

ポータブル分光透過率計 SRI-2500TR

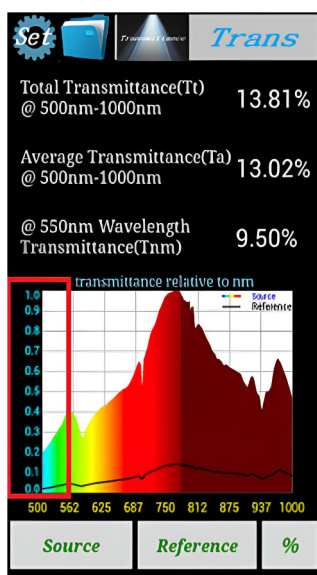
SRI-2500TRは、透過率測定に特化したポータブルタイプの分光透過率測定器です。コンピュータを介さずに「即座に正確な透過率測定」を行えます。Androidインターフェースを使用した簡単な直感的操作が可能です。

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。

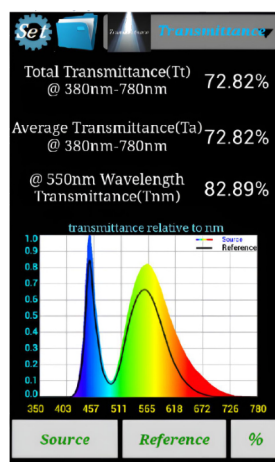
SRI-2500TRは、2種類の測定波長タイプがあり、可視光タイプは370～780nm間、可視/近赤外タイプは500～1000nm間の透過率%を0.5nm毎に表示します。



モデルタイプ	SRI-2500TR 可視光タイプ	SRI-2500TR 可視/近赤外タイプ
機能	透過率測定	透過率測定
検出器	浜松ホトニクス製CCDリニアアレイ	浜松ホトニクス製CCDリニアアレイ
波長範囲	380～780 nm	500～1000 nm
測光精度	± 1.5% @555 nm	± 1.5% @700 nm
測光再現性	± 1% (420～700 nm)、他の波長は±2%	± 1% (500～900 nm)、他の波長は±2%
スペクトル分解能	0.5 nm	0.5 nm
波長再現性	1 nm	1 nm
スポットライトサイズ	≥ 5 mm	≥ 5 mm



上記の仕様は、光点径φ5mmの安定したハロゲンランプを使用しており、各波長の強度は0.2以上である必要があります(赤枠の強度を参照ください)。



Average Transmittance (Ta) : 72.82%		
nm	Transmittance %	
380.0nm	0.00%	
380.5nm	0.00%	
381.0nm	0.00%	
381.5nm	0.00%	
382.0nm	0.00%	
382.5nm	0.00%	
383.0nm	0.00%	
383.5nm	0.00%	
384.0nm	0.00%	
384.5nm	0.00%	
385.0nm	0.00%	
SOURCE	REFERENCE	%