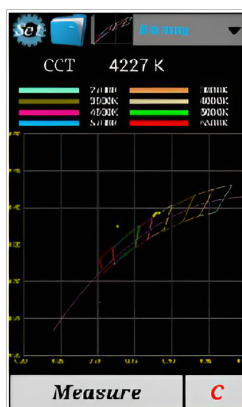
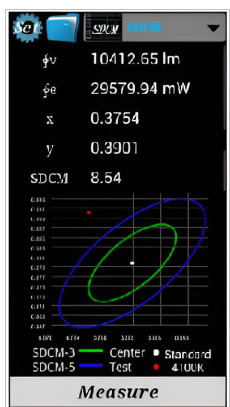
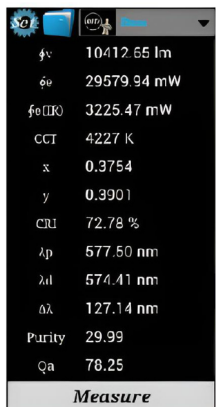
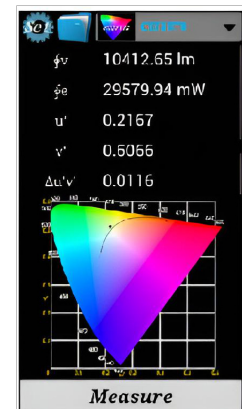
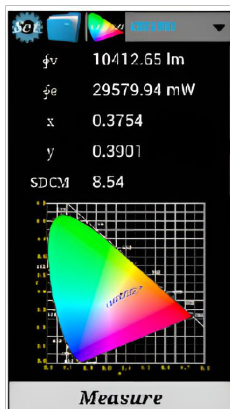
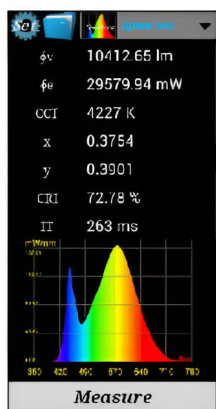
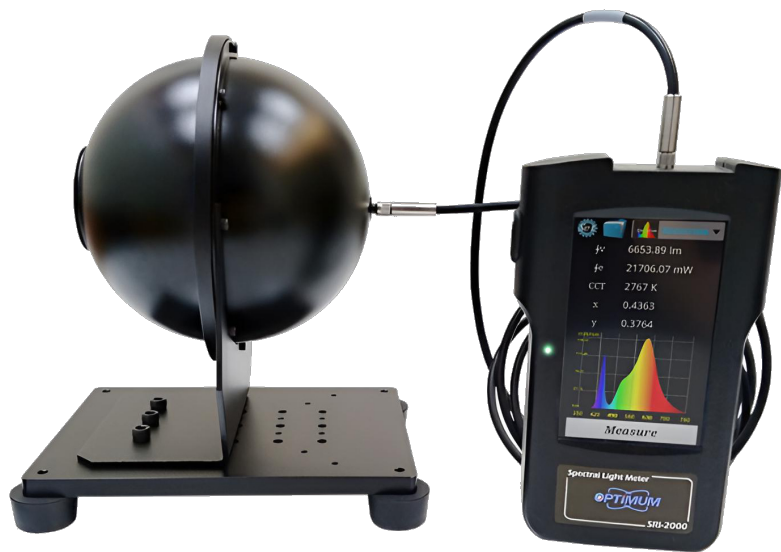


ポータブル全光束測定システム SRI-2000LM

SRI2000シリーズは、多機能かつ簡単に操作できる分光放射照度計で、コンピュータを介さずに「即座に正確な測定」を行える測定器です。Androidインターフェースを使用した簡単な直感的操作が可能です。また、5インチのタッチスクリーンディスプレイを搭載しており、内蔵SDカードにデータを保存、測定データはUSBで直接PCにダウンロードし、専用ソフトウェアを使ってMicrosoft Excelに変換できます。

SRI-2000FBと積分球を組み合わせることで、全光束、全放射束、その他の光度、色彩パラメータの高解像度、高再現性、高精度の測定を実現できます。LED、COB、小型光源LEDの測定に適しています。光束測定では、このポータブル機器に適した最大サイズの積分球はφ300mmです。



検出器	Sony製2048素子CCDアレイ 積分球タイプ
波長範囲	350~780nm
測定モード	1回/連続
測定項目	1. 光束 (Lm) 2. 分光分布 3. CIE1931, 1976, SDCM 4. ピーク波長 5. 相関色温度 6. 演色評価数 7. 分光放射束 mW
デジタル分解能	16 ビット
暗電流校正機能	有り
迷光	0.001%
波長分解能	0.5nm
半値幅(FWHM)	6nm
光束精度	±4%
色精度	A光源/その他光源 ±0.001/±0.003
色繰返し精度	CIE1931 ±0.0003/±0.0005
色温度(CCT)精度	CIE1931 ±1%/±2%
演色性(CRI)精度	±0.8%/±1.5%
ディスプレイ	5インチLCD 480x800 タッチスクリーン
データ保存容量	50万回以上の測定データ
色温度(CCT)精度	≥ 6時間
電池容量	3400mAh
接続端子	mini-USB2.0
データ出力	MicroSoft Office Excel対応
重量	660g ± 20g
寸法	219 x 117 x 39 mm (積分球は含みません)
動作環境温度	0 ~ 50℃

