ハンディ型分光放射照度計 SRI-2000IR-FB

照度(lux)の定義

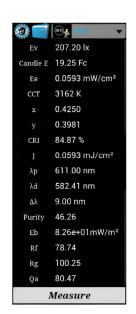
1candle intensityの均一な点光源から1メートル離れた場所にある表面上の直接照明、または1平方メートルあたり1ルーメンに等しい照明の単位。

6つの利点:

- 積分球を光入射口として使用し、異なる角度で完全なコサイン 効果を構成します。
- 独自の長焦点、高精度分光計による測定。
- 高速起動レベル、即時測定を実行でき、不要なアクションなし、 測定結果はリアルタイム表示です。
- 巨大なストレージ容量、PCに接続してデータをエクスポート、転送、 遠隔操作制御ができます。
- 分光波長分解能0.5nm、半波長幅 分解能6.0nm
- その他のモデル:SRI-2000UV、波長範囲250~850nm











	仕様	
本体	検出器	小型Czerny-Turner型分光器
	センサーアレー	ハマホト製2048素子リニアCCDアレイ
	コサインコレクター	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	350 ~ 950nm
	波長精度	±0.5nm
	波長分解能	0.5nm
	半値幅(FWHM)	6nm
	放射照度範囲	10 lux ~ 50,000 lux または、 30 lux ~ 150,000 lux
	放射照度精度	± 2% ± 4%
	色精度	x,y:±0.0015(A光源/その他光源)
	色繰返し精度	x,y:±0.0003(照度>200 lux)
	色温度(CCT)精度	±1% / ±2% (CIE1931)
	演色性(CRI)精度@Ra	±0.8% / ±1.5% (CIE1931)
	迷光	0.001%
	露光時間	2 ~ 8,000 ms
	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

