

製品紹介

ポータブル色差計

TES-3250

カラーアナライザー

製品概要



高精度な 色差測定

視覚では判断できない微細な色の差を数値化。Lab値(L^* , a^* , b^*)をはじめ6つの表色系で表示



データ管理 機能充実

99セットのデータ記録が可能。USB経由でPCへ転送し、検査・品質管理を効率化



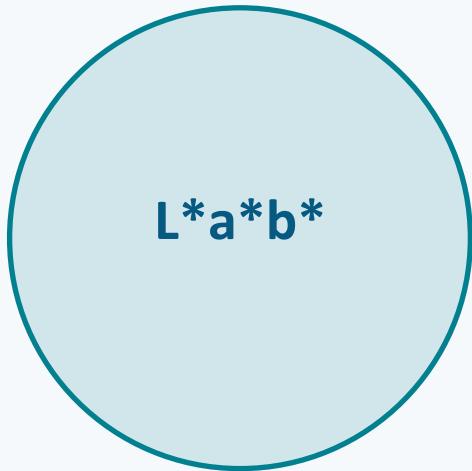
直感的な 合否判定

許容差を設定するだけで、測定ごとに PASS / WARN / FAIL を自動判定

Lab値 (CIE L*a*b*) とは

💡 L* — 明度 (明るさ)

0 (黒) ~ 100 (白)
数値が大きいほど明るい



💡 a* — 赤/緑

+方向 → 赤
-方向 → 緑

💡 b* — 黄/青

+方向 → 黄
-方向 → 青

幅広い業界で活躍



自動車部品

バンパー・内装・ボディ塗装の色合わせ



塗装・塗料

塗装面の色差管理・色むらチェック



繊維・アパレル

生地の染色・サンプルと量産品の色差



印刷・紙製品

パンフレット・ラベルの色合わせ



プラスチック

射出成型品のロット間色管理



建材・住宅

フローリング・壁材・タイルの色確認



化粧品

容器・パッケージの色品質チェック



学校・研究機関

色彩研究・素材開発の色測定

主な仕様

| 項目 | 仕様 |
|-----------|------------------------------|
| 照明・受光条件 | 45° / 0° |
| 測定径 | 約 14 mm |
| 計測範囲 | L*: 5 ~ 100 |
| 繰返し精度 | 標準偏差 ΔE*ab 0.5 以内 |
| データメモリ | 99 セット（自動記録） |
| PC接続 | ミニUSB / Windows 10 / 11 対応 |
| 電源 / 電池寿命 | 9V 電池×1 / 約 500 時間 |
| 外形寸法 | H175 × W135 × D50 mm / 約230g |
| 付属品 | 取扱説明書・USBケーブル・白色校正シート |

TES-3250 を選ぶ理由



高コスパ

高額機種に劣らない精度を手頃な価格で実現



多彩な表色系

Lab/XYZ/RGB/LCHなど6種類の色空間に対応



PC連携

USB接続でデータ転送・ソフトウェア管理が可能



ユーザー校正

白色校正シート付属で精度をいつでも維持



コンパクト

230g・ハンディサイズで現場での使用に最適



多用途

繊維・塗装・印刷・食品・プラスチックなど幅広く対応

色の違いを数値で管理する

TES-3250 で品質管理を次のステージへ

お問い合わせ・ご注文はこちら

株式会社佐藤商事 | TEL: 044-738-0622

神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階