

ポータブル色差計 TES-3250【カラーアナライザー】

2つの色の色差を計測 繊維、紙、塗装物など非発光色の 測定が可能

- コンパクトサイズの三刺激値測色計
- 測定対象物に本体を接触させて計測
- 繊維、紙、革、塗装物など非発光色の測定が可能
- PCとの接続により検査・データ管理が可能
- 99セットのデータ記録とデータ読出が可能
- 最大・最小・平均・標準偏差を表示
- 色差の許容値を設定し、色判定が可能
- ユーザー校正機能付き
- バッテリー駆動。自動電源オフ機能付き
- プラスチック、印刷物、ゴム、塗料、衣類、食物の色の品質管理に最適



バックライト搭載



対象物に密着させて測定



白色LEDを照射して色を測定

2つの測定モード

絶対測定モード

- 対象物の色を数値として測定
- 最大 99 個まで登録可能
- 測定の前に白色校正を行ってください

色差測定モード

- 目標となる色との差分を数値で表示
- 色の違いを比較するのに適したモード
- 1~9 番まで、9つのターゲット色を設定可能

仕様

表示部	3 段の 4 桁 LCD 表示	
照明・受光条件	45° / 0° (45° 照明 / 0° 受光)	
計測範囲	測定径約 14 mm	
表示モード	色差	$\Delta(L^*a^*b^*)$ 、 $\Delta(E^*ab, C^*ab, H^*ab)$ 、 $\Delta(Y, x, y)$ $\Delta(X, Y, Z)$ 、 $\Delta(Rs, Gs, Bs)$ 、 $\Delta(WI, YI, Tw)$
	表色系	(L^*, a^*, b^*) 、 (L^*, C^*ab, hab) 、 (Y, x, y) (X, Y, Z) 、 (Rs, Gs, Bs) 、 (WI, YI, Tw)
ターゲットカラーメモリ	9 チャンネル 直接計測またはキー操作で設定	
計測範囲	L* : 5 ~ 100	
計測条件	CIE 2° 標準視野	
光源	白色 LED	
繰返し精度	標準偏差 ΔE^*ab 0.5 以内	
計測間隔の最少間隔	約 2 秒	
自動データメモリ	99 件	
自動電源オフ機能	約 3 分間無操作状態が続くと、自動で電源 OFF	
対応 OS	Windows 10 / 11	
電源 (電池寿命)	9V 電池 × 1 (約 500 時間 ※環境などにより異なります)	
使用環境	0℃ ~ 40℃、湿度 85 % 以下 (結露なきこと)	
保管環境	-10℃ ~ 40℃、湿度 70 % 以下 (結露なきこと)	
寸法 / 重量	H 175mm × W 135mm × T 50mm / 約 230g (電池含む)	
付属品	日本語取扱説明書、テスト電池、USB ケーブル、白色校正シート	

● 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。



測定器のプロツールショップ

〒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/>

※SATOTECH は、株式会社佐藤商事が運営しています。

このカタログの記載内容は 2026 年 2 月現在のものです。