



SKU: 7001419

LUMISTAT 4900 Analizador Semiautomático de Quimioluminiscencia

Sistema abierto semiautomatizado para ensayos de Quimioluminiscencia. Es durable, preciso y económico. Diseñado específicamente para ofrecer acceso de pruebas con esta metodología a cualquier laboratorio.

Características

LUMISTAT 4900 Analizador Semiautomático de Quimioluminiscencia

Descripción del equipo

El luminómetro con un amplio rango dinámico está diseñado para leer reacciones luminiscentes que tienen lugar en tiras de micro pocillos CLIA de hasta 3×8 o 3×12 pocillos. Los ensayos CLIA se pueden programar utilizando una variedad de modos de cálculo, así como un modo de RLU/absorbancia. Todos los ajustes del instrumento se realizan mediante la interfaz de pantalla táctil incorporada.

De fácil uso

1. Seleccione un ensayo
2. Coloque las micro cubetas dentro del riel del equipo
3. Cierre la puerta
4. El equipo Lumistar se encarga de llevar a cabo la lectura y proporcionar el resultado

Especificaciones técnicas

- **Sensibilidad / Límites de Detección**
 - HRP 1 x 10⁻¹⁸ moles
- **Rango dinámico lineal**
 - 106 RLU
- **Punto de corte**
 - Ω Menos 2.5 x de 10⁻⁴
- **Detector**
 - Fotomultiplier (PMT)
- **Forma de detección**
 - Por rayo de luminiscencia

● **Interfase**

- USB mouse, Puerto USB para interfaz de datos

● **Forma de cálculos**

- Unidades relativas de luz, estándar simple, factor, calibración múltiple de punto a punto, regresiones lineales con logaritmo, lineales, almacenaje de curva y punto "Cut Off"

● **Voltaje**

- Trabaja con electricidad 100-240 VAC, 1.2 A máx.

● **Dimensiones**

- 24cm x 34cm x 13cm

● **Peso**

- 2.3 kg

● **Certificaciones**

- NRTL/CE mark

Contacto

Tel: 800 111 7788 / 800 111 4343
WhatsApp: (33)31721393
E-mail: ventas@grupomexlab.com
Susana Gómez Palafox No. 5486
Col. Paseos del Sol, C.P. 45079,
Zapopan, Jalisco, México