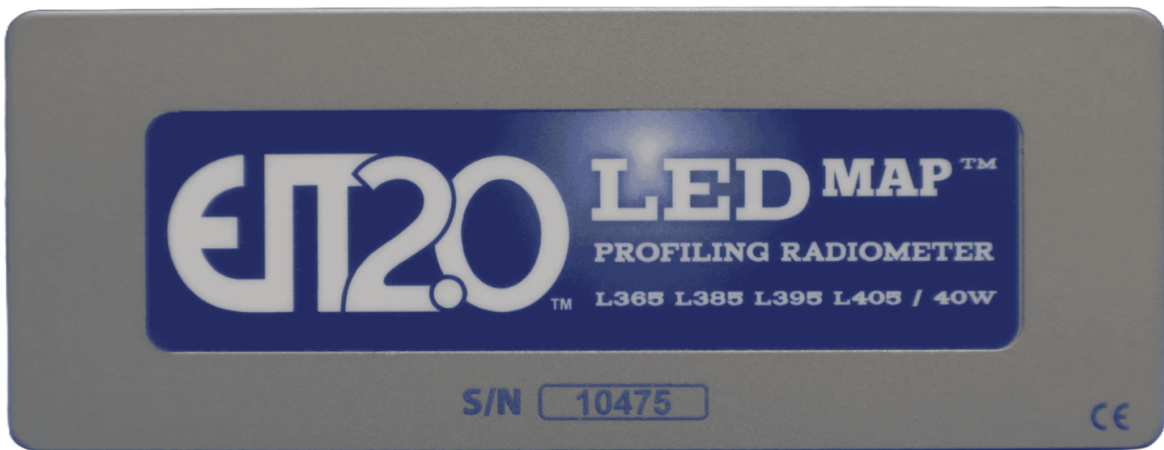


EIT RADIOMETER

EIT LEDMAP™ PROFILING RADIOMETER

紹介



高精度かつ詳細な情報を備えた高速UV LEDプロファイリング

EIT LEDMAPは、実世界の高速生産環境におけるUV LEDシステムの測定を目的として設計された、コンパクトで高性能なプロファイリング放射計です。高解像度のサンプリング、詳細なスペクトルバンド測定、そして統合された温度ロギング機能により、UV LED硬化プロセスの比類のない可視性を提供します。

LEDMAPの主な機能

機能	説明
コンパクトサイズ	5.5” × 2.1” × 0.55” (139.7 × 53.34 × 13.97 mm)、重量 7.3 oz (207 g)
分光応答	4種類の特許Lバンドから選択可能：L365、L385、L395、L405
ダイナミックレンジ	40 W/cm ² (通常の動作範囲：200 mW/cm ² ～40 W/cm ²)
高速サンプリング	調整可能：128～2048 Hz (現場使用時は最大 2130.5 Hz)
大容量メモリ	フルスピードで最大65分間のデータを保存
温度記録	J型熱電対付属、32 Hzでサンプリング
ポーズモード	測定中に最大8回まで一時停止・再開可能
電池	充電式リチウム電池、連続使用100分、スマートチャージャーで90分充電
USBインターフェース	高速データ転送対応、USB充電も可能

主要な測定

- 照度 (W/cm²)
- エネルギー密度 (J/cm²)
- 照度プロファイル (時間に対するW/cm²)
- 温度プロファイル (時間に対する°C)

LEDMAP Lバンドスペクトルオプション

Lバンド	波長範囲	帯域幅 (FWHM)	OD遮蔽
L365	340–392 nm	±2 nm (52 nm)	OD > 4
L385	360–412 nm	±2 nm (52 nm)	OD > 4
L395	370–422 nm	±2 nm (52 nm)	OD > 4
L405	380–432 nm	±2 nm (52 nm)	OD > 4

個々のLED ピーク、強度分布、システムの一貫性を測定します。デジタル プリンター、コンベア、ライン アレイに最適です。

UV PowerView ソフトウェア® III

- LEDMAPデータを強力なグラフおよび表形式で解析可能。
- デュアルグラフモード：2つのプロファイル（UV帯域+温度）を比較
 - ファイルや帯域ごとの詳細データ表
 - カスタムプロセスノート作成およびExcelへのエクスポート
 - LabVIEWベースの *.tdms ファイル形式対応
 - Windows 7～10 に対応

LEDMAPに含まれる

- LEDMAP機器
- スマートバッテリーチャージャー
- J型熱電対
- USBケーブル&ソフトウェア／マニュアル（USBドライブ）
- カスタムフォーム付き頑丈キャリングケース

代表的な用途

- 高速デジタル印刷（例：400 fpmで30秒スキャン）
- ウェブまたはコンベアライン上のLED硬化システム
- 個々のLEDアレイのピーク均一性プロファイリング
- UV出力とともに熱性能の監視

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