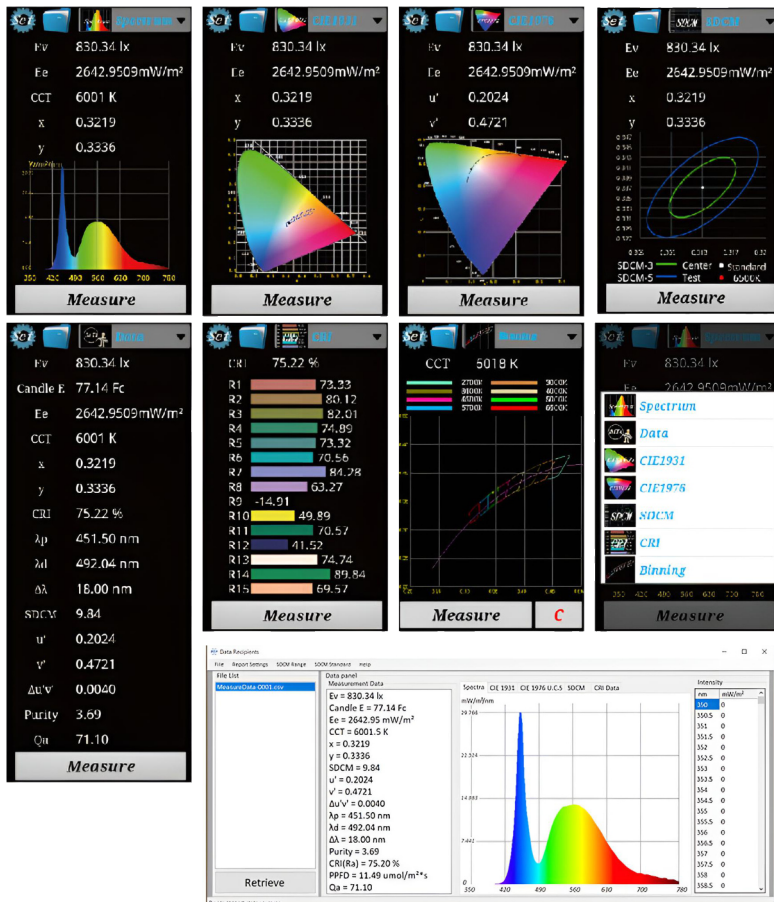


ポータブル分光透過率計 SRI-2500TR

SRI-2500TRは、多機能かつ簡単に操作できる透過率測定器で、コンピュータを介さずに「即座に正確な透過率測定」を行えます。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。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-2500TRは、350~780nm間の透過率%を5nm毎に表示します。その他、照度、放射照度、色彩パラメータの高解像度、高再現性、高精度な測定を実現します。



検出器	Sony製2048素子CCDアレイ 直径29mm積分球	
波長範囲	350~780nm	
測定モード	1回/連続	
測定項目	1. 照度 (Lux) 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. 透過率 %	
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)	3nm	
照度精度	±2% / ±4%	
色精度	A光源/その他光源	±0.001/±0.003
色繰返し精度	(200Lux 以上)	±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	200 x 92 x 30 mm	
動作環境温度	0 ~ 50℃	

