

# 紫外分光放射照度計 SRI-4000UVC

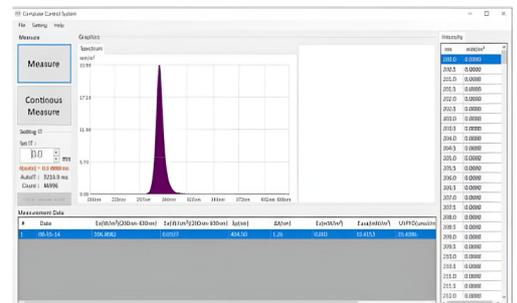
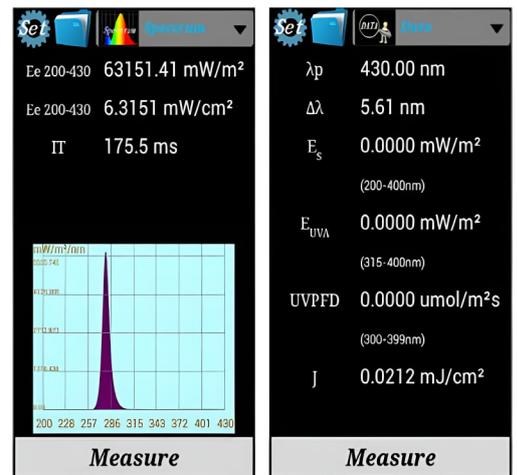
SRI-4000UVC は産業用途の UVLED 測定に最適な分光放射照度計です。PTFE コーティングされた積分球と暗電流校正を内蔵した CCD 検出器を搭載し、UV 放射照度、スペクトル、ピーク波長、ドミナント波長、UVPFD、mJ/cm<sup>2</sup>等の測定に使用できます。



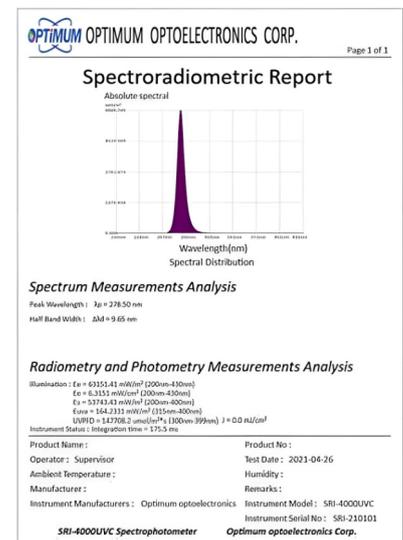
## 5つのメリット

- PTFE 製積分球の使用による異なる角度で完全なコサイン効果
- ユニークな長い焦点距離、高精度 UV スペクトロメーター検出器
- 素早い起動で測定結果をリアルタイムに表示
- 200nm~430nm 間の放射照度校正
- 校正証明書を付属

	仕様	詳細	
ハードウェア	ディテクタータイプ	コンパクトツェニーターナー	
	センサーアレイ	浜松ホトニクス製リニアセンサー	
	コサインコレクター	10±0.1mmアパーチャー Φ29mmテフロンコーティング積分球	
	ディスプレイ	5インチタッチスクリーン、400x800	
	データ出力端子	mini USB 2.0	
	寸法	219 x 117 x 39mm	
	重量	660g ± 20g	
フォトメトリー	測定波長範囲	200~430nm	
	波長精度	±0.5nm	
	解像度	0.5nm	
	FWHM	3nm	
	測定項目	1. 分光放射照度 (mW/m <sup>2</sup> ) 2. λ <sub>p</sub> (ピーク波長) 3. Δλ (FWDM) 4. E <sub>s</sub> 5. E <sub>uv</sub> 6. E <sub>uva</sub> 7. E <sub>uvb</sub> 8. E <sub>uvc</sub> 9. UVPFD 10. Joul (mJ/cm <sup>2</sup> )	
	積分時間	1~8000msec	
	測定モード	シングル/連続	
	デジタル解像度	16ビット	
	ソフトウェア	データフォーマット	json(マイクロソフトエクセル互換)
		データ保存	50万ファイル(本体)
動作	使用温度	0~50℃	
	バッテリー寿命	≧6時間、3350mA	
	充電時間	6時間	



コンピューター制御画面



検定証書