DIAMEDIC

EQUIPAMIENTO MÉDICO Y DE LABORATORIO

ChemWell 2902 es la solución perfecta de los laboratorios medianos y grandes para el área de química clínica, es un analizador totalmente automatizado para la determinación de pruebas de química clínica, electrolitos, drogas de abuso y terapéuticas, enzimas y proteínas especificas.

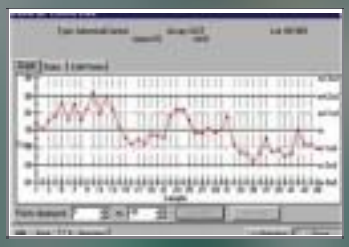
ChemWell 2902 solo utiliza de 200ul a 250ul de reactivo por prueba otorgándole a usted el más bajo costo por prueba del mercado.

ChemWell 2902 trabaja a una velocidad de 200 pruebas por hora y 170 si todas las reacciones cinéticas. gracias a su Software moderno y en español permite al usuario introducir pruebas de urgencia sin alterar el orden en el que se elaboró la lista de trabajo.

El Software del **ChemWell 2902** cuenta con un programa muy completo de control de calidad interno, además de contar con una capacidad ilimitada en el almacenamiento de resultados y programación de pruebas.

RCA - Módulo de refrigeración para reactivos disponible ahora para ChemWell. Protege a los reactivos del calor ambiente.
Las gradillas removibles pueden ser refrigeradas, antes de la carga y listo para la próxima utilización (Opcional).

· Maneja hasta 27 reactivos, 96 muestras.
· Pipeta con sensor de líquido, lavado interno y externo de la misma.
· Control de calidad con curvas de Levey Jennings



ESPECIFICACIONES

RENDIMIENTO DE TRABAJO:
En reacciones de punto final hasta 200 pruebas por hora, En reacciones cinéticas hasta 170 pruebas por hora.
VOLUMEN TIPICO DE REACCION:
200uL o menos.
DISTRIBUCION DE MUESTRA Y REACTIVOS.
Habilidades:
Diluciones, pre-diluciones, dispensa de reactivos individuales o múltiples.
Bombas:
Dos bombas tipo jeringa con medidas de 50uL y 2.5ml
Pipeta:
Pipeta de acero inoxidable (316) para una máxima compatibilidad de reactivos, con sensor de nivel.
Volúmenes Mínimos y Máximos: 2uL - 1.95ml.
Precisión de Volúmenes <5uL: <2.5% CV.
Precisión de Volúmenes >5uL: <1% CV.
Número máximo de ractivos:
Típico 27 a 44 ó más.
Rack Estándar de Reactivos: 27 Posiciones.
Celda de Reacción: Microposillos estándar, Tiras.
Frascos de instrumento:
1 para lavado de 2L, con detector de volúmenes.
1 para enjuague de 1L con detector de volúmenes.
1 para desechos de 2L, con detector de llenado total.
1 Bote principal de 1L.
para drenado (no lo incluye).
Control de incubación, tiempo y temperatura.
Modo Química:
Las lecturas para Química son leídas por grupos de 4.
DIMENSIONES:
86.36cm largo x 50.8 cm ancho x 40.64 cm alto, 45.35kg de peso

Control Térmico:
Microposillo, pipeta y tubería: de Ambiente o 37ºC (otras opciones están disponibles)
Refrigeración de Reactivos:
RCA (Modulo de refrigeracion de reactivos) enfría de 12ºC a 15ºC (opcional)
LECTURAS
Diseño óptico:
Lee absorbancias en 4 canales simultáneamente.
Por medio de una calibración fácil de seguir (NIST) el usuario selecciona resultados monocromáticos o bicromáticos por medio de filtros montados en un carrusel dando las siguientes longitudes de onda: 340, 405,450,505,600,630,700nm, o bien al gusto del cliente.
Filtros de interferencia:
De larga vida, recubrimiento especial para darles dureza, evacuación asistida de iones, con un típico ancho de banda medio de 10nm.
Rango Lineal: -0.2 a 3.0 A
Exactitud Fotométrica: +/- 1% ó mejor.
SOFTWARE
Formato: CD-ROM y actualizaciones por internet.
Soportes: Windows 98/2000 ó Windows NT 4.0 y XP.
Requerimientos mínimos:
Pentium, 333MHZ, 64MB RAM, 30MB, Monitor VGA, Puerto Serial o USB, CD Drive.
Modalidades de Cálculo:
Absorbancias, un solo estándar, factor, pruebas cinéticas de tiempo fijo, pruebas cinéticas por estándar o factor, multicalibrador punto-a-punto regresiones lineales, log-logit, corte absorbancia y más.
Modos de Auto -Monitoreo:
Lámpara, volúmenes en frascos, filtros, presión, vacíio, función mecánica y más

Awareness Technology se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso debido a mejoras de diseño

DIAMEDIC
EQUIPAMIENTO MÉDICO Y DE LABORATORIO

La Paz: Av. Ormachea #125 esq. Calle 6 – Obrajes; Telf.: (591-2) 2788493 – 72200805; cje@diamedicimport.com
Cochabamba: Av. Papa Paulo #1158 entre calles Venezuela y German Urquidi; Telf.: (591-4) 4539638- 72221300; pje@diamedicimport.com
Santa Cruz: C. Tarija #699 esq. Saavedra – Casco Viejo; Telf.: (591) 72200814; erick.soria@diamedicimport.com