

Bluetooth 機能搭載

判定機能つきポータブル色差計 TCS-100



簡単かつ専門的に色判定 Android/iOS/PC に接続可能

- 90gのコンパクト軽量設計
- 2つの簡単診断方法
色差値を測定: 基準色との色差を検査
色の値を測定: アプリを使用した色判定。2画面表示
- Bluetooth対応でAndroid、iOSデバイスに接続
- PANTONE※ 色見本内蔵
- 自動白黒キャリブレーション
- ソフトウェア: Android / iOS / Windows に対応
- 色差: ΔE^*ab , ΔE^*cmc , ΔE^*94 , ΔE^*00
- 高い再現性: $dE^*ab \leq 0.1$
- 測定径: 8 mm

※ 世界の印刷・ファッション・プロダクトデザインなど幅広い業界で基準となっている色見本帳



緑色: 基準色と同色の場合



赤色: 基準色と色が異なる場合

用途

ゴム、塗料、模様、衣類、食物分野
などの色の品質管理に最適



仕様

製品名	カラーメータ Pro
ジオメトリと角度	D/8-SCI
校正	自動校正
色の値	分光反射率: CIE-Lab, CIE-LCh, HunterLab, CIE-Luv, XYZ, Yxy, RGB 色差: (ΔE^*ab , ΔE^*cmc , ΔE^*94 , ΔE^*00) WI: (ASTM E313-00, ASTM E313-73, CIE/ISO, AATCC Hunter, TaubeBergerStensby) YI: (ASTM D1925, ASTM E313-00, ASTM E313-73) 黒さ(M*,dM), 色堅牢度、色合い(ASTM E313-00)、色濃度(CMYK(A,T,E,M))、 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)
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、DLF、NBF、TL83、TL84、U35
視野	2°、10°
再現性	$dE^*ab \leq 0.1$
機器間の差	$dE^*00 < 0.4$ (BCRA シリーズ II、12 タイルの平均測定)
開口部	8mm
波長間隔	10nm
波長範囲	400-700nm
測定時間	1.5 秒
バッテリー	1 回の充電につき 10000 回の連続測定
スクリーン	カラー LCD、135*240、1.14 インチ
インターフェース	USB

● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合がありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>