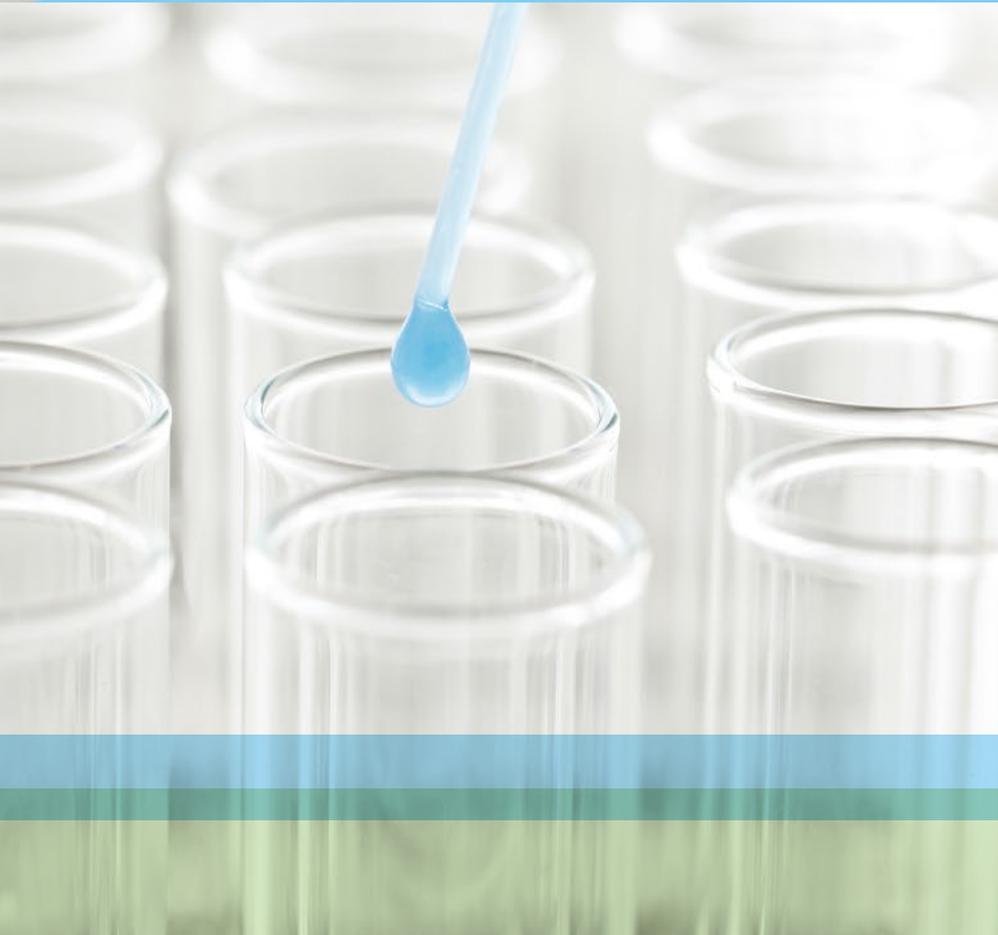
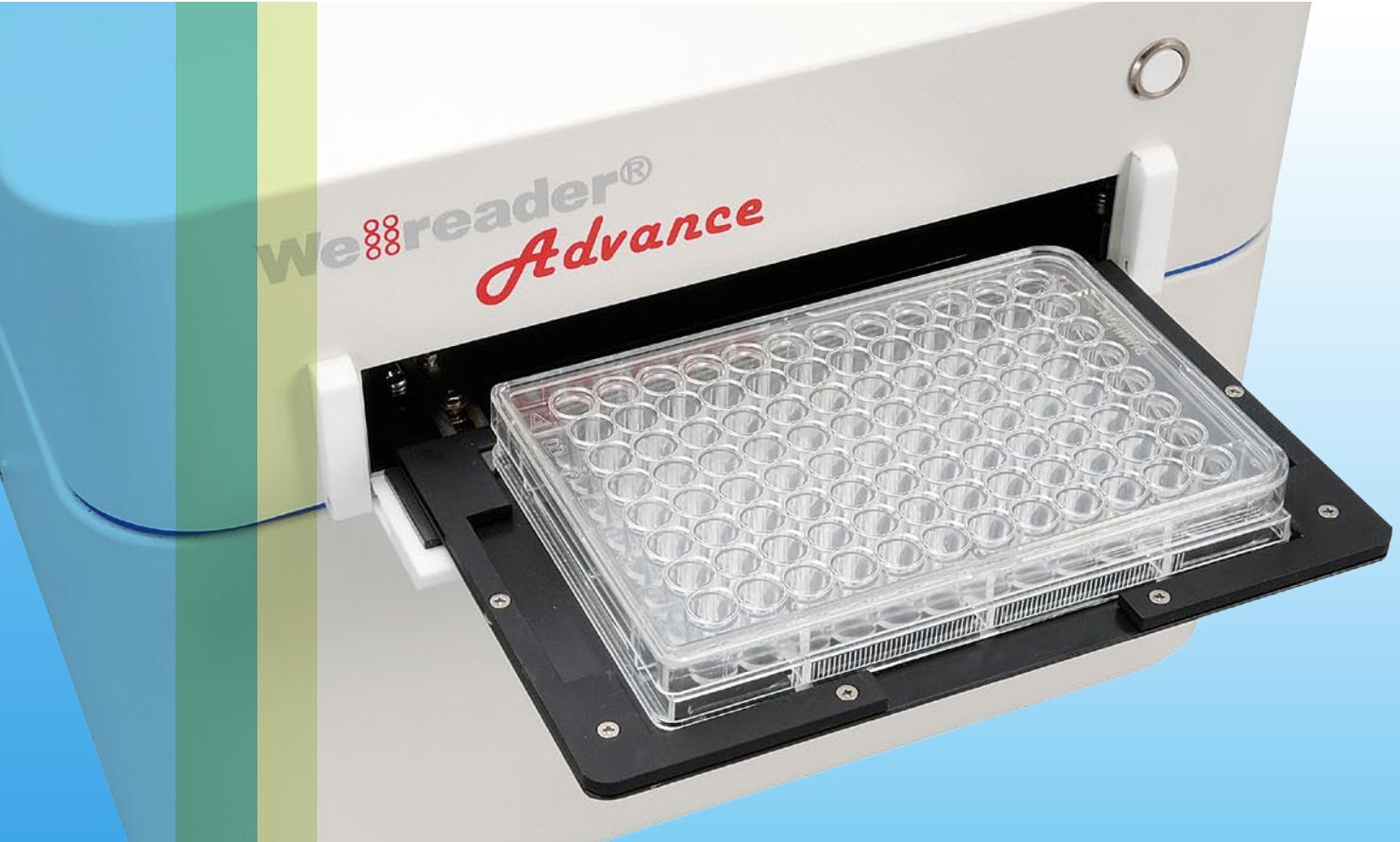




SEIKAGAKU CORPORATION

エンドトキシン測定装置

ウェルリーダーアドバンス



液体ハンドリングロボットとのインテグレーション エンドトキシン試験の全自動測定を実現しま

ウェルリーダーアドバンスは、多検体同時測定に最適な
マイクロプレート法を用いたエンドトキシン測定システムです。
本システムは、比色法および比濁法によるエンドトキシン試験に対応しています。
また、液体ハンドリングロボットとのインテグレーションにより、
エンドトキシン試験の全自動化を可能とします。



We8reader

シヨンにより、
す。

特 長

比色法／比濁法に対応

比色法および比濁法によるエンドトキシン試験に対応し、三極局方に準拠したエンドトキシン試験が可能です。

多検体同時測定

96ウェルマイクロプレートを用いることにより、短時間で多検体同時測定が可能です。

専用ソフトウェア

ウェルリーダーアドバンス専用ソフトにより、検体とライセート試薬のミキシングから、加温、測定、測定結果の算出まで、すべて自動的に実施します。

高い拡張性

液体ハンドリングロボットとのインテグレーションにより、エンドトキシン試験の全自動化が可能です。



Advance

| Code | 品名 | 包装 |
|--------|--------------|------|
| 900600 | ウェルリーダーアドバンス | 1セット |

| セット内容 | | |
|------------------|-------|----|
| ○ウェルリーダーアドバンス本体 | | 1台 |
| ○電源コード | | 1本 |
| ○電源プラグ用3極アダプター | | 1個 |
| ○パソコン接続ケーブル | | 1本 |
| ○インストール用CD-ROM | | 1枚 |
| ○予備ヒューズ | | 1本 |
| ○取扱説明書/保証書/検査成績書 | | 1冊 |

※本システムをご利用になる場合には、別途 Windows® 搭載のパソコンが必要です。

関連製品

| Code | 品名 | 包装 |
|--------|-----------------------------------|------|
| 900662 | Software for Wellreader, DIエディション | 1セット |
| 900643 | フィルター660nm*注1 | 1枚 |
| 900646 | 追加トレーサビリティ証明(干渉フィルター追加 1波長分)*注1 | 1波長 |
| 900649 | IQ/OQ作業料金(手順書付き) | 1セット |
| 900698 | 制御用パソコンセット(デスクトップ)*注2*注3 | 1セット |

*注1: 比濁法に使用します。

*注2: 制御用パソコンセットには、パソコン、プリンタ、Microsoft® Office Personalが含まれます。

*注3: 制御用パソコンセットのみでのお取扱いは行っておりません。

制御用パソコンについて

ウェルリーダーアドバンスを制御するためには、別途 Windows®搭載のパソコンが必要です。

推奨スペック

| | |
|--------|--------------------------|
| OS | 日本語版 Windows® 11 |
| ポート | RS-232Cシリアルポート(D-Sub9ピン) |
| CDドライブ | ソフトインストール用 |

※Windowsは、米国Microsoft Corporationの、米国およびその他の国における登録商標です。

仕様

| | |
|----------|---|
| 干渉フィルタ | 標準装備:405nm、492nm 最大6枚収容 |
| 供給フィルタ | 545nm、630nm、660nm |
| 光源 | タングステンハロゲンランプ |
| 測光方式 | ダブルビーム方式 |
| 読み取り範囲 | 0.000~3.000Abs |
| 直線範囲 | 0.000~2.000Abs±7% |
| 測光正確さ | ±7% |
| 測光繰り返し精度 | ±0.005Absまたは2% |
| 受光素子 | シリコンフォトダイオード |
| 温度測定範囲 | 室温+10°C~45°C |
| 温度制御精度 | 37±0.5°C(設定温度:37°C、環境温度:25°C) |
| 攪拌 | レシプロ式、時間可変、強度固定 |
| 対応プレート | 96ウェルマイクロプレート(平底) |
| 測定モード | エンドポイント カインティック ・反応速度法(Rate法) ・反応時間法(Delta-T法) |
| 通信ポート | RS-232C |
| ソフトウェア | 専用ソフトウェア標準装備 |
| 動作環境 | 日本語版 Windows® 11 RS-232C(D-Sub9ピン) |
| 設置環境 | 10~30°C、RH 70%以下(但し、結露しないこと) |
| 外形寸法 | W283 x D398 x H218mm |
| 電源電圧 | AC100V 50/60Hz |
| 消費電力 | 最大180W |
| 重量 | 約14.5Kg |

本カタログの内容は2023年10月現在のものであり、予告なしに仕様、デザイン等を変更する場合があります。

製造元



〒173-0026 東京都板橋区中丸町49-6

Tel.03-3959-1351(代) Fax.03-3959-9401

発売元



生化学工業株式会社

事業推進本部 海外事業推進部 LALグループ

〒100-0005 東京都千代田区丸の内一丁目6-1

Telephone:03-5220-8953

Facsimile :03-5220-8956

E-mail :lal@seikagaku.co.jp

URL :https://www.lalbiz.com