



BCR
internacional

ChemWell 2902



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 específicas.

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.

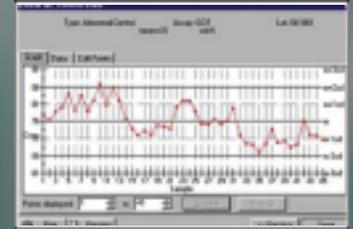
El Software del **ChemWell 2902** cuenta con un programa muy completo de control de calidad interno, además de contar con una capacidad ilimitada en el almacenamiento de resultados y programación de pruebas.

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 TÍPICO DE REACCIÓN:

200uL o menos.

DISTRIBUCIÓN 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 reactivos:

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 37°C (otras opciones están disponibles)

Refrigeración de Reactivos:

RCA (Modulo de refrigeracion de reactivos) enfría de 12°C a 15°C (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, vacío, función mecánica y más



BCR
internacional

Distribuidor Autorizado



01 (222) 248 8595

01 (222) 296 4871

Fax 01 (222) 296 9204

www.bcrinternacional.net

Priv. 19 Pte 3907

Col. Belisario Dominguez

Puebla, Pue. CP72180

info@bcrinternacional.net

SERVICIO A TODA LA REPUBLICA MEXICANA