

## CHEM WELL 2902 ANALIZADOR AUTOMATIZADO PARA QUÍMICA CLÍNICA 200 P/HORA

Chem Well 2902 es la solución perfecta de los laboratorios mediano 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.

Chem well 2902 solo utiliza de 200  $\mu$ l a 250  $\mu$ l de reactivo por prueba otorgándole a usted el más bajo costo por prueba del mercado.

Además trabaja a una velocidad de 200 pruebas por hora y 170 si todas son de 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 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.



Tel: 01 800 111 7788  
Tel: 01 800 111 4343  
GDL: 36342361

GRUPO MEXLAB



● WWW.GRUPOMEXLAB.COM ●

# E s p e c i f i c a c i o n e s

## **Rendimiento de trabajo:**

En reacciones de punto final hasta 200 pruebas por hora, en reacción cinética hasta 17 pruebas por hora.

## **Volumen típico de reacción:**

200 µl o menos

## **Distribución de muestra de reactivo.**

## **Habilidades:**

Diluciones, pre-diluciones, dispensa de reactivos  
Individuales o múltiples.

## **Bomba:**

Dos bombas tipo jeringa con medidas de 54µl y 2.5 ml.

## **Pipetas:**

Pipeta de acero inoxidable (316) para una máxima compatibilidad de reactivos, con sensor de nivel.

Volúmenes mínimos y máximos 2 µl – 1.95ml.

Precisión de volúmenes <5µl: <2.5%CV.

Precisión de volúmenes >5µl: <1% CV.

## **Número máximo de muestras:**

Típico 27 a 44 o más

**Rack estándar de reactivos:** 27 posiciones.

**Celda de reacción:** microposillos estándar, tiras.

## **Fascos del 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 incluye).

## **Control de incubación, tiempo y temperatura.**

## **Modo química:**

Las lecturas para química son leídas por grupos de 4.

## **Control térmico:**

Microposillos, pipeta y tubería: de ambiente o 37°C (otras opciones están disponibles).

## **Refrigeración de reactivos:**

RCA (módulo de refrigeración de reactivos)  
enfriar 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 longitudes de onda: 340, 405, 505, 600, 630, 700 nm, o bien al gusto del cliente.

## **Filtros de interferencia:**

De larga vida, recubrimiento especial para darles la dureza, evacuación asistida de iones, con un típico ancho de banda medio de 10 nm.

**Rango lineal:** -0.2 a 3.0 A.

**Exactitud fotométrica:** +/- 1% o mejor.

## **Software**

**Formato:** CD-ROM y actualizaciones por internet.

**Soporte:** Windows 98/2000 o Windows NT 4.0 y XP.

## **Requerimientos mínimos:**

Pentium, 333 MHz, 64 MB RAM, 20 MB, monitor VGA, Puerto serial, o USB, CD Drive.

## **Modalidad 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.

## **Modo de auto-monitoreo:**

Lámpara, volúmenes en frascos, filtros, presión, vacío, función mecánica y más.

## **Opciones de control de calidad:**

Guarda datos de control, imprime gráficas de Levey Jennings o curvas de rangos de control de calidad, calcula desviaciones estándar.

## **Dimensiones:**

86.36 cm. Largo x 50.8 cm. Ancho x 40.64 cm. Alto 45.36 kg. De peso.

