



3-309-0016

分光光度計

i r i s 2 - H I 8 0 2



標準価格(税抜)

¥600,000

(税込：¥660,000)

●大学や研究機関での分析はもちろん、食品・飲料業界における酸、糖、アルコールなどの酵素活性測定にも対応した分光光度計です。

●簡単に交換できる光源ランプ、PCやUSBメモリへのデータ転送、コンパクトで持ち運びに便利な充電式など、機能面も充実しています。

●光学システムにはビームスプリッターとリファレンス検出器を内蔵しています。迷光を最小に抑えることで吸光度測定の見誤差を減少させ、かつ光源の強さを常に監視しどんな変化にも自動で補正します。

●自動認識機能により各メソッド（ユーザーメソッドも可）に最適なセルを認識します。

●電源ON時に光源の内部チェックと回析格子（グレーティング）位置を校正し、波長の確認を行います。内部に問題がある場合には画面上でお知らせしますので安心です。

●メソッド作成では名前、波長、反応時間のタイマー、校正ポイント（各メソッド10点まで設定可）を簡単に登録できます。さらにお気に入り機能を使えば、ホーム画面からメソッドへ即時にアクセス可能です。

●測定値が見やすく操作しやすいディスプレイを採用しています。

●なめらかで操作性の良いキーパッドは、ラテックス手袋着用時でも反応します。

●バーコード付バイアル機能を使えば、メソッドの種類を自動で認識し、時間短縮に役立ちます。また、測定中にバイアルを回転させ、何度も読み取ることで測定精度を最大限に高めます。

※紫外領域には対応していません。

※微量サンプルの測定には対応していません。

※吸光度測定に使用する試薬は別売です。

測定波長	340～900nm
波長精度	±1.5nm
波長分解能	1nm
吸光度	範囲／0.000～3.000Abs 精度／5mAbs（0.000～0.500Abs） 1%（0.500～3.000Abs）

※商品情報は2026年08月現在のものとなります。

ケニス株式会社

Copyrights(C)Kenis CO.,LTD ALL Rights Reserved.

測定モード	透過率（%T） 吸光度（Abs） 濃度（ppm、mg/L、ppt、°F、°e、ppb、meq/L、μg/L、PCU、Pfund、pH、dKH、°dH、meq/kg） および測定単位なし
波長選択	自動 選択メソッド（ユーザーメソッドで編集可能）
波長校正	内部 起動時にビジュアルフィードバックで自動校正
光源	タングステンハロゲンランプ
光学システム	スプリットビーム方式
迷光	0.1%T未満（340nm時）（NaNO2）
バンド幅	5nm
サンプルセル	10mm/50mm（角型） 13mm/16mm/22mm（丸型）
メソッド数	メーカー設定／150項目まで（うち85項目はインストール済） ユーザー設定／100項目まで
データ保存	9999件
インターフェース	USBメモリまたはUSBケーブル PC接続（CSV、PDFファイルでの転送が可能）
電源	DC15V電源アダプタ（付属） 内蔵リチウムイオン充電式バッテリー（フル充電で約8時間または約3000回の測定）
使用環境	温度：0～50℃ 相対湿度：95%以下（結露なきこと）
大きさ	155×322×205mm
重量	3.0kg
付属	セルアダプタ2種（10mm/16mm） バイアルアダプタ（13mm） 22mmガラスセル&キャップ（4セット） USBメモリ USBケーブル セル面洗浄用布 試薬開封用ハサミ

※商品情報は2026年08月現在のものとなります。