

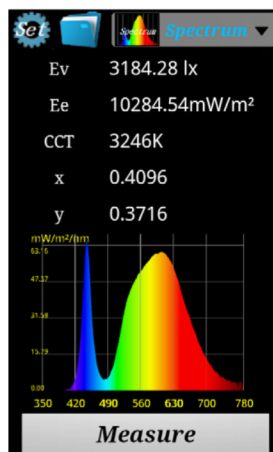
# ハンディ型分光放射照度計 SRI-2000IRA

- 測定波長範囲：500～1050nm
- 積分球を入射口として使用し、余弦効果を考慮した様々な角度での測定が可能
- 長い焦点距離での高精度な分光放射測定
- 速い起動、瞬間測定、簡便な操作性、測定結果のリアルタイム表示
- 大容量の内部ストレージ、PCに接続して測定データを出力可能
- 波長分解能0.5nm、半値幅6.0nm
- 他のモデル：SRI-2000UV 波長範囲 250～780nm



SRI-2000-FB

受光部は1mまたは2mの光ファイバーを着脱可能



		仕様	
本体	検出器	小型Czerny-Turner型分光器	
	センサーアレー	浜松ホトニクス製リニアCMOSセンサー(2048素子)	
	受光部	開口径:10±0.1mm 直径29mm積分球	
	測定距離	>10cm	
	ディスプレイ	5インチLCDタッチスクリーン	
	データ出力	Mini-USB2.0	
	寸法	219mm×117mm×39mm	
	重量	660g±20g	
	波長範囲	500 - 1050nm	
	波長精度	±0.5nm	
光学部	波長分解能	0.5nm	
	半値幅(FWHM)	6nm	
	照度範囲	30～150000 lux	
	放射照度範囲	0.04～200 mW/cm <sup>2</sup> (A光源下)	
	色精度	CIE1931準拠 A光源	x,y: ±0.0015/±0.003
	色繰返し精度		x,y: ±0.001
	色温度(CCT)精度	200lx以下の光源	±1%/±2%
	演色性(CRI)精度@Ra		±0.8%/±1.5%
	ダイナミックレンジ		650:1
	露光時間	1～8000ms	
測定モード	1回/連続		
デジタル分解能	16bit		
ソフトウェア	データ出力フォーマット	json(Excelと置換可能)	
	データ保存容量	50万回以上の測定データ	
動作性能	動作環境温度	0～50℃	
	バッテリー使用時間	≧6時間、3400mAh	
	充電時間	6時間	

