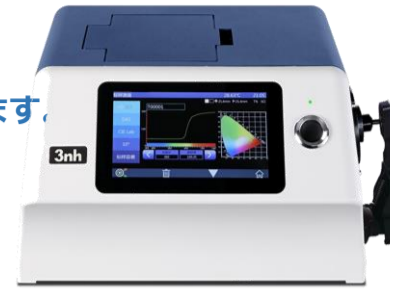


OSK 970I YS6060 分光測色計

ラボでの正確な色分析に役立つデスクトップ型の分光測色計です。
 大型積分球採用、光学幾何条件（ジオメトリ）反射測定d/8、透過測定d/0タイプ
 多様な測定径・試料アダプタでプラスチック、塗料、印刷、自動車業界などで活用できます。



【特徴】

- ・ UVを含む長寿命で低消費電力のLED光源を組み合わせました。
- ・ 開口部Φ25.4/15/8/4mmアダプター対応、最適なサイズを自動認識します。
- ・ 7インチの大型カラー液晶タッチパネルにより使い勝手がよく清潔に保つことができます。
- ・ 大容量記憶容量5000テスト分測定結果データを保存可能。



水平・垂直設置測定が可能



様々な開口部、サンプルホルダ対応

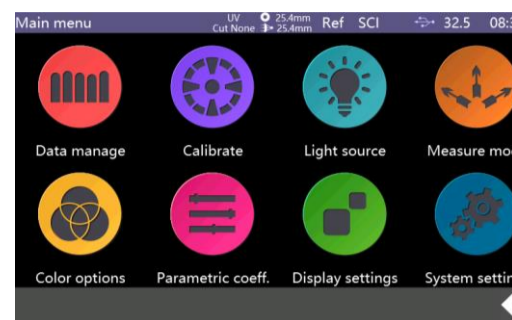
【仕様】

型番	OSK 970I YS6060
受光光学系	反射測定：d/8 (SCI及びSCE; UV含む/除く)、透過測定：d/0 (SCI及びSCE; UV含む/除く)
測定用光源	360～780nm (複合LED) , 400nm カットオフ、420nmカットオフ、UV光源：D65, A,C, UV, D50, D55, D75, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12, CWF, DLF, TL83, TL84, TPL5, U30
積分球径	Φ154mm
波長範囲	360～780nm
波長ピッチ	10nm
半値幅	10nm
測定径	Φ25.4/15/8/4mm (アダプター対応)
視野	2°/10°
繰り返し精度 ^{※1}	分光反射率：標準偏差0.04%以内、色彩値：ΔE*ab 0.01以内 分光透過率：標準偏差0.05%以内、色彩値：ΔE*ab 0.02以内
器差 ^{※2}	ΔE*ab 0.12以内
反射率測定範囲	0～200%
測定モード	単回測定、複数回測定平均
対応規格	CIE No.15、GB/T 3978、GB 2893、GB/T 18833、ISO7724/1、ASTM E1164、DIN5033 Teil7
色空間とインデックス	CIE Lab, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, , Munsell, s-RGB, HunterLab, βxy, DIN Lab99
色差式	ΔE * ab ,ΔE * uv ,ΔE * 94 ,ΔE * cmc(2:1) ,ΔE * cmc(1:1) ,ΔE * 00 , DINΔE 99 ,ΔE
表色値	WI (ASTM E313, CIE/ISO, AATCC, Hunter), YI (ASTM D1925, ASTM 313), APHA/Hazen/Pt-Co, Saybolt MI (Metamerism Index), Staining Fastness, Color Fastness, Color Strength, Opacity, 8° Glossiness, Gardner Index, 555 Index, Haze(ASTM D1003)
表示部	7インチタッチパネル式TFTカラー液晶ディスプレイ (対応言語：英語、中国語)
表示内容	スペクトル値、色彩値、色差値/グラフ、OK/NG判定、疑似カラー
メモリー	測定値 5000件; 基準色 40000件 (保存データ1件はSCI/SECを各1件ずつ記憶)
データ通信	USB/Bluetooth 4.0
電源	DC24V, 3A AC電源アダプター (XXXV-YYYV対応)
寸法	370×300×200mm
重量	約9.6kg

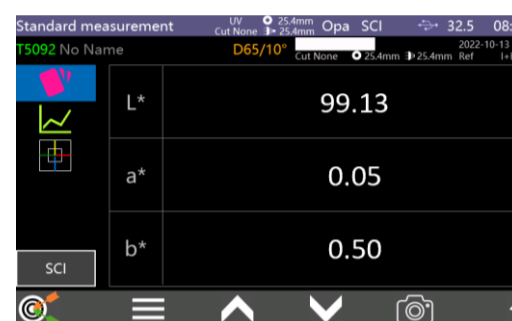
※1 測定径φ25.4mm適用時、色彩値は同じ測定径で白色校正後、5秒毎に30回白色校正版で測定時の値の標準偏差

※2 測定径φ25.4mm/SCI BCRAシリーズIIカラータイル12回測定の平均

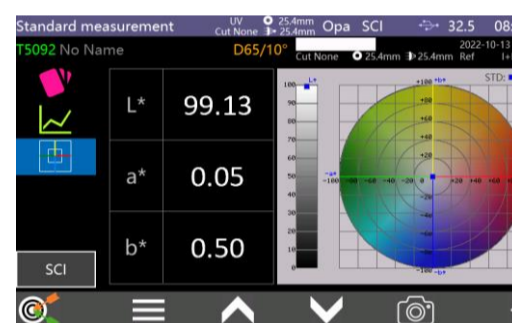
【製品概要】



液晶ディスプレイホーム画



測定結果画面例



色空間表示画面例

【標準付属品】

- ・ OSK 970I YS6060 分光測色計
- ・ 電源アダプター
- ・ PC用ソフトウェアCD
- ・ データ転送用USBケーブル
- ・ 校正用標準白板（屈折白色板）
- ・ 屈折黒色空間器具
- ・ 透過試料用黒色調節板
- ・ 試料ホルダー
- ・ 測定径調節用アダプター（25.4mm/15mm/ 8 mm/ 4 mm 各1枚）
- ・ 透過試料試験用治具
- ・ 取扱説明書

【オプション】

- ・ 専用プリンター
- ・ マイクロ測定径アダプター（4 mm）付透過試料固定用具
- ・ 本体縦置用アダプター
- ・ 培養皿

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-8
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1 2024/03/19