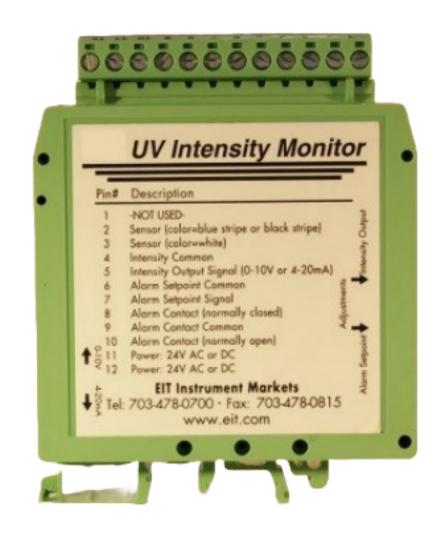
RADIOMEI DIN RAIL (UV INTENSITY MONITOR)

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行い、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°C、UVC & LED: 0~70°C
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ー	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°C
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ー	EIT石英ロッド(高温分離および狭所設置を可能に)

Authorised distributor:

詳細については、当社ウェブサイト <u>www.vyns.tech</u> をご

覧いただき、販売代理店までお問い合わせください。

お問い合わせ

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

電話:+65 3152 5859 (シンガポール)

+6(04) 306 7751 (マレーシア)

Penang.

メール : sales@vyns.tech

ウェブサイト: www.vyns.tech

本社 (マレーシア):

