



サプライチェーン全体におけるカラーマネージメントの最適化

X-Rite Ci6xは、プロセス中のカラーマネージメントに効率的に貢献し、一貫性のあるカラープログラムを実現します。また、多様な測定条件に対応が可能で、繰り返し精度が高く、高効率な製造環境を提供します。

【商業用塗装】特定のカラーコードや規制を満たせる高い一貫性を提供します。

【プラスチック】原料から最終品までの色の变化を管理、ネットワーク間でデータを共有

【自動車】SCI/SCEの同時測定機能により、効率的な品質管理プロセスを提供します。

【テキスタイル】蛍光増白剤が含まれていても長期的に一貫した測定を提供します。

【家具】多様な基材カラーサンプルに対し、高い繰り返し精度と一貫性を提供します。

仕様

光学幾何条件および測定径	d/8°, DRS分光エンジン、固定測定径(アパーチャー)、SPIN/SPEX同時測定
受光素子	青色増感シリコン・フォトダイオード
データ互換性	SPシリーズとの下位互換性
イルミナント	A, C, D50, D65, F2, F7, F11, F12
ステータス	A, Ax, G, Tx, Ex, T, E, I
標準観測者	2° および 10°
測定範囲	0 ~ 200% (反射率)
分光範囲	400nm ~ 700nm
分光間隔	10nm測定、10nm出力
保存可能領域	許容値付き基準色: 1,000、測定サンプル: 4,000
光源	ガス充填タングステンランプ
ディスプレイ	3.2インチのバックライト付 カラーグラフィックLCD
電池	取り外し可能なバッテリーパック(リチウムイオン)
言語	日本語、英語、簡体中国語、繁体中国語、韓国語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ポルトガル語
測定時間	約2秒
ランプ寿命	約50万回測定
電源	100-240VAC 50/60Hz, 12VDC@2.5A
充電時間	約4時間で100%充電
操作温度範囲	10 ~ 40
保存温度範囲	20 ~ 50、相対湿度: 85%以下(結露なし)
重量	1.06Kg
外形寸法	高さ: 10.9cm、幅: 9.1cm、奥行: 21.3cm
適用	屋内
高度	2,000m
色空間、インデックス、機能	[/X], Lab, YI1925, WI Taube, ecmc, lab, WI73, L*a*b*, 反射率, WI98, MI, E00, 反射率, WI Berger, L*C*h*, マンセル表記法, MI6172, E94, YI98, WI Hunter, XYZ, グレースケール, WI Berger, 光沢, XYZ YI73, WI Stensby, Yxy, YI98, WI Hunter, L*a*b*, Yxy, YI1925, WI Taube, L*u*v*, YI73, WI Stensby, L*C*h°, L*u*v*, WI98, 平均化, 555シェード分類, 説明表記, 電源管理

	Ci60	Ci62	Ci64	Ci64UV
測定径	8mm	4mmまたは 8mm	4mm、 8mm またはφ14mm	4mmまたは 8mm
光源	ガス充填タングステンランプ	ガス充填タングステンランプ	ガス充填タングステンランプ	ガス充填タングステンランプ プラスUV LED
器差 12BCRAシリーズ タイル に基づく(SPIN)	CIEL*a*b* 平均値0.40 E*ab 最大値0.6 E*ab	CIEL*a*b* 平均値0.20 E*ab 最大値0.4 E*ab	8mmまたは 14mm CIEL*a*b* 平均値0.13 E*ab 最大値0.25 E*ab 4mm CIEL*a*b* 平均値0.2 E*ab 最大値0.40 E*ab	8mm CIEL*a*b* 平均値0.13 E*ab 最大値0.25 E*ab 4mm CIEL*a*b* 平均値0.2 E*ab 最大値0.40 E*ab
短期反復性 ホワイトセラミック	0.10 E*ab	0.05 E*ab	0.05 E*ab	0.05 E*ab
データインターフェイス		USB2.0 , Bluetooth	USB2.0 , Bluetooth	USB2.0 , Bluetooth
モード	QA、比較、隠ぺい力 着色力	QA、比較、隠ぺい力 着色力、プロジェクト	QA、比較、隠ぺい力 着色力、プロジェクト ジョブ	QA、比較、隠ぺい力 着色力、プロジェクト ジョブ
測定値出力	SPIN/SPEX	SPIN/SPEX/相関光沢	SPIN/SPEX/相関光沢	SPIN/SPEX/相関光沢
Netprofilerのサポート				



株式会社ロミクスCS

〒273-0005 千葉県船橋市本町6-4-23 ケイウッドビル502

TEL 047-401-5680 FAX 047-401-5688

<http://www.romixcs.jp>

e-mail info@romixcs.jp