

NEW !

分光光度計 iris2 (アイリス2)

iris

製品の詳細はこちら

圧倒的なコストパフォーマンスを実現！

排水分析で求められるCODや全窒素、全リン、六価クロム、亜鉛、フッ化物、残留塩素などの測定にも適しています。波長や検量線を設定し**カスタムメソッド**を作成することも可能です。また、スプリットビーム方式を採用。迷光を最小限に抑え吸光度測定 of 誤差を減少させ、かつ光源の強さを常に監視し自動補正します。このチラシ(A4サイズ)に納まる設置スペースで、コンパクトながら圧倒的なコストパフォーマンスを実現しています。



【バイアルバーコードリーダー】

バイアルを入れるだけでメソッドの種類を自動認識できるようになりました。



【バイアルローテーション】

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高めました。



【340～900nmの波長をカバー】

100近い内蔵メソッドに加え、透過率、吸光度、濃度の測定も可能。1nm範囲での波長変更が可能。

品名/品番	iris2（アイリス2） / HI 802		
波長レンジ	340 – 900nm	分解能：1nm	波長精度：±1.5nm
吸光度レンジ	0.000 – 3.000Abs 吸光度精度：5mAbs（0.000 – 0.500Abs）、1%（0.500 – 3.000Abs）		
測定モード	透過率(%T)、吸光度(abs)、以下の単位での濃度（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		
光学システム、光源	スプリットビーム方式 光源：タングステンハロゲンランプ		
スペクトルバンド幅	5nm 迷光：0.1%T未満@340nm（NaNO ₂ ）		
サンプルセル	10mm(角型)、50mm(角型)、16mm(丸型)、22mm(丸型)、13mm(丸型)の5種類に対応		
メソッド数	メーカー設定：150項目まで（うち103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データまで保存可能		
データ転送	本体からUSBメモリーまたはUSBケーブルを使用しPC接続（csv、PDFファイルでの転送が可能）		
電源	電源アダプターおよび内蔵Li-ion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	0～50℃ 相対湿度95%以下（結露のないこと）		
サイズ、重さ	幅155×高さ205×奥行322mm 3.0kg		

ハンナ インストルメンツ・ジャパン株式会社

〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬1-6

エム・ベイポイント幕張14F

TEL：043-216-2601

Email：sales@hanna.co.jp

2025.4



iris2の本体価格はオープンです。