



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.