

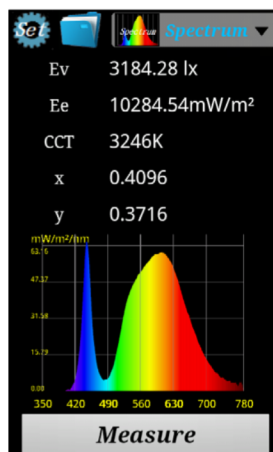
ハンディ型分光放射照度計 SRI-2000IRA

- 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 250~850nm



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
	センサーアレイ	ハマホト製2048素子リニアCCDアレイ
	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
光学部	波長範囲	500 - 1050nm
	波長精度	±0.5nm
	波長分解能	0.5nm
	半値幅(FWHM)	6nm
	放射照度範囲	0.0005 - 2.0 W/cm² (A光源下)
	色精度	x,y: ±0.0015/±0.003
	色繰返し精度	CIE1931準拠 x,y: ±0.001
	色温度(CCT)精度	A光源 ±1%/±2%
	演色性(CRI)精度@Ra	200lx以下の光源 ±0.8%/±1.5%
	迷光	0.001%
	露光時間	2 - 8000ms
	測定モード	1回/連続
ソフトウェア	デジタル分解能	16bit
	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

