

寸法

測定原理：	デュアルビーム分光光度計
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
ヘイズ測定時の測定時間：	5秒
測定間隔：	最小 3秒
ポートサイズ／測定面積：	11 mm (0.43 in) 照射部／9.8 mm (0.39 in) 測定部
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の寿命：	標準で5年
球体直径：	76 mm (3インチ)
球体コーティング：	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 $\Delta E^* < 0.02$
スペクトル再現性：	標準偏差は 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） $\Delta E^* < 0.25$ （最大値）（透過フィルターセット）



ISO 9001認証取得、 認証取得

[Hunter Associates Laboratory Inc.](#)、11491 Sunset Hills Road、Reston、VA 20190-5280 電話 703.471.6870 •
FAX 703.471.4237 • sales@hunterlab.com • www.hunterlab.com

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
その他の機能：	合否のカラー表示、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、中国式酸洗浄法、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（400万件以上のデータ記録）
光源：	D65、C、A、D50、D55、D75、F02、F07、F11、TL84、ULT30、ULT35
観測者：	2°および10°
言語：	複数の言語に対応—必要に応じて追加も可能
ディスプレイ：	タッチスクリーン、高解像度 1280×800
外部PC用ソフトウェア：	EasyMatch Quality Centralに対応
FDA タイトル21 CFR パート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：	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／電氣的仕様

外形寸法：	高さ：177.8 mm (7.0 in.) 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室：	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）* *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
ベースから測定ポートまでの距離：	63.5 mm (2.5 in.)
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 • Vista L2-ER 用バリデーションノート • Vista L2-ER 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
- 電源

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。

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