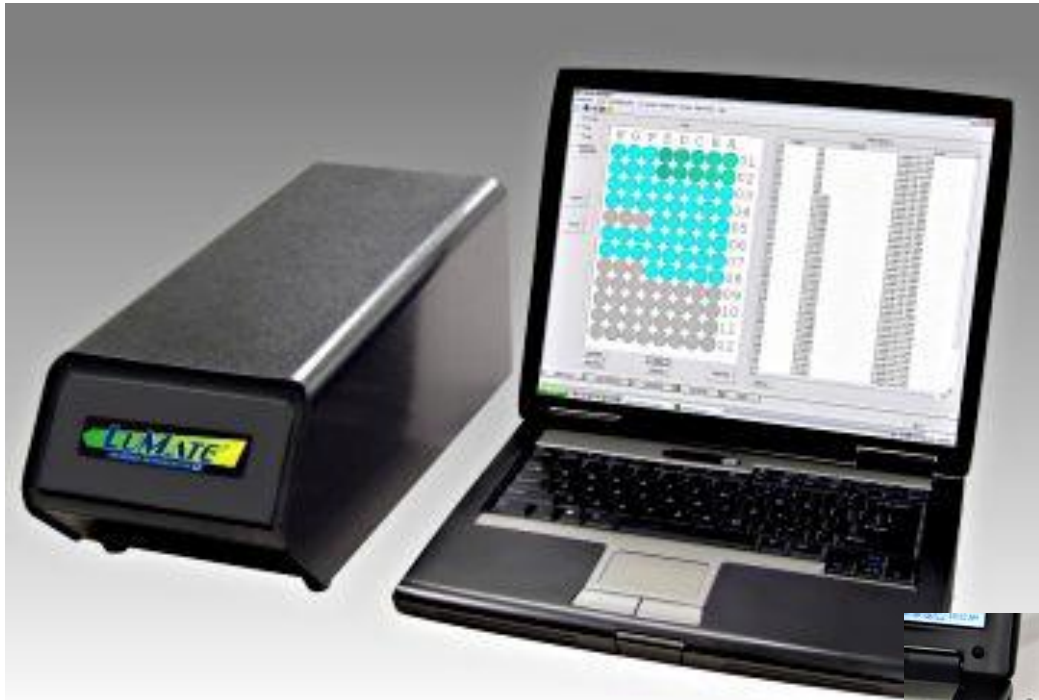


発光マイクロプレートリーダー

LuMate® Microplate Luminometer

Made by Awareness Technology, Inc. (USA)

LuMate (ルメート) は、PMT (光電子増倍管) 式で発光イライザ (CLIA) 測定に最適なコンパクトで経済的な発光プレートリーダーです。



※ノートパソコンは別売です。



USBメモリのソフトウェアが標準付属

PMT (光電子増倍管) センサー式で多機能な発光プレートリーダーを経済的な価格で提供します。

◆ 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

柔軟性のあるソフトウェアは多彩な測定モードを内蔵しています

Cutoff, Cutoff Control, Cutoff Calibrator Point-to-point curve fit, Multipoint % absorbance, Linear regressions, (linear, log, logit-log)

多項式とシグモイド回帰(2nd, 3rd, 4th order, dose response, cubic spline)など



多言語対応の操作しやすいソフトウェア



MICROTEC CO., LTD.

LuMate[®] Microplate Luminometer

Made by Awareness Technology, Inc. (USA)

価格

タイプ	型式	仕様
発光測定	LuMate (ルメート)	波長 300~650 nm(発光)帯域測定

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 2 分間で 96 ウェルの発光度を測定(RLU 標準測定時)
測定センサー	PMT(光電子倍増管) 測定可能波長 300~650 nm ピーク波長 400nm
感度/検出限界	HRP 1×10^{-16} moles, Alk Phos 1×10^{-21} moles リニアダイナミックレンジ 10^6 RLU
測定モード	RLU、係数、標準、%RLU、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
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 [®] 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	LUMATE [®] MANAGER を USB メモリーチップにて本体に同梱
ソフトウェアの機能	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
電源	100~240VAC、50~60Hz 90W(最大値)
寸法・重量	寸法 19x20.3x42cm(W x H x D) 重量 5.0 kg
温度・湿度・環境	動作温度 15~35℃ 保管温度 10~50℃ 湿度 10~85% 結露無きこと
規格/製造元	実験用機器(日本国内で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



(輸入元)  **AT 旭テクネイオン 株式会社**

(販売元)  **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 : <https://nition.com> microtec@nition.com