

寸法

測定原理：	二光束分光光度計
測定条件：	ASTM 1164、CIE 15:2018に準拠したTt/0°またはTd/0°
測定光路長：	最大100 mm
測定時間：	2.5秒
ヘイズ測定時間：	5秒
測定間隔：	最小3秒
ポートサイズ／測定面積：	11 mm (0.43 インチ) 照射/9.8 mm (0.39 インチ) 測定
透過モード：	Tt (TTRAN)、Td (RTRAN)、ヘイズ

技術仕様

測定あたりのフラッシュ回数：	4回
測定光路長：	最大100 mm 照明お
よび測定範囲：	400 nm - 710 nm分
光分解能：	< 3 nm
有効帯域幅：	10 nm (三角波相当)
レポート間隔：	10 nm
測光範囲：	0～150 %
測光分解能：	0.003 % (報告値：0.01 %)
規格準拠	
測色規格：	CIE 15:2018、ASTM E1164、DIN 5033 第7部、およびJIS Z 8722 条件E、G
ヘイズ：	ASTM D1003
光源：	フルスペクトル、バランス型LEDアレイ
LED寿命：	通常5年
球体直径：	76 mm (3インチ)
球面コーティング：	スペクトラロン™
分光光度計：	256素子ダイオードアレイ； 高分解能凹面ホログラフィック回折格子

性能

比色測定の再現性：	空気中において $\Delta E^* < 0.02$
分光再現性：	標準偏差：0.1 % T以内
機器間の一致度：	$\Delta E^* < 0.15$ (平均) (透過フィルターセット) $\Delta E^* < 0.25$ (最大) (透過フィルターセット)



ユーザーインターフェース

データ表示：	EZ View、カラーデータ表、カラープロット、スペクトルデータ、スペクトルプロット、トレンドプロット
その他の機能：	合格/不合格のカラー表示、日時スタンプ、自動命名、自動保存、データバックアップ
指標および測定基準：	APHA/PtCo/ヘイゼン、ADMI、セイボルト、ガードナー、ASTM D1500、ヨウ素、EBC、ASBC、ASBC濁度、中国式酸洗浄、Lovibond® RYBN、AOCS RY、AOCS Cc 13d-55 クロロフィル濃度、FAC、YI E313 黄色度、YI D1925、WI E313、CIE Y 透過率、米国薬局方、日本薬局方、EU薬局方、中国薬局方EP、オパレスセンス、ヘイズ、NTU、ICUMSAおよびオフヒュー
色空間：	CIE L*a*b*、ハンターLab、CIE L*C*h、CIE Yxy、CIE XYZ
色差尺度：	$\Delta L^*a^*b^*$ 、 ΔLab 、 ΔL^*C^*h 、 ΔYxy 、 ΔXYZ
色差指標：	ΔE^* 、 ΔE 、 $\Delta E_{CMC}(l:c)$ 、CIE ΔE_{2000}
データ保存容量：	32 GB（画像付きデータレコード400万件以上）
光源：	D65、C、A、D50、D55、D75、F02、F07、F11、TL84、ULT30、ULT35
観測条件：	2°および10°
言語：	多言語に対応—必要に応じて追加可能
ディスプレイ：	タッチスクリーン、高解像度 1280x800
外部PCソフトウェア：	EasyMatch Quality Centralに対応
FDA 21 CFR Part 11:	電子記録および電子署名

通信 I/O

USB接続：	キーボード、マウス、USBメモリ、バーコード・QRコードスキャナーへの接続
フロントパネルUSB：	USB 2.0 双方向、USBメモリによるデータのエクスポート/インポート
イーサネットRJ45：	ネットワークプリンターへの直接印刷、LIMSおよびSPCシステムへのデータストリーミング

物理的／電氣的

外形寸法：	高さ：177.8 mm (7.0 インチ) 幅：485.8 mm (19.125 インチ) 奥行：228.6 mm (9.0 インチ) 重量：6.35 kg (14.0 lbs)
トランスミッションコンパートメント：	高さ：108.0 mm (4.25 インチ)*幅：101.6 mm (4.0 インチ) 奥行：187.3 mm (7.375 インチ) (カバー装着時) * <i>*取り外し可能なカバーにより、コンパートメントの上面、前面、背面の3方向が開き、大型のサンプルを収納可能</i>
ベースから測定ポートまでの距離：	63.5 mm (2.5 インチ)
電源仕様：	100～240 VAC、47～63 Hz、60 W
動作環境：	10～40°C (50～104°F)、相対湿度10%～90% (結露なし)
保管環境：	-21～66°C (-5～150°F) 、相対湿度10～90%、結露なし
標準付属品：	• 適合証明書 • 電源 • Vista クイックスタートガイド

• スタイラス

• USBフラッシュドライブ • クリーニングクロス

詳細については、HunterLab（電話：703-471-6870、メール：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

VistaおよびEasyMatchは、Hunter Associates Laboratory, Inc.の商標です。LOVIBOND®は、英国

Tintometer Ltd.の登録商標です。Spectrafectは、Labsphereの商標です

仕様は予告なく変更される場合があります