

カラーアナライザー RGB-1002



数値的に測定することで色を間違いなく正確に識別・伝達することが可能!

- 人の目でわからない微妙な色の違いを数値で測定
- 非発光対象物のカラー分析可能:紙、繊維、レーザーなど、自ら発光しない対象物に
- 発光対象物のカラー解析も可能:測定値は比較用の参考値のみ。LED ランプなど
- 小型、軽量、電池電源なので携帯に便利
- 校正機能がありますので、付属の白色校正カードを使用して簡単に校正することが可能

主な用途

- レザー、紙、繊維の印刷、染色やプラスチックの着色、ペイントなどにおいてカラー分析するのに最適
- 比較機能(リラティブ機能)により基準値と比較しての製造工程の品質管理や受入検査に使用可能
- 二次測定としてLCDモニターやLEDランプ、各種光源など発光体の発光カラーを比較参考とするカラー分析にも使用

● 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も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。

仕様

型番	RGB-1002		
表示	LCD 表示 (デジタル表示)		
測定方法	反射光のスペクトラム解析 (非発光体)		
光源	LED ランプ 2 個		
カラーセンサー	カラーフォトトランジスター (赤色、緑色、青色)		
測定レンジ	測定範囲	再現性	
	R 赤	0 ~ 1023	<3
	G 緑	0 ~ 1023	<3
	B 青	0 ~ 1023	<3
	H 色合い	0 ~ 1.000	<0.01
	S 鮮度	0 ~ 1.000	<0.01
	L 明度	0 ~ 1.000	<0.01
電源	9V 形乾電池 (006P) ×1		
寸法	本体: H203×W76×D38 mm プローブ: H45×W92×L160mm		
重量	本体: 310g プローブ: 170g		
付属品	取扱説明書、テスト電池、キャリングケース センサープローブ、白色校正カード		
オプション	データ収集ソフトウェアセット SW-808ST (USB ケーブル LOG-USB2 付)		