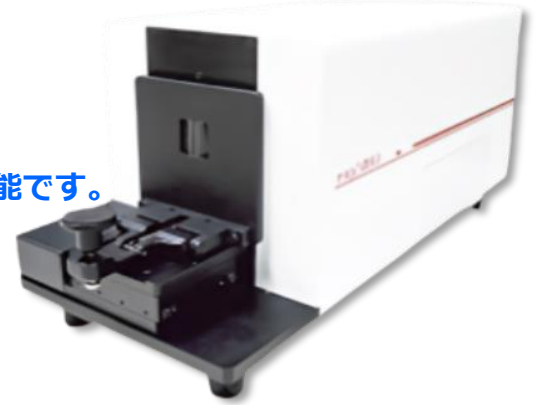


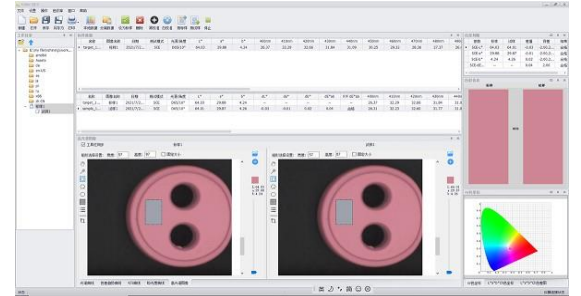
OSK 97 DO DS1000/1050/1100 分光測色計

繊維、建設、印刷、文化財の修復など、様々な分野で使用できる測色計です。
 20種類以上の標準光源、30種類以上のインデックス、SCI/SCE両モードに対応。
 測定域25mm×25mmでLAV標準搭載、さらに他の測定径にもカスタマイズが可能です。



【特徴】

- ・光源は LED またはパルスキセノンランプなどを利用可能なので従来品とのデータ一貫性を保つことができます。
- ・1分間隔で1インチ角内の指定ポイントの色とスペクトルのデータを取得・転送可能です。
 (DS-1100の最小測定範囲は0.04mm x 0.04mm=0.0016mm²ごと)
- ・上位二機種は色差繰り返し性dEab ≤ 0.01 高速かつ正確な色再現が可能です。
- ・最新の校正方法とアルゴリズムにより、短期/長期の測定繰り返し性を向上。



専用色彩管理ソフトウェア（英語版）画面

【仕様】

型番	OSK 97 DO DS1000/1050/1100 分光測色計		
	DS-1000	DS-1050	DS-1100
照明・受光光学系	デュアルビームD/8°、SCI（正反射光含む）/SCE（正反射光除去）		
測定用光源	スペクトルLED	自然光に近い光の太陽光スペクトルLED	アナログ スペクトルLED
積分球	Ø152mm		
測定波長範囲	400nm～700nm		400nm～1000nm
測定波長間隔	10nm	2.5nm	
解像度	300dpi	500dpi	600dpi
最小測定範囲	0.01mm ²	0.004mm ²	0.0016mm ²
反射率測定範囲	0～200%、表示分解能 0.01%		
色差繰り返し性（30回の白色色差）	AE*abs≤0.03 以内	AE*abs≤0.01 以内	
器差	0.4	0.25	
測定径	LAV（照明 30×30mm、測定 25×25mm）、口径カスタマイズ可能		
対応規格	CIE No.15、GB/T 3978、GB 2893、GB/T 18833、ISO7724-1、ASTM E1164、DIN5033 Teil7、JISL Z8722 condition C基準 ASTM D1003-07		
センサー	CMOSセンサー	シリコンMOSセンサー	
測定時間	<8秒	<5秒	
使用温湿度範囲	5～40℃、相対湿度：80%以下（35℃のとき）、結露なきこと		
保管温湿度範囲	-20～45℃、相対湿度：80%以下（35℃のとき）、結露なきこと		
インターフェース	USB 3.0		
電源	100V～240V		
寸法	50x24x22 cm		
重量	12.85kg		

【標準付属品】

- ・ OSK 97 DO DS1000/1050/1100 分光測色計
- ・ 取扱説明書
- ・ 保証書
- ・ 電源アダプタ
- ・ USBケーブル
- ・ 標準白色タイル