

EIT RADIOMETER DIN RAIL (UV INTENSITY MONITOR)

紹介



EIT 2.0 オンライン監視システムは、耐久性のあるコンパクトなセンサーとDINレール装置を採用し、リアルタイムの紫外線強度フィードバックを提供します。このシステムはLEDや広帯域光源に最適で、狭く、高速、またはアクセスが困難な環境においてもプロセス制御を確実にし、品質を維持し、廃棄物を削減し、問題が生産に影響を与える前に検出・解決するのに役立ちます。

システムとセンサーの仕様

仕様	詳細
システムの種類	リアルタイムで継続的な紫外線強度の監視
対応UV光源	LED（L365、L385、L395、L405）、水銀ランプ（UVA、UVB、UVC、UVV）
センサーモデル	CS-1（パージ機構付き）、CS-2（超コンパクト）、BTR（リフレクター裏面設置型）
センサー筐体	高耐久アルミニウム製・密閉光学構造
センサー動作温度	UVA/UVB/UVV：0～100℃、UVC & LED：0～70℃
受光角度	ハウジングおよび開口部により4°～13°
センサーケーブル	標準 10フィート（3 m）、テフロンシールド仕様
オプションアクセサリ	高温・狭所設置向けEIT石英ロッド
オプションモデル	EMI耐性コンパクトセンサー（ゴールドマーキング）＋EMI DINレール対応

*仕様が変更される場合、別途通知いたしません。

DINレールおよび出力仕様

仕様	詳細
出力信号	0～10 VDC または 4～20 mA アナログ出力
アラーム機能	ユーザー設定可能なしきい値＋リレー接点出力
電源	20～28 V AC または DC、最大 70 mA
DINレール取付	スナップイン設計で容易に設置可能
DINレール動作温度範囲	0～50℃
信号精度	フルスケール（10V）に対して ±3%
アラーム精度	設定しきい値から ±5%
使用環境	狭所、密閉システム、高速生産ラインに適合

*仕様が変更される場合、別途通知いたしません。

センサーの応用

仕様	詳細
センサーモデル	CS-1（エア／窒素パージ付）、CS-2（コンパクト高さ）、BTR（反射板背面設置用）
センサー筐体材質	アルミニウム製ボディに密封光学システムを搭載
センサー開口サイズ	光源タイプおよび設置位置に応じて注文時に指定
ケーブルタイプ	テフロンシールド付、標準長10フィート（3m）、標準/LED用は2線式、EMI対応センサー用は3線式
センサー取付	柔軟な設置が可能（反射板背面、石英板下、ランプ端部など）
オプションアクセサリ	EIT石英ロッド（高温分離および狭所設置を可能に）

Authorised distributor:

お問い合わせ

電話 : +65 3152 5859（シンガポール）
+6(04) 306 7751（マレーシア）
メール : sales@vyns.tech
ウェブサイト : www.vyns.tech

本社（マレーシア）：

住所 : 47,Jalan Cassia Selatan
3/3,Taman Perindustrian
Batu Bandar Cassia ,14110,
Penang.

詳細については、当社ウェブサイト www.vyns.tech をご覧いただき、販売代理店までお問い合わせください。

VynsTM

Smart, Innovative & Evolve