

# EIT RADIOMETER

## EIT 2.0 SPOTCURE® UV INTENSITY METER

### 紹介



EIT 2.0 SpotCure®は、スポット硬化システムにおけるUV強度測定のための高速かつ高精度なソリューションです。コンパクトで操作が簡単なこの一体型ハンディデバイスには、UV出力の検証や監視において新たな基準を確立します。ランプ性能の評価、ライトガイドの状態確認、硬化セットアップの最適化など、あらゆる用途でSpotCureは信頼できる結果を提供します。高精度光学系、長寿命バッテリー、多様なアダプター対応を備え、耐久性の高いポータブル設計により、場所を問わず正確な測定を実現します。

### 一般仕様

特徴	詳細
分光応答	UVA (320~390 nm)
強度範囲	•標準: 0~19.99 W/cm <sup>2</sup> (SP1-365-EIT) •拡張: 0~99.9 W/cm <sup>2</sup> (SP1-365-EIT-ER)
分解能	•標準: 10 mW/cm <sup>2</sup> •拡張: 100 mW/cm <sup>2</sup>
精度	±10%; 通常は ±5% ±フルスケールの0.3%
表示	3½桁LCD
表示保持時間	約3分
動作温度	0~70°C
電源	長寿命リチウムバッテリースティック
バッテリー寿命	100,000回以上の測定 / 連続動作12,500時間以上

※仕様は予告なく変更する場合があります。

### デザインと物理的特性

特徴	詳細
寸法	•全体: 長さ 6.40インチ × 直径 1.74インチ (16.26 × 4.42 cm) •測定ヘッド: 直径 2.13インチ (5.41 cm)
重量	12.8オンス (358 g)
材質	アルミニウム、ポリエステル、石英
デザイン	ハンドヘルド、頑丈、懐中電灯スタイルのボディ
携帯性	完全自給式、コードレス
ライトガイドアダプター	3サイズ付属: 5 mm、7 mm、10 mm
校正	NIST-traceable証明書付き
付属品	キャリーケース、クイックガイド、3種のアダプター
製造国	アメリカ合衆国

### 主な用途

適用領域	目的 / 利点
システム性能モニタリング	スポット硬化システムのUV出力を一貫して維持する
ランプ性能測定	各UVランプの強度と状態を評価する
ライトガイド状態評価	ライトガイドの劣化、汚染、または損傷を検出する
ライトガイド位置合わせ最適化	ガイド配置を最適化して硬化精度を向上させる
品質保証・検証	硬化パラメータが工程および規制基準を満たしていることを確認する
複数のシステムを比較する	様々な装置間でUV性能をベンチマーク・比較する
プロセス障害のトラブルシューティング	摩耗した部品や誤った設定による性能の低下を特定する

### 独自の強み

特徴	特長
携帯用 & コードレス	ケーブルやコネクタ不要 – 持ち運びやインライン使用に最適
長寿命バッテリー	「1本のリチウム電池で10万回以上の測定、または連続12,500時間の使用が可能」
高速 & 高精度測定	±10%の精度 (通常は±5% ±0.3%フルスケール) で信頼性の高い測定結果を提供
適応性のある設計	3つのライトガイドアダプター (5mm、7mm、10mm) が含まれています。一般的なワンドのサイズに対応しています。
ユーザーフレンドリーな操作	ワンボタン操作で、自動3分間表示保持 – シンプルかつ効率的
堅牢な構造	過酷な産業環境やUV環境に対応する耐久性の高い懐中電灯型ボディ
NISTトレーサブル校正	準拠性とトレーサビリティを保証する証明書付き
アメリカ合衆国製	高品質な素材を使用し、精密設計・製造

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](http://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](http://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。

Vyns™

Smart, Innovative & Evolve