

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）照明部／9.8 mm（0.39インチ）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
照射範囲：	400 nm ～ 700 nm
検出範囲：	400 nm ～ 700 nm
分光分解能：	< 3 nm
有効帯域幅：	10 nm相当の三角帯域
報告間隔：	10 nm
測光範囲：	0～150 %
測光分解能：	0.003 %（報告値：0.01 %）
規格準拠	
色度：	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； 高解像度凹面ホログラフィック回折格子

性能

測色再現性：	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ビュー、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、データのバックアップと復元
指標および測定基準：	APHA/PtCo/Hazen、ADMI、Saybolt、Gardner、ASTM D1500、ヨウ素、EBC、ASBC、ASBC濁度、中国酸洗浄法、Lovibond® RYBN、AOCS RY、FAC、YI E313 黄度、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
色度尺度：	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：	8 GB（100万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：	英語、ドイツ語、日本語、簡体字中国語
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：	HunterLab EasyMatch QCおよびEasyMatch QC-Electronic Records品質管理ソフトウェアに対応

通信 I/O

USB OTG:	プリンター、キーボード、マウスへの接続
フロントパネルUSB：	2.0 双方向、USBメモリによるデータの読み書き
イーサネット RJ45:	スタンドアロンまたはネットワークプリンターへの直接印刷、装置からの直接メール送信、LIMSおよびSPCシステムへのデータストリーミング
リモートアクセス対応:	インターネットベースのサポートツール経由で有効

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 in.) 奥行： 228.6 mm (9.0 in.) 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 in.)*幅：101.6 mm (4.0 in.) 奥行： 187.3 mm (7.375 in.)（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：	• デジミウム診断用フィルター • 適合証明書 • 電源

- VISTA クイックスタートガイド
- スタイラス
- クリーニングクロス
- 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。

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

2008年8月24日