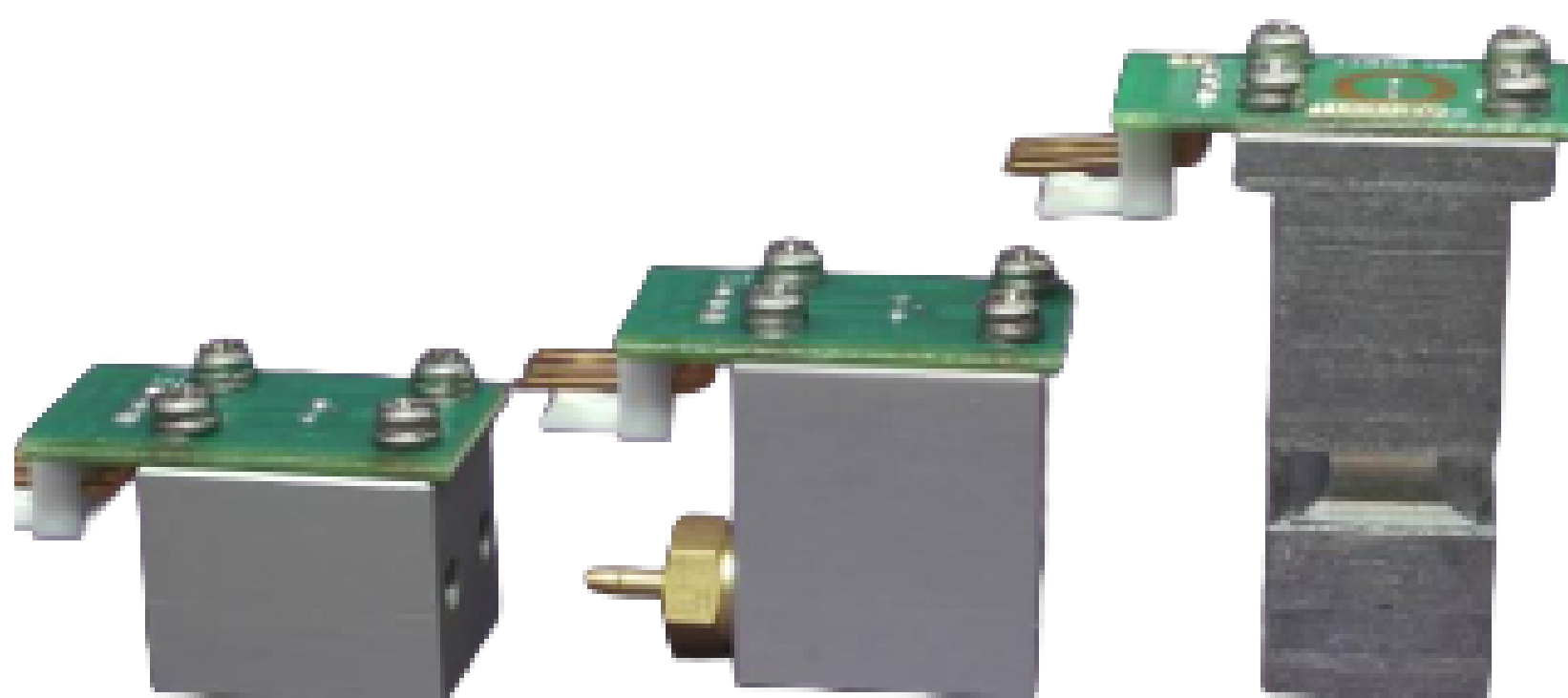


EIT RADIOMETER COMPACT SENSOR

紹介



手の届きにくい環境でのリアルタイムUVモニタリング

EIT Compact Sensorは、産業用硬化アプリケーションにおける紫外線（UV）強度の連続的なリアルタイム監視用に設計されています。過酷な環境にも耐えられるように設計されており、水銀アーク光源とUV LEDシステムの両方において、信頼性の高い相対的なUVデータを提供します。

主要な機能

機能	説明
UV種類	水銀ランプ（UVA、UVB、UVC、UVV）またはLED（L365、L385、L395、L405）
バージョン	標準仕様、LED最適化仕様、EMI保護仕様
出力信号	UV強度に比例したミリボルト出力（DINレールコンディショナーが必要）
動作温度	最大100°C（UVA、UVB、UVV）、または70°C（UVC & LED）
精度	フルスケールの±3%、長期プロセス監視において安定した性能
アラーム対応	DINモジュール経由で外部アラームトリガーに対応

物理設計

項目	詳細
センサーボディ	コンパクトで密閉構造のハウジング
ケーブル	10フィート（3 m）シールドケーブル（2線式またはEMI対応3線式）
取付方法	フラットまたは角度付き、位置決め用セットスクリュー付属
オプションロッド	狭所・高温環境向け EIT石英ロッド（長さ10 cm、直径0.5 cm）

センサーのバリエーション

モデルタイプ	説明	用途
CS-1	エアパージおよび光学入力ポート付き	一般的なUVラインモニタリング
CS-2	超小型、エアパージなし	狭所への設置に最適
BTR	「リフレクター背面」センシング	内部ランプシステム向け（OEM用途）

EMI保護仕様（オプション）

- 高ノイズ環境（例：UV電源付近）で使用可能
- EMIセンサー仕様（金色ドットラベル付き）
- 3線式ツイストケーブル採用
- EMI DINレールモジュール（DRM-006）との併用が必須

注文時の選択ポイント

- UVバンド：水銀ランプ用（UVA、UVB、UVC、UVV）またはLED用（L365～L405）
- センサー仕様：CS-1、CS-2 または BTR
- 保護仕様：標準仕様 または EMI保護仕様
- オプション：高温または狭所環境に必要な場合、EIT石英ロッド を追加可能

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