



SKU: 7001320

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 Elisos 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.

Características

CHEM-WELL 2910 Analizador Automático Elisa/Química Clínica

Ventajas del equipo

- **Mejora la calidad de la 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 bicromáticos

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

- $\pm 1\%$ 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

Especificaciones técnicas



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



Contacto

Tel: 800 111 7788 / 800 111 4343
WhatsApp: (33) 3172 1393
E-mail: ventas@grupomexlab.com
Susana Gómez Palafox No. 5486
Col. Paseos del Sol, C.P. 45079,
Zapopan, Jalisco, México

