



SKU: 7001108

# CHROMATE

## Lector de placa completa y tiras de ELISA

**Un compacto lector de micropozos de 8 canales.** Su diseño aerodinámico y huella mínima ofrece excelente óptica para adaptarse a cualquier tamaño de mesa de laboratorio.

# Características

**CHROMATE** Lector de placa completa y tiras de ELISA

## Descripción del equipo

Chromate y su PC se unen para proporcionar una lectura rápida y un acceso completo a softwares de alto nivel, informes, ajuste de curvas y almacenamiento de datos, para cumplir con todos los requerimientos de los modernos laboratorios.

El software y sus instrumentos vienen listos para "conectar e iniciar" con su PC.

## Especificaciones técnicas

### GENERALES

- **Fotométrico**
- **Rango Óptico de Medición**
  - 0.0 a 4.0 unidades de absorbancia (A)
- **Exactitud Fotométrica**
  - +/- 1%
- **Estabilidad**
  - Deriva de no más de 0.005A en 8 horas
- **Fuente de Luz**
  - Lámpara remota de halógeno con función de ahorro
- **Longitud de Onda**
  - Estándar: 405, 450, 492 y 630 nm
- **6-filtros**
  - 405, 450, 492, 545, 600 y 630 nm
- **Opciones de filtro**
  - 405 nm a 700 nm
- **Tipo de filtro**
  - Interferencia de revestimiento duro, banda media de 10 nm
- **Recipiente**
  - Placas de microtitulación estándar de 96 pocillos, o bandejas de tira

## SOFTWARE

- **Interfaz de la PC con el software administrador Chromate – incluido (No incluida PC)**
- **Modos de cálculos**
  - Único punto de calibración, ajuste de curva punto a punto, regresión polinomial, regresión lineal y regresión sigmoidal (logarítmica y lineal), absorbancia de corte, absorbancia de multipunto en porcentaje.
- **Características adicionales**
  - Sistema abierto programable por el usuario, formato seleccionable para la placa, nomenclatura alfanumérica para la prueba, opciones de interpretación automática, opciones de duplicado de pocillos, edición y trazo de curva, banderas y mensajes de error.
- **Certificaciones**
  - Listado NRTL, Marca CE

- **Recinto**
  - Toda la caja metálica
- **Dimensiones**
  - Aprox. 19x20.3x42 cm
- **Peso**
  - 10 lbs (4.5kg)

## ELECTRÓNICO

- **Requisitos de alimentación**
  - 115V o 230V AC, 50-60Hz (detección automática)
- **Conexión PC**
  - Puerto USB
- **Velocidad**
  - Lee absorbancias de 96 pocillos en unos 12 segundos
- **Placa de transporte**
  - Motor de paso a paso

## Contacto

Tel: 800 111 7788 / 800 111 4343  
WhatsApp: (33) 3172 1393  
E-mail: [ventas@grupomexlab.com](mailto:ventas@grupomexlab.com)  
Susana Gómez Palafox No. 5486  
Col. Paseos del Sol, C.P. 45079,  
Zapopan, Jalisco, México

