

Analizador de Inmunofluorescencia:

i-CHROMA II



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.
- Memoria interna para almacenar hasta 1000 resultados.
- Impresora térmica integrada.
- Pantalla LCD táctil de 7 pulgadas.
- Batería recargable.
- WiFi y Bluetooth opcional.
- Conexiones: 4 puertos USB, 1 puerto LAN, tarjeta SD.
- Identificación automática del tipo de muestra a realizar: (Sangre entera/suero /plasma).
 - Mínimo volumen de muestra requerido.
 - Calibración automática por medio de chip con un costo de \$0 pesos.
 - Soporte de servicio técnico vía remota.
 - Alto rendimiento: Hasta 45 muestras por hora.

Especificaciones técnicas

Pruebas que realiza

Enzimas cardíacas, marcadores tumores, diabetes, hormonales, infección, artritis reumatoide, ferritina y vitamina D.

Dimensiones

Altura= 91 mm.

Ancho=276 mm.

Profundidad= 220 mm.

Peso

1.3 kg.

Especificaciones de operación

Temperatura: 15-35°C.

Humedad: Abajo del 70%.

Display

Pantalla táctil LCD de 7 pulgadas a todo color.

Impresión

Impresora térmica.

Memoria

1000 resultados de pacientes y 1000 resultados de control de calidad.

Interfaz de doble sentido:

- USB: 4 puertos (para el teclado, escáner del código de barras, dongle WiFi, dongle bluetooth).
- USB OTG: 1 puerto.
- LAN: 1 puerto (para LIS/HIS y mantenimiento por Boditech).

Control de seguridad

Detección de cartuchos dañados o usados. Cuenta con un sensor de temperatura.

Control de calidad

Interno y externo.

Entrada y salida de datos

Entrada de datos:

- Pantalla táctil.
- Teclado (opcional).
- Escáner de código de barras portátil (opcional).

Salida de datos:

- Pantalla táctil LCD.
- Impresora térmica interna.
- Puertos USB.

Aprobaciones y certificados internacionales

FDA (Estados Unidos).
NGSP (Estados Unidos).
CE (Europa).