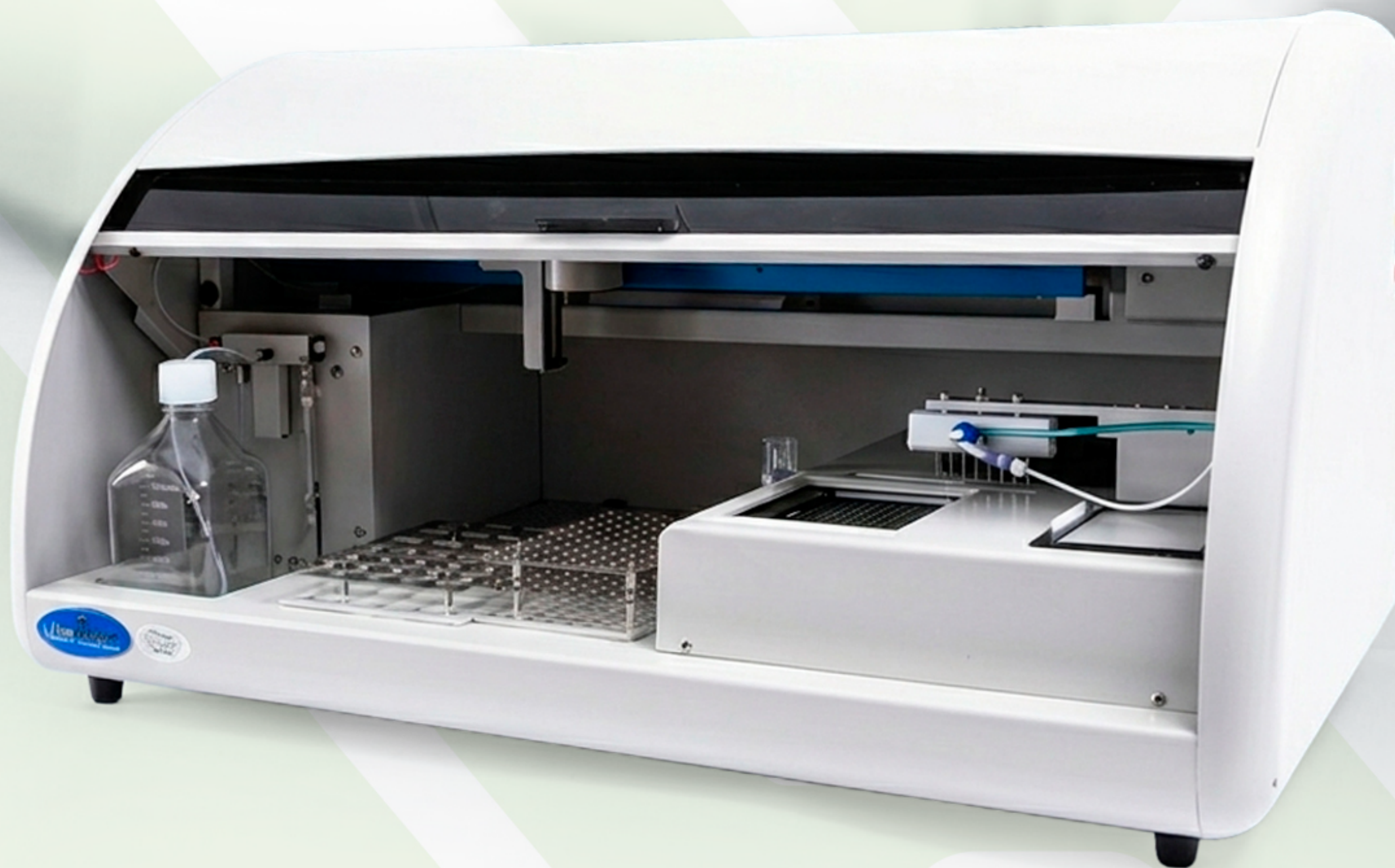


CHEM-WELL 2910

Analizador automático Elisa/Química Clínica

- Chem Well 2910 es la solución perfecta de los laboratorios mediano y grandes para el área de Elisas y Química Clínica, es un analizador totalmente automatizado para la determinación de una amplia variedad de pruebas: electrólitos, abuso de drogas, enzimas y proteínas específicas, etc. Chem Well 2910 solo utiliza de 200 μ l a 250 μ l de reactivo por prueba otorgándole a usted el más bajo costo por prueba del mercado.



SKU: 7001320

MEXLAB®

Características

Ventajas del equipo

- **Mejora la calidad de atención**
 - Fácil de operar.
 - Pipeteo de alta precisión.
 - El software previene conflictos de cronometría.
 - Paquete completo de CC.
- **Costo efectivo de operación**
 - Usa reactivos de elección.
 - Consolida dos instrumentos en uno.
 - No requiere disponibilidad de puntas.
 - Tamaño compacto ahorra espacio en banco.
 - Diseño robusto.
- **Manejo de datos**
 - Contraseña de seguridad.
 - Software de base de datos paciente incluido.
 - Ilimitado número de protocolos personalizados.
 - Integración LIS.
 - Estilos de reporte flexibles.
- **Calidad comprobada**
 - Monitoreo de desempeño por sí mismo.
 - Mantenimiento económico simple.
 - Características de seguridad incorporadas.
 - Filtros IAD de larga vida.
 - Registros ISO13485, Marcadores CE, FDA.

Lectura

- **Diseño óptico**

Lee absorbancia bicromática en 4 canales. seleccionadas por el usuario, resultados monocromáticos y bicomáticos.

- **Rueda de filtro de 8 posiciones**

340, 405, 450, 505, 545, 600, 630, 700 o personalizado.

- **Filtros de interferencia**

Larga duración, cubierta dura, la deposición de iones asistida, banda media 10nm, típica.

- **Rango lineal**

0.0 a 3.0A

- **Precisión de fotómetro**

±1 % o mejor, de calibración trazable por NIST.

Programa

- **Formato**

CD-ROM o actualizaciones en internet.

- **Compatible**

Windows ® 98 SE, 2000, NT 4.0, XP o Vista (PC no suministrado).

- **Sistema recomendado**

Windows ® XP o vista min. 512MB SDRAM, unidad de CD, puerto USB.

Especificaciones técnicas

- **Química y turbidimetría**

- 200 pruebas por hora para las reacciones de punto final.
- 170 pruebas por hora para la reacción cinética.
- El consumo de reactivos es entre 200-250 µL.
- Bandeja de especímenes 96 (incluidos los calibradores y controles).
- Bandeja de reactivos para 27 puestos (o más, a pedido).
- Dilución automática de las muestras con resultados por encima de la linealidad.
- Opción de repetición automática de los resultados más allá de los valores de referencia.
- Informe de los resultados por muestra o por prueba.
- Búsqueda de resultados anteriores por muestra o prueba.
- Indicación visual y sonora de bajo nivel de reactivos y muestras.
- Control de calidad de Levey-Jennings.
- Filtros IAD vs Multi-Cavity Interference Filters.
- Capacidad de interconexión.
- Linealidad: 0,2 a 3,0 A.
- Lectura automática con 4 canales simultáneamente (4 lámparas independientes).

- **Elisa**

- Ejecución automática de cada una de las etapas de la prueba (pipeteo, el lavado, la incubación y la lectura).
- Temporizador de TIRA (pruebas) por las etapas de incubación (de alta precisión de la lectura).
- Realización de un máximo de 8 pruebas diferentes en la misma placa.
- Acepta hasta dos tipos de solución de lavado para diferentes pruebas.
- Incubación de las pruebas a 25 o 37 °C.
- Indicación visual y sonora de bajo nivel de reactivos y muestras.
- Capacidad de interconexión.
- Modos de cálculo: Único y multicalibrador, Lineal y punto-a-punto, Lineal y non-regresiones, Log-logit, Spline cúbico.
- Características: almacenamiento de la curva, edición de la curva, trazado de Levey-Jennings, cálculo de punto de corte.

- **Físicas**

- Dimensiones: 86 cm ancho x 51 cm largo 40 cm alto.
- Peso aprox: 36 kg.
- Energía: 100 - 250 VAC, 50-60 Hz.
- Conectividad: Puerto USB y cable proporcionado.

