

# OSK 97UH TSC100 ポータブル色差計

色カードから色の値、色差値、同じ色を見つけるための色差計です。  
Bluetooth機能を搭載し、AndroidおよびiOSデバイスに対応。  
印刷、塗装、繊維分野等にオススメです。



## 【特徴】

- ・国際通用の D/8 照明システムを採用、SCI モードで精度高い測定が可能。
- ・分光センサーで反射率データを提供可能。
- ・26 種類の光源が付いている白色度指数、黄色度指数、染色堅牢度、不透明度など 20 種類の変数を測定可能。
- ・Bluetoothで携帯のAPPと接続し、データベースを作成し、色カードから色合いをアップロード対応。
- ・色を正確に測定するため人工知能搭載。
- ・自動白黒校正、カラーテストに便利。
- ・クラウドデータベースに、結果読むとアップロードも可能。
- ・90 gで片手に収まる。



スマホと接続可能



色判定の様子

## 【仕様】

| 型番       | OSK 97UH TSC100 ポータブル色差計   |
|----------|--|
| ジオメトリと角度 | D/8-SCI  |
| 色の値      | 分光反射率 : CIE-Lab、CIE-LCh、HunterLab、CIE-Luv、XYZ、Yxy、RGB<br>色差 : $\Delta E^*ab$ 、 $\Delta E^*cmc$ 、 $\Delta E^*94$ 、 $\Delta E^*00$<br>WI:ASTM E313-00、ASTM E313-73、CIE/ISO、AATCC<br>YI:ASTM D1925、ASTM E313-00、ASTM E313-73<br>黒さ (My,dM)、色堅牢度、色合い (ASTM E313-00)、色濃度 (CMYK(A,T,E,M))、<br>メタメリズムインデックス、不透明度、染料の強さ、色の強さ |
| 光源       | LED(フルスケールの可視波長範囲)   |
| 開口部      | 8mm  |
| 波長間隔     | 10nm   |
| 波長範囲     | 400~700nm  |
| 再現性      | $dE^*ab \leq 0.1$  |
| 測定時間     | 1秒   |
| インターフェース | USB, Bluetooth   |
| 照明条件     | A,B,C,D50,D55,D65,D75,F1,F2,F3,F4,F5,F6,F7,F8,F9,F10,F11,F12,CWF,U30,U35,<br>DLF,NBF,TL83,TL84   |
| 視野       | 2°、10°   |
| 表示画面     | カラー LCD、135 x 240mm  |
| バッテリー    | 4.2V / 760mAh, 1 回の充電につき 10000 回の連続測定  |
| 支援ソフトウェア | Android、IOS、Windows  |
| 寸法、重量    | 31 x 102mm、約90g  |

## 【標準付属品】

- ・ OSK 97UH TSC100 ポータブル色差計
- ・ 取扱説明書
- ・ 保証書

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9  
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373  
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp