

*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

**TOSOH BIOSCIENCE**

[www.tosohbioscience.us](http://www.tosohbioscience.us)





# 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

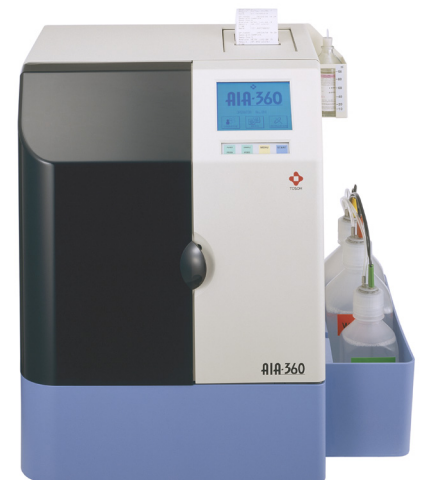
Acceso Aleatorio

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:

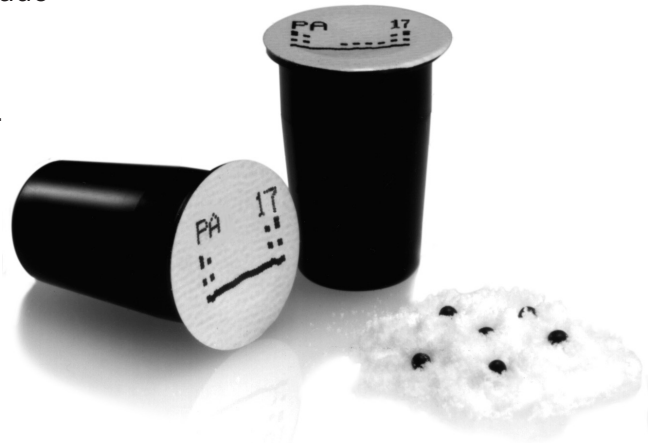
- Pequeños hospitales
- Laboratorios de consultorios médicos
- Prueba cardíaca y de especialidades
- Respaldo confiable para analizadores más grandes de Tosoh



# 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

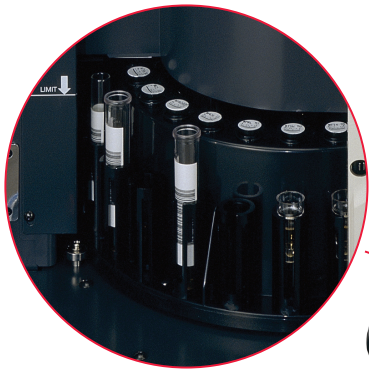
- El carrusel de muestras del AIA-360 tiene la capacidad de acomodar hasta 25 muestras de pacientes y 25 copas de prueba a la vez.
- El operador puede cargar tubos primarios con códigos de barras o recipientes de muestras directamente en el sistema.
- Hasta cuatro copas de ensayo por muestra se pueden 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

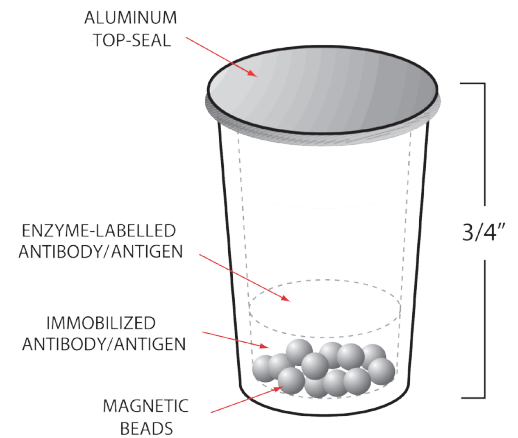
- Los reactivos comunes son fácilmente accesibles desde la bandeja de reactivos extraíble.
- Los sensores de niveles de reactivos señalan al usuario cuando los reactivos se están agotando o cuando el desecho se necesita vaciar.



## 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

<b>Principio de Medición</b>	Inmunoensayo Enzimático de Fluorescencia (FEIA)
<b>Detección</b>	Iluminador LED, sin células de flujo/ TOP-TOP método de fotometría.
<b>Rendimiento</b>	36 Pruebas por Hora
<b>Tiempo de reacción</b>	Reacción de anticuerpo/antígeno: 10 minutos
<b>Capacidad de carga de muestra</b>	Máximo de 25 muestras
<b>Capacidad de carga de reactivos</b>	Máximo de 25 pruebas
<b>Pruebas para cada muestra</b>	4 pruebas por muestra
<b>Muestreo</b>	Sonda fija con función de detección de coágulos
<b>Recipiente de muestra</b>	Tubo Principal 13 x 75/100mm, 16 x 75/100 mm (diámetro x longitud) Recipiente de muestra de 2 mL
<b>Código de Barras</b>	Code39, Code128, ITF, NW-7 and JAN
<b>Interface</b>	RS232C
<b>Tamaño/Peso</b>	40.6 (A) x 40.6 (P) x 53.3 (Alto) Cm / Peso:27.66 kg
<b>Fuente de alimentación</b>	AC 100-240VAC-50/60Hz 250VA
<b>Medio Ambiente</b>	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  
Tel: (800) 248-6764  
Fax: (650) 615-0415  
[www.tosohbioscience.us](http://www.tosohbioscience.us)