

MEXLAB®

CHROMATE

Lector de placa completa y tiras de elisa



SKU: 7001108

Características

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.

Especificaciones técnicas

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 sigmoideal (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.