



より実用的で正確な検査をお手頃な価格にて

高純水から廃水に至るまで

最適なモニタリング手法を
提供します

INTRODUCING REAL TECH'S ALL NEW SPECTRUM ANALYZER PRODUCT SERIES

新しいスペクトラムシリーズは、UVや可視光全てのスペクトル域で既存または新しい汚染物質のリアルタイム分析を提供します。

1つの設定で全ての水質アナライザーに適合させる事は難しい。そこで皆様の特定の分析のニーズに合わせる事が可能なさまざまな製品ソリューションを提供いたします。

あなたのアプリケーションが高純水、あるいは廃水において高い波長分解能または特定の水質パラメータが必要かどうかにかかわらずREALTECHの新しいスペクトラムアナライザーシリーズはあなたの必要な水質タイプに最適な設定構成が可能です。

REAL SPECTRUM PLATINUM SERIES:

プラチナシリーズアナライザーは、ハイエンド・ラボ分光光度計に用いられている高い波長分解能の重水素光源を搭載したもっとも精密で感度の高いスペクトルアナライザーです。

タングステン光源をアナライザーに追加できるPlatinum Visible Plusアップグレードで分光範囲は可視領域に広げることができます。

タッチパネルPCインターフェース・オプションが利用可能なREALTECHの計量ソフトウェアパッケージは複雑な多構成分析が必要なアプリケーションに利用できます。

REAL SPECTRUM GOLD SERIES:

ゴールドシリーズアナライザーはプラチナシリーズによって提供される波長または感度を必ずしも必要としないアプリケーションのために設計されました。

特定の波長オプションとともに寿命の長いキセノン・フラッシュ光源を利用して正確な測定を低コストで提供することが可能です。

OPTIONS & ACCESSORIES:

REALTECHのスペクトルアナライザーはUV254シリーズで定評のある全てのアクセサリが利用できます。

- ・タッチパネルPCが更なる操作性と機能を可能にします。
 - ・複数のサンプル流の測定を可能にするDual Feedオプション。
- 代表的なサンプル測定は除去プロセスを確認するためにプロセス前後の測定を行うことによって有効な測定になります。

- ・ Real Clean chemical cleaning systemによる適切なクリーニング頻度を設定することにより、フローセルを自動的にクリーニングし、メンテナンス頻度を低減できます。
- ・ 廃水や水圧が小さなアプリケーションには、Real Pump/Clean systemとchemical cleaning systemを組み合わせることにより測定する事ができます。



Real Spectrum Series 技術仕様

| | |
|------------|---|
| エイト | cm ⁻¹ |
| サンプル周期 | 1分 |
| 流量 | 300 - 800 mL / min |
| 校正 | 全自動校正 |
| クリーニング | 自動クリーニング機能 (オプション) |
| 自己診断機能 | 漏水、ランプ切れ、湿度、温度、電子回路不良の連続モニター |
| 表示 | LEDアラーム表示付きバックライトLCDディスプレイ (オプション: 10型LCD800x600タッチパネルPC) |
| 操作インターフェース | 押しボタンによる階層メニュー表示 (オプション: タッチパネルPCによるタッチスクリーングラフィカルインターフェース) |
| アラーム | オンスクリーンアラーム及びアラーム信号出力 |
| 湿度制御 | 電子制御式湿度センサー |
| 出力 | <ul style="list-style-type: none"> 標準的なプロトコルをサポート (例: MODBUS) データロギング (RS232, RS485, 4-20mA) (オプション: Ethernet, USB) |
| 寸法 | 406mm(H)x508mm(W)x203mm(D) (16" h x 20" w x 8" d) |
| 筐体 | IP66, NEMA 4, 壁掛け式 |
| 給排水接続 | 1/4インチチューブ (フッ素インフィッティング) |
| 定格入力 | 24 VDC 120W ACアダプター (ACアダプター 90-250 VAC 50/60 Hz) |
| 保管温度 | -20 to 60°C (-4 to 140°F) |
| 動作温度 | 0 to 45°C (32 to 113°F) |
| 保証期間 | ご購入後2年 |
| オプション | <ul style="list-style-type: none"> Real Clean automatic chemical cleaning Open channel / Non-pressurized Pump Clean system Dual Feed Touch Panel PC |

| PLATINUM SERIES | PL2100 | PL3000 | PL4000 |
|-----------------|---|------------|------------|
| 精度 | | ± 0.5 % FS | |
| レンジ | 0 - 4.0 A | 0 - 1.0 A | 0 - 0.04 A |
| 光路長 | 4 mm | 10 mm | 250 mm |
| 波長分解能 | b ~ 1 nm | | |
| 波長 | 200-380 nm (200 - 750 nm with Platinum Visible Plus option) | | |
| 光源 | Deuterium Lamp (Deuterium + Tungsten with Platinum Visible Plus option) | | |
| ランプ寿命 | 4000 時間 | | |

| GOLD SERIES | GL2100 | GL3000 | GL4000 |
|-------------|---|-----------|------------|
| 精度 | | ± 2 % FS | |
| レンジ | 0 - 4.0 A | 0 - 1.0 A | 0 - 0.04 A |
| 光路長 | 4 mm | 10 mm | 250 mm |
| 波長分解能 | configurable up to 40 wavelengths over full range | | |
| 波長 | 200-750 nm | | |
| 光源 | Xenon Flash Lamp | | |
| ランプ寿命 | 2 - 5 年 (アプリケーションによる) | | |



www.Sondecx.co.jp
 TEL : +81-3-6268-8441 FAX : +81-3-6268-8440
 e-mail : sales@sondecx.co.jp