



UV/VIS スペクトル分析装置 OPUS



OPUS は有機負荷と窒素成分のオンライン分析用の最新の分光光度計です。

フルスペクトラム解析を使用し、NO₃-N、NO₂-N、CODeq、BODeq、TOCeq、TSSeq、HS-などの様々なパラメータの信頼性の高い測定値を提供することができます。

TriOS 独自の安全機能により、予期しないスペクトルサインを検知した場合 OPUS は警報を発する為、アプリケーション保護に役立ちます。

OPUS には使いやすい Web インターフェイスを備えた新しい革新的な TriOS G2 インターフェイスが付属しています。数分で OPUS をニーズに合わせて構成できます。

内蔵のデータロガーと分析モジュールは現場でスタンドアロンのアプリケーションでさえも可能にします。

ワイヤレスネットワークアクセサリを使用すると、特別なアプリを必要とせずにスマートフォンやその他のデバイスを使用するだけで OPUS を制御できます。

特徴

- TriOS 独自の安全機能によりアプリケーション保護が容易です
- フルスペクトラム解析により信頼性の高い測定が可能
- 使いやすい TriOS G2 インターフェイスによる操作
- スマートフォンやその他のデバイスで操作可 (要ワイヤレスオプション)

適用分野

- 廃水処理プラント
- 環境モニタリング
- 飲料水のモニタリング
- 産業用アプリケーション

OPUS はドイツの Tri-OS 社が開発した製品です。

仕様

| | |
|------------|--|
| 検出器 | ハイエンド小型分光器、256ch UV : 200~360nm@0.8nm/pixel UV/VIS : 200~720nm@2.2nm/pixel |
| 光源 | キセノンフラッシュランプ |
| 検出器 | 360nm peak |
| 通信インターフェイス | Network TCP/IP RS-232/RS485, 各種プロトコル |
| 電源 | 9~28VDC |
| 外装 | ステンレススチール(1.4571) or チタニウム |
| 光路長 | 1mm, 2mm, 5mm, 10mm |
| 外形寸法 | φ 48mm x L460mm (コネクタ含まず) |
| 適用深度 | 300m |
| 動作温度 | 0~40°C 内部温度センサー |
| メモリ | 2GB 内部マイクロ SD カード |
| クリーニング | ナノコーティングレンズ、エアブラシ |



幅広いアクセサリが利用可能です (フローセル、パネル、電源、ハンドヘルドデバイス等)



輸入・販売元

株式会社コルザ

〒305-0883 茨城県つくば市みどりの東 14-10-C

TEL : 029-869-8436 FAX : 029-869-8440

URL: <https://www.colzadog.com>

販売代理店