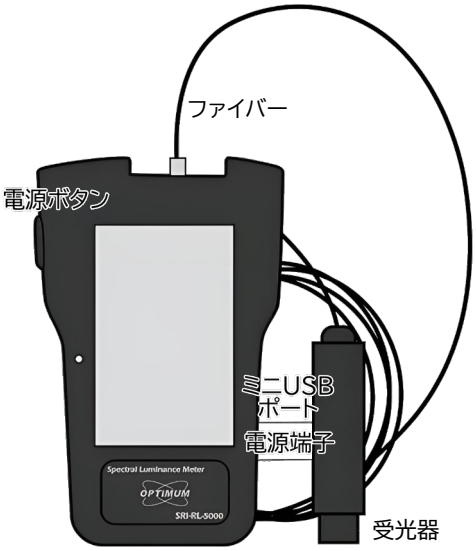
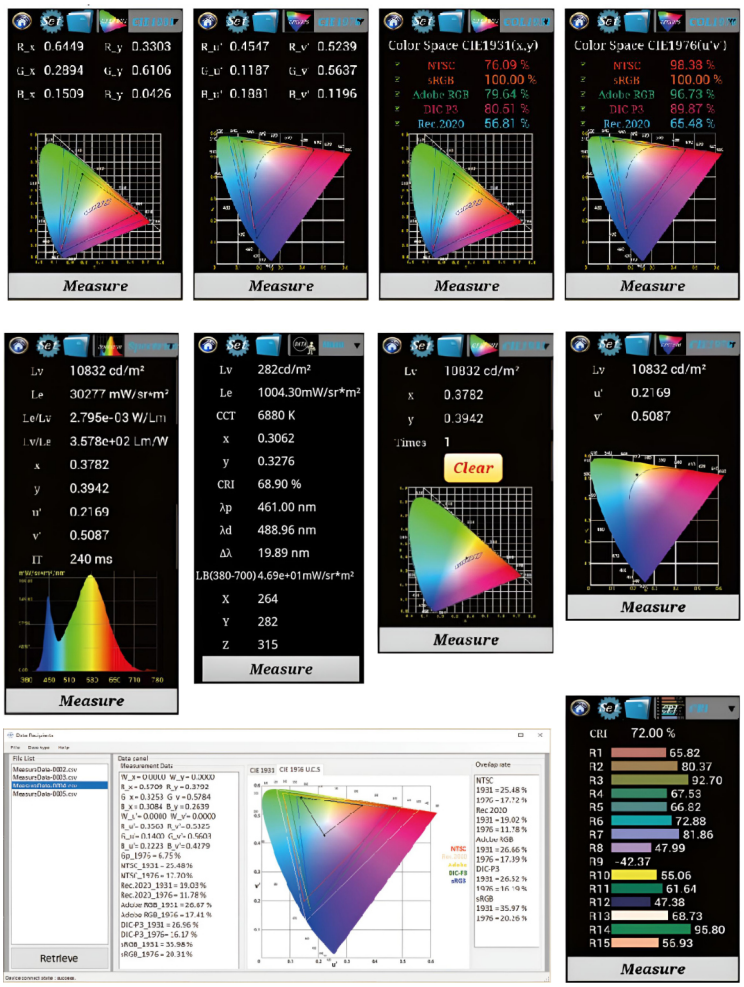
ポータブル分光放射輝度計 SRI-RL-5000

SRI-RL-5000は、特殊なレンズ設計とシンプルな操作性により、手元でレンズを動かして素早く測定し、即座に結果を得ることができる、ハンディタイプの接触式分光放射輝度計です。

接触式のため暗室環境を必要とせず、フラットパネルディスプレイなどの発光面の輝度を正確に測定することができます。LCDパネル、LEDディスプレイ、LEDに使用できるユニークなタッチ式分光放射輝度計で、色空間測定が可能です。





仕様

本体	検出器	小型Czerny-Turner型分光器	
	センサーアレー	ソニー製2048素子リニアCCDアレイ	
	コサインコレクター	5mmまたは10mmに設計されたレンズ	
	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	380 ～ 780nm	
	波長精度	±0.5nm	
	波長分解能	0.5nm	
	半値幅(FWHM)	6nm	
	輝度測定範囲	S(5～ 15,000cd/m²) H(10～ 200,00cd/m²) P(50～100,000cd/m²)	
	放射輝度精度	A光源/他の光源 CIE1931における 100 cd/m²を 超える輝度	± 4%
	色精度		x,y : ±0.0015/±0.0003
	色繰返し精度		x,y : ±0.001
	色温度(CCT)精度		±1%/±2%
	演色性(CRI)精度@Ra		±0.8%/±1.5%
	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	

OPTIMUM

日本総代理店
旭光通商株式会社
www.kyokko.com