

EIT RADIOMETER

UV GERMICIDAL RADIOMETERS

序文



UVKey® g254 UVC Radiometer

UVKey® g254 は、EIT 2.0 LLCが開発したコンパクトなUVC放射計で、254nmの殺菌用紫外線測定に特化しています。病院、医療クリニック、長期介護施設、研究所など、**UVCエネルギー（線量）**を正確かつトレーサブルに管理する必要がある環境に最適です。

主要な機能

特徴	説明
254 nm に最適化	殺菌用 UVC 測定向けに設計
高精度・高信頼性	NIST-traceable 校正済み；典型的精度 ±5%
簡単操作	単一ボタン操作に対応した、クリアな4桁LCDディスプレイを搭載
コンパクト設計	小型サイズ（2.0インチ×1.5インチ）により、使用中の影の発生を最小限に抑えます
ドーズ表示	mJ/cm² または J/cm² のエネルギーを自動単位切替で表示
再現性の高い結果	実行間およびデバイス間で高い一貫性
色解釈不要	UV感光フィルムの主観的な色判定を排除
耐久構造	IP67防塵・防水、RoHS3準拠
手頃な価格	正確なUVドーズ測定のためのコスト効率の高いソリューション
サブスクリプションプラン	継続的な校正とサポートを提供

仕様

仕様	価値
分光感度範囲	245～265 nm、範囲外はOD >4で遮断
フルスケール範囲	最大 10 mW/cm²
閾値感度	典型値 10 µW/cm²
表示範囲	0.001 mJ/cm² ～ 999.9 J/cm²（自動単位切替）
精度	典型 ±5%、最大 ±10%
再現性	典型 <0.5%、最大 <1%
サンプリングレート	1 Hz（1秒間に1回測定）
表示	小数点浮動4桁LCD
動作寿命	ユーザーアクティベーションから6ヶ月間、さらに1ヶ月の猶予期間
校正有効期限	6か月 または 最大500 J/cm²（早い方を適用）
サイズ／重量	2.0” × 1.5” × 0.5” (50.8 × 38.1 × 12.7 mm) ／19.8 g
バッテリー	二酸化マンガンリチウム（充電不可）
ハウジング	熱可塑性ポリマー、IP67防塵防水
温度範囲	動作：+10°C ～ +50°C／保管：-30°C ～ +70°C

※仕様は予告なく変更する場合があります。

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。

Vyns™

Smart, Innovative & Evolve