DIAMEDIC

EQUIPAMIENTO MÉDICO Y DE LABORATORIO

Chem Well 2910

automatizada en un instrumento

Realice química y ELISA

Utilice un amplio rango de ensayos de Bioquímica y ELISA incluyendo hormonas, enfermedades infecciosas, marcadores tumorales, autoinmune y más.

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 su 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 bicromatica en 4 canales.
Seleccionadas por el usuario, resultados monocromaticos y bicromaticos
Rueda de filtro de 8 posiciones:
340, 405, 450, 505, 545, 600, 630, 700 o personalizado.

Chem Well 2910 Analizador de Química y ELISA Automatizado

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

Rango Lineal
0.00 a 3.0A

Presición de Fotómetro
±1% o mejor, de calibración trazable por NIST

PROGRAMA

Formato
CD-ROM o actualizaciones en internet

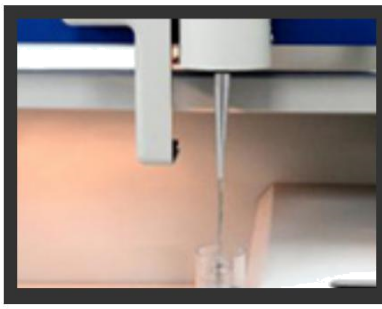
Compatible
Windows ® 98 SE, 2000, NT 4.0, XP o Vista (PC no suministrado).

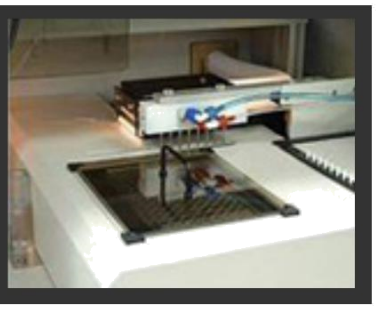
Sistema Recomendado
Windows ® XP o vista min. 512MB SDRAM, unidad de CD, puerto USB

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Química y turbidimetría:

- 200 pruebas por hora para las reacciones de punto final
- 170 pruebas por hora para las reacción cinética
- El consumo de reactivos es entre 200 - 250µL
- Bandeja de especimenes 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
- Linealida: 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. Caracteristicas: Almacenamiento de la curva, Edicion de la curva, Trazado de Levey-Jennings, Cálculo de punto de corte.

FISICAS

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

Distribuido por:
Diamedic Import
Obrajes, calle 6 esq. Ormachea #125
Tel: 2788493
Cel: 72200805
https://www.facebook.com/DiamedicImport/
La Paz, Bolivia