

CHROMATE®



AWARENESS TECHNOLOGY introduce **CHROMATE®**
Un lector de microplacas compacto de 8 canales. De diseño ergonómico con mínimo uso de espacio ofrece una óptica superior que satisface cualquier tamaño de laboratorio.

CHROMATE® y su PC se unen para proporcionar una lectura rápida (lee una placa completa en cerca de 8 segundos) y acceso completo a un software de alto nivel, reportes, curvas, y almacenamiento de datos que cumple las exigencias de los laboratorios modernos. El instrumento y el interfase viene listo para conectar y usar ("plug and play") con su computador o portátil.



AWARENESS TECHNOLOGY, Inc. PO Drawer 1679, Palm City, FL 34991 (772) 283 6540 fax (772) 283 8020
web site: <http://www.awaretech.com> email: info@awaretech.com

Cost Effective by Design®



Especificaciones del Lector de Microplaca 4300

Fotometricas

Rango de Medición (linealidad):	0.00 a 4.0 unidades de absorbancia (A).
Precisión Fotométrica:	+/- 1%.
Estabilidad:	Variación no mayor de 0.005A en 8 horas
Fuente de Luz:	Lámpara tungsteno-halógena con característica de ahorro de lámpara.
Longitudes de Onda:	Estándar: 405, 450, 492 y 630 nm (rango desde 405 a 700 nm opcional). 6 filtros: 405, 450, 492, 545, 600 y 630 nm
Tipo de Filtros:	De interferencia de cubierta dura (tecnología IAD).
Contenedor:	Tira individual o placa completa de 96 pocillos (fondo "U", "V" o plano).

Electronica

Requerimiento de energía:	Autosensor de 115-230 V AC, 50-60Hz.
Conexión a PC:	Puerto USB2.
Microprocesador:	eZ80.
Velocidad:	Lee absorbancias de 96 pocillos en 8 segundos aprox.
Transportador de placas:	Motor de pasos.
Certificaciones:	CE

Interfase

PC Interfase:	Incluido ChroMate® Programa Manager. PC no incluido.
Modos de cálculo:	absorbancia, cutoff, cutoff control, cutoff calibrador, Calibración a un punto, curvas punto a punto, % absorbancia multipunto, regresión polinomial y sigmoidal (2ndo, 3ro, 4to orden, dose response, cubic spline), regresión lineal (lineal, log & logit-log).
Características adicionales:	Sistema abierto programable por el usuario, formateo de placas seleccionable, nombramiento de pruebas alfanumérico, opciones de interpretación automática, opción de pozos por duplicado, trazado de curvas y edición, banderas y mensajes de error.

El programa de ChroMate® incluye el seguimiento crítico del Control de Calidad, con selección individual de controles y calibradores, absorbancia o concentración, media, DS, CV, gráficas de Levey-Jennings, etc.

Otros

Cubierta:	Todo metálico.
Dimensiones:	aprox 18.5 x 18.5 x 42 cm.
Peso :	4.5 kg. Aprox.

Distribuidor
Autorizado
para Bolivia



EQUIPAMIENTO MÉDICO Y DE LABORATORIO
La Paz: Av. Ormachea #125 esq. Calle 6 – Obrajes;
Telf.: (591-2) 2788493 – 72200805; cje@diamedicimport.com
Cochabamba: Av. Papa Paulo #1158 entre calles Venezuela y German Urquidi; Telf.: (591-4) 4539638- 72221300;
pje@diamedicimport.com
Santa Cruz: C. Tarija #699 esq. Saavedra – Casco Viejo;
Telf.: (591) 72200814; info@diamedicimport.com