

カラーメーター（色差計・測色計） OSK97BX221-115S

2色間の色差を測定するために設計された、非常にコンパクトで使いやすい三刺激値カラーメーターです。織物、紙、皮革、画材など、無照明・無蛍光の試料の色を測定するために設計されており、品質管理や、幅広い産業でのアプリケーションにご使用いただけます。



- メーターの測定ヘッドは、色見本に距離を置かず触れる必要があります。
- 色差表示 $\Delta(L^*, a^*, b^*)$, $\Delta(E^*ab, C^*ab, H^*ab)$, $\Delta(Y, x, y)$, $\Delta(X, Y, Z)$, $\Delta(Rs, Gs, Bs)$ or $\Delta(WI, YI, Tw)$
- 表示される色空間 (L^*, a^*, b^*) , (L^*, C^*ab, hab) , (Y, x, y) , (X, Y, Z) , (Rs, Gs, Bs) or (WI, YI, Tw) .
- 統計機能(最大値、最小値、平均値、標準偏差)
- PASS/WARN/FAIL (合否、警告) を行うための色差許容値を設定可能
- 9つの色差ターゲットカラーを保存
- ユーザー校正機能により、高精度な測定が可能
- オートメモリー (99セット) & リード機能。
- デジタルバックライト表示
- オートパワーオフ機能
- PCとの接続にはUSBデータ出力とRS-232データ出力を使用。

製品仕様

表示	トリプル 4デジット、LCD表示	測定エリア	約 $\Phi 10\text{mm}$
自動オフ	約3分	色差表示	$\Delta(L^*, a^*, b^*)$, $\Delta(E^*ab, C^*ab, H^*ab)$, $\Delta(Y, x, y)$ $\Delta(X, Y, Z)$, $\Delta(Rs, Gs, Bs)$ または $\Delta(WI, YI, Tw)$
データ保存	99セット (LCD表示から直接読み取り)	色空間表示	(L^*, a^*, b^*) , (L^*, C^*ab, hab) , (Y, x, y) , (X, Y, Z) , (Rs, Gs, Bs) または (WI, YI, Tw)
温度	操作: $0\sim 40^\circ\text{C}$ ($32\sim 104^\circ\text{F}$) 保存: $-10\sim 40^\circ\text{C}$ ($14\sim 104^\circ\text{F}$)	ターゲット色の保存	9チャンネル: 測定又はキーパッドでセット可
湿度	操作: $< 85\%RH$ 、保存: $< 70\%RH$	測定範囲	L^* : 5 to 100
電源	1.5V 単4電池 ×4本	測定条件	CIE2°標準オブザーバー
寸法	本体: $140\times 70\times 31\text{mm}$ センサ: $\Phi 44\times 55\text{mm}$	再現性	標準偏差 ΔE^*ab 0.5以内 (測定条件: 標準白色板の測定値の平均値)
重量	205g (電池は含まない)	最小測定インターバル	約2秒
照明/ジオメトリ表示	$45^\circ/0^\circ$: 45° での照明、 0° での測定		
照明	白色LEDランプ		

付属品

標準品	本体、測定ヘッド、ホワイト校正カード、キャリーケース、操作マニュアル
オプション品	USBデータ出力



AMITTARI
INSTRUMENTS

OSK オガワ精機株式会社

[高田馬場支店]

〒169-0075 東京都新宿区高田馬場4-10-11

TEL: 03-6908-5257 FAX: 03-6908-5258

Email: sales@ogawaseiki.jp.n.org