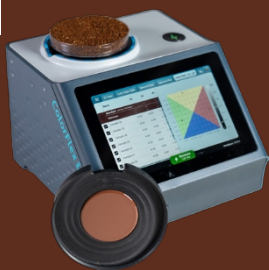


仕様



ColorFlex[®] L2 Coffee

測定

測定原理:	ポートアップ式デュアルビーム分光光度計
測定幾何学:	45°a:0° 環状照明光学系、ASTM E1164
分光光度計:	密閉光学系；256素子ダイオードアレイと高分解能凹面ホログラフィックグレーティング
ポート径/視野径：	31.8 mm (1.25 インチ) 照明部 / 25.4 mm (1 インチ) 測定部
鏡面反射成分:	除外
スペクトル範囲:	範囲: 400 nm - 700 nm
スペクトル分解能:	< 3 nm
有効帯域幅:	10 nm相当の三角形
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:	標準寿命：10年
照度:	輝度、白色度、色調の工場校正済みキセノン
適合規格:	CIE 15:2018、ASTM E1164、DIN 5033 第7部、JIS Z 8722 条件C
規格トレーサビリティ:	米国国立標準技術研究所（NIST）の基準器基準割当 CIE出版物44およびASTM E259に記述された手順に従う

性能

機器間一致度：	色： $\Delta E^*_{2000} < 0.15$ D65/10 (平均) BCRA CCSIIタイル
比色再現性：	色：白色タイル上で $\Delta E^* < 0.05$ D65/10 (最大値)



ユーザーインターフェース

データ表示：	コーヒー焙煎度、色データ、スペクトルプロット、EZビュー、三刺激値カラープロット、合格/不合格カラー表示、日時スタンプ、自動命名、自動保存、データバックアップ、高解像度カメラによる画像キャプチャ
USBフラッシュドライブ機能：	ジョブデータ、サンプル画像、スクリーンキャプチャ、データベースエクスポート
その他の機能：	合格/不合格判定、複数測定値の平均化、複数自動測定の設定
光源：	A、C、D50、D55、D65、D75、F02、F07、F11
観測者：	2°および10°
カラースケール：	CIE L*a*b*、Hunter Lab、CIE L*C*h、CIE Yxy、CIE XYZ、Rd、a、b
色差：	$\Delta L^*a^*b^*$ 、 ΔLab 、 ΔL^*C^*h 、 ΔYxy 、 ΔXYZ 、 ΔE 、 ΔE^* 、 ΔE^*2000 、 ΔH^* 、 ΔC^* 、 ΔE_{cmc}
指数と指標：	E313 白度および色調 (C/2°、C/10°、D65/2° または D65/10°)、E313 黄度 (C/2°、C/10°、D65/2° または D65/10°)、D1925 黄色度 (C/2°)、Y 輝度、Z%、457 nm 輝度、不透明度、色強度 (平均および単一波長)、グレースケール、グレーステイン、メタメリズム指数
粉碎コーヒー指標：	HCCI (ハンターラボコーヒーカラーインデックス値)、SCAA番号、SCAA焙煎度分類
データストレージ：	最大100万レコード; 8 GB
言語：	複数言語に対応—必要に応じて追加可能

物理的／電氣的仕様

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 1280x800
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 対応ユニバーサル電源 (24 VDC/3.75A)
動作環境：	10°~40°C (50°~104°F)、10%~90% RH、結露なきこと
保管環境：	-20°~65°C (-4°~149°F)、10%~90% RH、結露なきこと
標準付属品：	• HunterLab 基準標準品-コーヒー • 校正済み機器標準 (ホワइटタイル) • 診断用チェックタイル (緑色タイル) • 反射率測定用黒ガラス • ポートプレート - 31.8 mm (1.25 インチ) • トレーサビリティ証明書 • 使い捨てポリスチレン製ペトリ皿 (直径100mm) 10枚入りスリーブ • 開封前の初期お客様操作手順ガイド • クイックスタートガイド • コーヒーライセンス付きUSBフラッシュドライブとユーザーマニュアル • 電源アダプター (90W)

詳細については、HunterLabまでお問い合わせください。電話：703-471-6870、メール：sales@hunterlab.com、またはウェブサイト 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

09/25