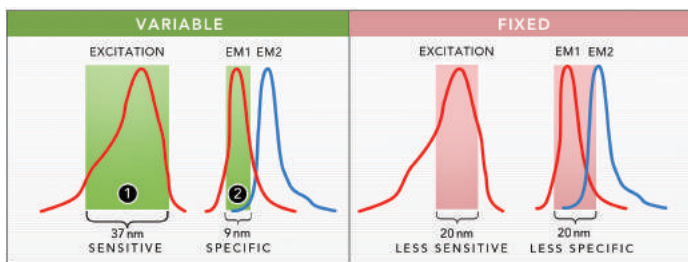


新モデル 発売記念キャンペーン

Synergy H1 マルチモード・プレートリーダー

バリエブル モノクロメーターを搭載！ あらゆる色素を高感度・特異的に測定



Synergy H1 マルチモード・プレートリーダー

Model: H1M2

蛍光・発光・吸光度測定に対応し、最新式のモノクロメーターを搭載した多目的プレートリーダーです。

一般的なモノクロメーターは、任意の波長で測定でき、多くの蛍光色素に対応できます。“VARIABLE”モノクロメーターでは、波長と波長幅の両方を調整できます。波長幅を広げて・・・より高感度に波長幅を狭めて・・・より特異的に

通常価格

520 万円 (税別)

【内訳】

Synergy H1 (H1M2)本体：500 万円

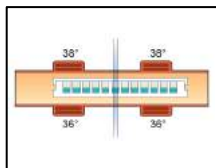
コントロール PC：20 万円

キャンペーン特別価格

400 万円 (税別)

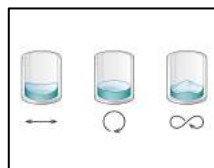
キャンペーン情報

期間：2021年4月16日迄



結露しない温度制御

プレート上下に温度差を発生させフタ内側の結露を防ぎます。経時変化や生細胞測定も結露がなく正確に測定できます。45°Cまで対応。



選べる攪拌モード

直線・回転・8の字の3モードから選択できます。細胞培養プレートに最適な攪拌が選べ、データの信頼性・再現性が大きく向上します。



6~384 ウェルプレート

一般的な96ウェルプレートのほか、培養用に用いられる6・12・24・48ウェルや384ウェルに対応します。



微量測定プレート対応

2uL~10uLの微量サンプルを測定できます。核酸定量、タンパク質定量に最適です。最大48サンプルまで一度に測定できます。※オプション対応

仕様 (Synergy H1 モデル H1M2)

測定対象	6, 12, 24, 48, 96, 384 ウェルマイクロプレート Take3 微量サンプル測定用プレート
測定モード	モノクロメーター：吸光度・蛍光（トップ・ボトム）・発光 エンドポイント・カイネティック・スペクトラル（波長） スキャン・エリアスキャン
温度制御	室温+4 ~ 45°C ウェル間温度誤差 ± 0.5°C (37°Cの場合) 結露防止機能
攪拌機能	直線・回転・8の字の3モード
波長選択方式	モノクロメーター（吸光度・蛍光用）
測定波長	波長域： 吸光度 230~999nm 1nm 刻みで設定可能 蛍光 250~700nm 1nm 刻みで設定可能（オプション：250~850nm に対応可能）
波長幅	波長幅： 吸光度 4nm (230~285nm) 8nm (285~999nm) 蛍光可変式 9~50nm 1nm 刻みで設定可能
光源	波長正確性 ± 2nm 波長再現性 ± 0.2nm（吸光度測定）
検出器	吸光度：フォトダイオード 蛍光・発光：低ノイズ光電子増倍管（オプション：近赤外対応）
ダイナミックレンジ	吸光度：0.000 ~ 4.000 OD（光路長補正機能有り） 蛍光：7桁 発光：6桁以上
測定時間	11秒（96ウェルプレート） 22秒（384ウェルプレート） ※カイネティック測定の最短インターバル
試薬インジェクター （別売オプション）	シリンジ数：2チャンネル 分注量：5~1000uL
ソフトウェア	GEN5™ソフトウェア（測定・検量線作成・定量計算・レポート作成） オプション：21 CFR Part11 対応の GEN5 Secure ソフトウェア
自動連続測定	BioStack プレートスタッカー、BioSpa 8 全自動プレートインキュベーターと接続可能 その他、サードパーティの自動化システムとの接続に対応
電源	100-240V 50/60Hz 250W
サイズ	幅 39.1cm 奥 47.2cm 高 32.8cm
重量	22.5kg（試薬インジェクターは含まない）
設置条件	温度：18~40°C 湿度：10~85%（但し結露しないこと）

仕様・外観は予告なく変更することがあります。
キャンペーンは予告なく終了することがあります。 2021年4月16日 弊社受注分まで有効です。



〒110-0016
東京都台東区台東2-7-1 安藤ビル8階
TEL: 03-5812-8109/FAX: 03-5812-8115

カタログ番号：2021-CPG-003