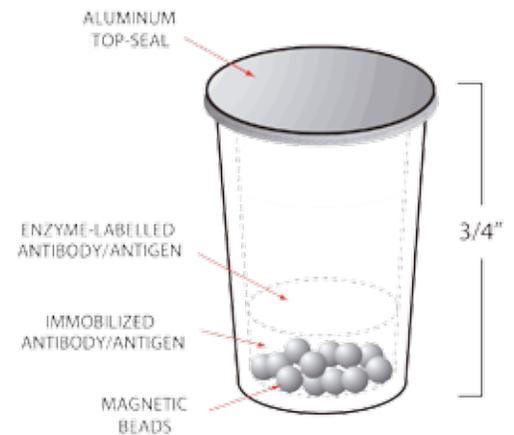
**CROMOION S.R.L.**

ABASTECIMIENTO INTEGRAL HOSPITALARIO  
División Diagnóstico - Biología Molecular

## Impresión de resultados

```
OP:SHANTI    05/11/04 08:59
SampleID: 100010
Samp.Pos: 1
Analyte :#FER Lot:11 :1
Result  :79.2 ng/ml
Flag    :
Analyte :#bHCG Lot:33 :2
Result  :289.6 mIU/ml
Flag    :
```

## Copa de Reactivo



## Especificaciones

Principio de Medición	Inmunoensayo Enzimático de Fluorescencia (FEIA)
Detección	Iluminador LED, sin células de flujo/ TOP-TOP método de fotometría.
Rendimiento	36 Pruebas por Hora
Tiempo de reacción	Reacción de anticuerpo/antígeno: 10 minutos
Capacidad de carga de muestra	Máximo de 25 muestras
Capacidad de carga de reactivos	Máximo de 25 pruebas
Pruebas para cada muestra	4 pruebas por muestra
Muestreo	Sonda fija con función de detección de coágulos
Recipiente de muestra	Tubo Principal 13 x 75/100mm, 16 x 75/100 mm (diámetro x longitud) Recipiente de muestra de 2 mL
Código de Barras	Code39, Code128, ITF, NW-7 and JAN
Interface	RS232C
Tamaño/Peso	40.6 (A) x 40.6 (P) x 53.3 (Alto) Cm / Peso:27.66 kg
Fuente de alimentación	AC 100-240VAC-50/60Hz 250VA
Medio Ambiente	Temperatura: 15-30o C, Humedad Relativa 40-80%



## TOSOH BIOSCIENCE

Tosoh Bioscience Latin America, Spa  
6000 Shoreline Court, Suite 101  
South San Francisco, CA 94080



## CROMOION S.R.L.

ABASTECIMIENTO INTEGRAL HOSPITALARIO  
División Diagnóstico - Biología Molecular

Tel: 54-11-4644-3205  
marketing@cromoion.com  
www.cromoion.com