

仕様



ColorFlex[®] L2 Tomato

測定

測定原理:	ポータップ型デュアルビーム分光光度計
測定条件:	45°a:0° 環状照明光学系、ASTM E1164
分光光度計:	密閉型光学系；256素子ダイオードアレイおよび高解像度凹面ホログラフィック回折格子
ポート径／視野径:	31.8 mm (1.25 インチ) 照明側／25.4 mm (1 インチ) 測定側
鏡面反射成分:	対象外
分光範囲:	範囲：400 nm ～ 700 nm
分光分解能:	< 3 nm
有効帯域幅:	10 nm（等価三角波形）
報告間隔:	10 nm
測光範囲:	0～150 %
光源:	フルスペクトル・キセノンフラッシュランプ
測定時間:	1秒
ランプ寿命:	通常10年
照度:	輝度、白色度、色調について工場校正済みのキセノン灯
規格適合性:	CIE 15:2018、ASTM E1164、DIN 5033 第7部、およびJIS Z 8722 条件C
規格へのトレーサビリティ:	米国国立標準技術研究所（NIST）による（NIST）の計器標準割り当てに基づき、CIE出版物44およびASTM E259に記述された手順に従う

性能

機器間の一致度:	色：BCRA CCSIIタイル上で $\Delta E^*_{2000} < 0.15$ D65/10（平均）
測色再現性:	色：白色タイル上で $\Delta E^* < 0.05$ D65/10（最大値）

物理的／電氣的仕様

外形寸法:	高さ: 16 cm (6.25 インチ) 幅: 21 cm (8.75 in.) 奥行き: 24 cm (9.50 in.) 重量: 2.75 kg (6 lbs)
ディスプレイ:	7インチ タッチスクリーン、高解像度 1280×800
インターフェース:	USBポート×2、HDMIビデオ出力、フットスイッチ入力、イーサネット接続、USBサービスポート、便利な物理測定／操作ボタン
電源:	90～240 VAC、47～63 Hz → ユニバーサル電源（24 VDC/3.75A）
動作環境:	10°～40 °C (50°～104 °F)、相対湿度10 %～90 %（結露なし）
保管環境:	-20°～65°C（-4°～149°F）、相対湿度10%～90%、結露なし
標準付属品:	・トレーサビリティ証明書付き HunterLab 基準標準品（トマト） ・トレーサビリティ証明書付き認定機器標準品（白色） ・診断用チェック標準品（緑） ・黒ガラス標準品・サンプルカップ

- 不透明カバー
- サンプルカップ用ポートインサート
- ポートプレート - 31.8 mm (1.25 インチ)
- 電源 (90W)
- クイックスタートガイド
- Tomatoライセンス入りUSBフラッシュドライブ

詳細については、HunterLab（電話番号：703-471-6870、メールアドレス：sales@hunterlab.com）までお問い合わせいただくか、www.hunterlab.comをご覧ください。

HunterLab および ColorFlex は、Hunter Associates Laboratory, Inc. の商標です。

仕様は予告なく変更される場合があります