

Lumatic™

> El analizador CLIA más accesible de hoy

Un nuevo paso para llevar la tecnología CLIA a cada laboratorio. Monobind presenta LuMatic™, el analizador de quimioluminiscencia en microplaca de precio más bajo del mundo, un Instrumento optimizada para la Línea de reactivos AccuLite® de Monobind.

> Una combinación ganadora

Ahora se puede contar con todos los beneficios de la tecnología CLIA: sensibilidad, velocidad y rango dinámico, en un paquete asequible. Con LuMatic™ y AccuLite®, Monobind brinda la única plataforma CLIA de sistema abierto, con un menú de más de 45 ensayos.

> Compacto y versátil, se adapta a su PC

LuMatic™ utiliza el poder y la eficiencia de su PC para ofrecer análisis de datos sofisticados, ajuste de curvas, reporte y almacenamiento de datos. Se basa en el mismo software del analizador AUTOPLEX de Monobind, y puede ser utilizado junto con una sola interfaz.

Simplemente conecte vía USB y cargue el software de LuMatic™ que contiene el administrador de dispositivos y los datos de prueba de AccuLite. A continuación, seleccione los análisis deseados y comience a ejecutar AccuLite® CLIA de inmediato.

> Pruebas fáciles y confiables

LuMatic, es un instrumento fácil de usar, certificado por Monobind que asegura un rendimiento óptimo en reactivos de la marca AccuLite, trayéndole lo mejor y mas novedoso en las exámenes de CLIA. Las referencias ya incorporadas mantienen una continua función máxima con cada calibración del instrumento.

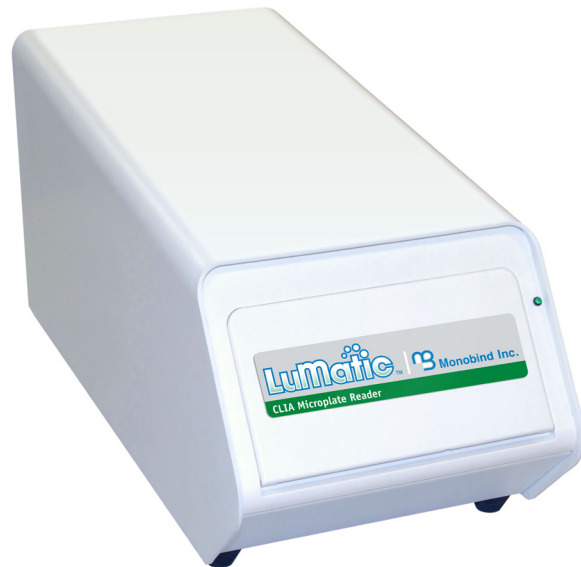
Provee toda la flexibilidad que necesita un laboratorio clínico. Los usuarios pueden agregar nuevos protocolos de exámenes CLIA, especificando toda una variedad de diferentes modos de cálculo para curvas, tales como, regresiones punto a punto, lineales y de registro. Al igual dicho protocolos pueden ser de tipo inmunométricos, competitivos, etc con capacidad para establecer valores de termino alto o bajo y data procesada.

> Calibración de 2 puntos, una gran ventaja

La robustez de AccuLite permite la calibración de dos puntos permitiendo que los laboratorios puedan realizar más muestras del paciente por placa, reduciendo el uso de reactivos y el coste total de la prueba. LuMatic™ y AccuLite® ofrecen un sistema cómodo y accesible, diseñado para llevar inmunoensayos de alta calidad a los mercados en todo el mundo.

Contáctenos hoy para obtener más información

www.monobind.com
sales@monobind.com



> Características principales

- Sistema sencillo de configuración la placa. El ensayo se selecciona "arrastrando y soltado"
- Múltiples analitos por placa (hasta 12)
- Calibración de dos puntos usando la curva almacenada
- Almacenamiento de protocolos ilimitados (sólo el límite es la memoria de PC)
- Soporte completo de los números de lote de los kits
- Almacenamiento de los resultados del análisis, permitiendo la reevaluación fuera de línea
- Trazado y edición de curvas
- Instrumento abierto para su uso con otros ensayos CLIA

> Especificaciones

Sistema de detección	Quimioluminiscencia por tubo fotomultiplicador
Sensibilidad límite	HRP 1 x 10 ⁻¹⁸ moles, ALP x-21moles
Rango dinámico lineal	106 RLU
Sistema operative	Win 2000, Win NT, Win XP, Win Vista
Fuente de alimentación	110-250V AC
Peso, dimensiones	5 kg, 19 x 20.3 x 42 cm
Regulaciones	NRTL enumeradas, CE

