



**BCR**  
internacional

# ChemWell FUSION



**Lector de doble función patentada cambia automáticamente entre la absorbancia y la luminiscencia**

#### SISTEMA ABIERTO PROGRAMABLE POR EL USUARIO

Utiliza una amplia gama de ensayos que brillan luminiscentes y estándar ELISA colorimétrico pruebas incluyendo hormonas, enfermedades infecciosas, marcadores tumorales, autoinmunes, y más.

#### SOFTWARE INTELIGENTE

El software gestiona de forma automática cada ensayo por separado de forma que varios ensayos pueden ser procesados en el mismo plato, incluso si tienen diferentes horarios, los reactivos y los modos de lectura.



**Procesar automáticamente ELISA y CLIA en el mismo plato en la misma prueba**

# Realizar automatizado ELISA y CLIA simultáneamente

## MEJORAR LA CALIDAD DE LA ATENCIÓN

- Fácil de operar
- pipeteado de alta precisión
- impide que el software de sincronización conflictos
- Paquete completo de control de calidad

## RENTABLE FUNCIONAMIENTO

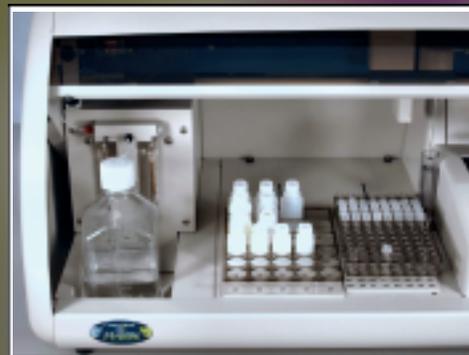
- Utilizar los reactivos de su elección
- Consolidar dos instrumentos en uno
- Sin consumibles patentados
- Tamaño compacto ahorra espacio en la mesa
- Diseño robusto
- No hay puntas desechables necesarios

## GESTIÓN DE DATOS

- La seguridad de contraseña
- El software de base de datos de los pacientes incluidos
- Número ilimitado de protocolos personalizados
- Integración LIS
- Estilos de informes flexibles

## ROBUSTA Y CONFIABLE

- El auto-monitoreo del desempeño
- Mantenimiento económico simple
- Construido en funciones de seguridad
- Filtros IAD largo de la vida
- ISO13485, CE Marcado



ESPECIFICACIONES

### CAPACIDAD

Muestras:

Reactivos:

Placa de reacción:

Estante extraíble tiene 96 viales de suero o tubos de 12x75 mm, pre-dilución a bordo  
El rack estándar tiene 27 diferentes botellas de tamaño, bastidores alternativas opcionales disponibles

Estándar microplacas de 96 pocillos o tiras bandejas - claras para ELISA y blanco opaco para quimioluminiscente

### RENDIMIENTO ÓPTICO

#### Absorbancia

Rango lineal:

Filtros:

Longitudes de onda:

0.0 to 3.0A

long-life IAD

405, 450, 492, and 630nm

#### Luminiscencia

Sensibilidad/Límite de

Detección:

Rango Lineal:

Diafonía:

• ALP 1x10<sup>-21</sup> moles HRP

1x10<sup>-18</sup> moles

• 106 RLU

• Menos de 2.5 x 10<sup>-4</sup>

### MANIPULACIÓN DE LÍQUIDOS

Volúmenes:

Sonda:

Strip Lavadora:

Desde 2UL a 1,95 ml con una precisión superior al 2% CV, de uno o varios de dispensación

Detecta la superficie del líquido, el lavado automático y enjuague

Múltiples 8-sonda, dos tampones de lavado a bordo

### MODOS DE CÁLCULO

De una y varias calibrador

Lineales y de punto a punto

Lineales y no regresiones

Log-logit, spline cúbica

Almacenamiento Curve

Edición Curve

Parcelas Levy-Jennings

Cálculos de corte

### FÍSICA

Dimensiones:

Potencia:

Puerto y el cable USB suministrado

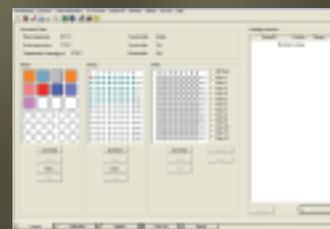
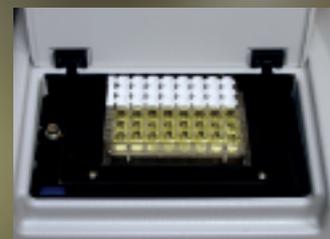
86cm W x 51cm L x 40cm H, approx. weight = 35kg 34" W x 20" L x 16" H, approx. weight = 77 lbs.

100 - 250 VAC, 50-60 Hz

**FÁCIL**

**CONFIABLE**

**ECONÓMICO**



**BCR**  
internacional

Distribuidor Autorizado



01 (222) 248 8595

01 (222) 296 4871

Fax 01 (222) 296 9204

[www.bcrinternacional.net](http://www.bcrinternacional.net)

**SERVICIO A TODA LA REPUBLICA MEXICANA**

Priv. 19 Pte 3907

Col. Belisario Dominguez

Puebla, Pue. CP72180

[info@bcrinternacional.net](mailto:info@bcrinternacional.net)