

吸光マイクロプレートリーダー ChroMate® Microplate Reader

Made by Awareness Technology, Inc. (USA)

機能的デザインのコンパクトな 8 チャンネルプレートリーダー ChroMate (クロメート) は、優れた光学系をとソフトウェアを最小限の本体に凝縮し、あらゆる規模の実験室に対応します。



※ノートパソコンは別売です。



USB メモリーのソフトウェアが標準付属

8 チャンネル FD センサーで高速吸光リーディング 多機能な解析モード内蔵のソフトも標準付属

◆ 圧倒的な低価格

堅牢な機構と多機能なソフトウェアを低価格で実現

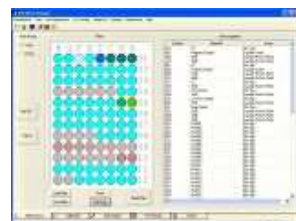
◆ コンパクトな本体

小さなボディはあらゆる規模の実験室にフィットします

◆ 多機能ソフトウェア

吸光度・%吸光度・折れ線など多数の解析モードを内蔵、アッセイの様々なプログラムが可能なオープンなソフトウェア

レポート作成、カーブフィッティング、および迅速な記録・閲覧・参照が可能な強力なデータベース構築も可能です。



多言語対応の操作しやすいソフトウェア



ChroMate (吸光) と LuMate (発光) の 2 台を組み合わせれば EIA/ELISA にマルチ対応



MICROTEC CO.,LTD.

ChroMate[®] Microplate Reader

Made by Awareness Technology, Inc. (USA)

タイプ別価格

タイプ	型 式	仕 様	定価(税別)
4フィルター	ChroMate-4 (クロメート-4)	フィルター:405 450 492 630nm	¥460,000
6フィルター	ChroMate-6 (クロメート-6)	フィルター:405 450 492 545 600 630nm	¥550,000

仕様表

使用可能プレート	標準の96ウェルマイクロタイター・プレート又は、SBS準拠のストリップ・トレイ
測定速度	約8秒間で96ウェルの吸光度を測定(absorbance標準測定時)
測定センサー	8chフォトダイオード・センサー / 波長範囲 400-700 nm
感度特性	光学的測定範囲:0.00~4.0 Absorbance Units(A)、直線性:0.00~4.0 Absorbance Units(A) 測光精度:±(1%±0.010) 0.0~1.5 ABS ±(2%±0.010) 1.5~3.0 ABS 安定性:8時間で0.005A以内のドリフト
測定モード	吸光度、係数、標準、%吸光度、二点間、多項式回帰(二次、三次、四次多項式)、線形回帰 用量反応、三次スプライン、カットオフ、カインेटリック
光源	省電力機能付きハロゲン・ランプ
フィルターの種類	IADハードコート、半値幅10nm
フィルター枚数 標準フィルター	4枚フィルタータイプ(ChroMate-4):405、450、492、630nm 6枚フィルタータイプ(ChroMate-6):405、450、492、545、600、630nm
オプション・フィルター (nm)	405※415 420 450 480 492 500 505 520 530 532 540 545 550 560 570 580 590 595 600 620 630 650 660 670 690 700 ※405nmは取り外し不可
プレート攪拌機能	有り (Kineticリードの時のみ有効)
パソコン	以下の機能を装備したパソコンに対応(パソコンは別売) OS:Windows [®] XP,7,8,10 インターフェース:CDドライブ、SVGAモニター、USBポート
ソフトウェアの機能	二次メニューのオプション:プロトコルの作成/編集、データのインポート/エクスポート 追加機能:ユーザーがプログラム可能なオープン・システム、選択可能なプレートのフォーマットレポート作成 QCオプション:対照データの保存、レヴィー・ジェニングス図またはQC範囲のプロットの印刷 SDの計算
データベース機能	Sample DB(患者記録DB) Report Appearance 研究室情報システム(Laboratory Information System(LIS))の提供
データの入出力	USB2.0ポート(USBケーブルは装置に同梱)
多言語サポート	英語、中国語、スペイン語、日本語(※) ※日本語化フリーソフトウェア使用時
電源/寸法・重量	100~240VAC、50-60Hz 90W(最大値)/寸法 19x20.3x42cm(W x D x H) 重量 5.657 kg
動作温度・湿度・環境	温度 15~35℃ 湿度 10~85% 保管温度 10~50℃ 結露無きこと
規格/製造元	実験用機器(日本国内では医療機器として使用できません。)/Awareness Technology, Inc.(USA)製

※改良のため、製品の仕様は予告なく変更される場合がございます。予めご了承ください。



IT 経営実践認定企業



2010年 元気なモノ作り中小企業 300社認定



(輸入)  AT 旭テクネイオン株式会社

(販売)  株式会社
マイクロテック・ニチオン

(本社) 〒274-0074 千葉県船橋市滝台 2-16-5
TEL:047(466)8186 FAX:047(466)8190
URL: http://nition.com microtec@nition.com