



**Analizador de Inmunofluorescencia:**

# i-CHROMA

## Características Generales:

Utilizado para la cuantificación de pruebas especiales y hormonales.

- Diseño compacto.
- Principio de lectura: Inmunofluorescencia.
- Reporte de resultados cuantitativos correlacionados con equipos automatizados de alta referencia.
- Resultados rápidos y precisos en menos de 15 minutos.
- Certificados: FDA, NGSP, CE.
- Memoria interna para almacenar hasta 1000 resultados.
- Alto rendimiento: hasta 45 muestras por hora.
- Identificación automática de tipo de muestra a procesar (Sangre entera o suero / plasma / orina).
- Mínimo volumen de muestra requerido.
- Calibración automática por medio de chip.
- Costos de calibración: \$0 pesos.
- Libre de mantenimiento.
- Soporte de servicio técnico vía remota.
- Interface con PC (Opcional) para almacenamiento y edición de datos de paciente e impresión.
- Accesorio: Cámara de incubación i-CHAMBER para HbA1c exclusivamente.

## Especificaciones Técnicas

### Pruebas que Realiza:

Equipo para cuantificar pruebas Especiales, por ejemplo: Enzimas Cardiacas, Cancerígenas, Diabéticas (incluyendo HbA1c), Hormonales, Infecciosas, Artritis, entre otras.

### Principio de Lectura

Equipo para cuantificar pruebas Especiales, por ejemplo: Enzimas Cardiacas, Cancerígenas, Diabéticas (incluyendo HbA1c), Hormonales, Infecciosas, Artritis, entre otras.

### Modos de Trabajo

El equipo consta de 2 métodos de trabajo:

- Multi: para carga alta de trabajo, reacción fuera del equipo.
- Single: carga de trabajo baja, reacción dentro del equipo.

### Descripción Óptica

Fuente de luz: Diodo laser, 2.5 mW, 637 nm.

Detector: foto diodo de silicio.

### Volumen de Muestra

Desde 10ul. El inserto de cada prueba indica el volumen requerido.

### Capacidad de Memoria

Memoria para almacenar hasta 1,000 resultados.

### Display

Pantalla LCD monocromática (16x4 caracteres).

### Control de Seguridad

Detección de cartuchos dañados o usados.

### Control de Calidad

Disponibles controles de calidad que permiten medir la precisión del equipo.

### Aprobaciones y Certificados Internacionales

FDA (Estados Unidos).

NGSP (Estados Unidos).

CE (Europa).

### Puertos de Entrada y Salida

RS-232, Impresora térmica.

### Interfaz Vía PC

Software OPCIONAL para:

- Manejo del equipo desde PC.
- Guardar resultados.
- Edición de datos del paciente.
- Impresión de resultados usando la impresora configurada en su PC.

### Requerimiento Eléctrico

100-240 V AC 50/60Hz.

### Dimensiones

Alto: 80mm.

Ancho: 185mm.

Profundidad: 250mm.

### Peso

1.2 Kg.