



Agera®

特許番号 US 11,002,676 B2

色と外観の測定

ハンターラボの革新、その違いをご覧ください。

色と外観の測定技術で世界をリードするイノベーター、アゲーラは、サンプルの外観品質の全体像を明らかにします。
を提供します。

1回のシンプルな測定で、反射色、光沢、画像キャプチャーの同時測定が可能です。
、
卓越した柔軟性、使いやすさ、そしてかつてない価値を提供します。

Agera - 外観品質管理のための究極のソリューション

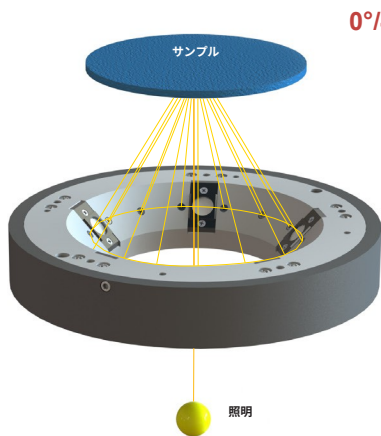
測定

色

あなたの目で

目で見える





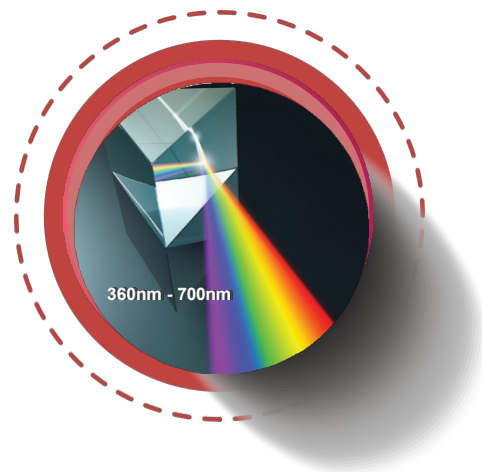
0°/45°cの円周形状

品質管理に最適な保証

- 人間の目の色の見え方を再現した**唯一**の光学形状
- サンプルの方向性を排除し、優れた精度と一貫性を提供する円周視野を備えた、このジオメトリーを提供する**唯一**のデュアルビーム卓上分光光度計

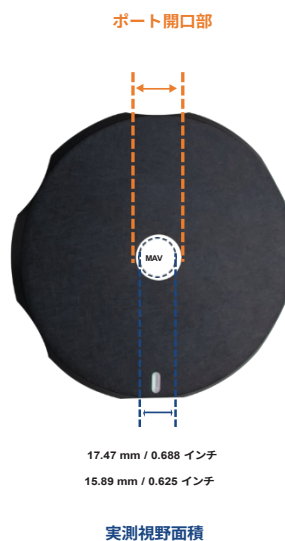
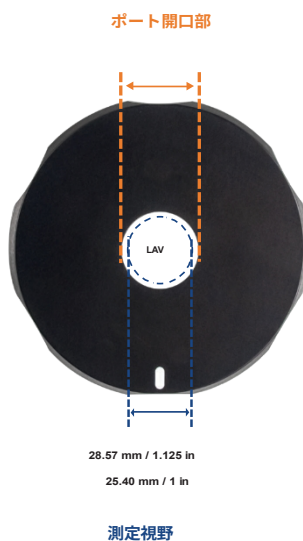
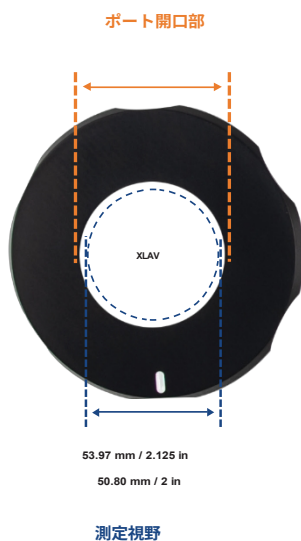
フルスペクトル、UVコントロール付きバランスLED照明

- 360-700nm 照射
- 蛍光および光学増白試料の測定と定量
- 工場出荷時にUV校正済み、ユーザーオプションで特定の蛍光標準に校正可能
- UVインクルージョンとUVエクスクルージョンの同時比較データ表示とレポート機能



最大の定点視野エリア

- エクストララージ、ラージ、ミディアムのサンプルポートプレートを含む
- 特大ポートプレートは、業界最大の定点接触測定エリア



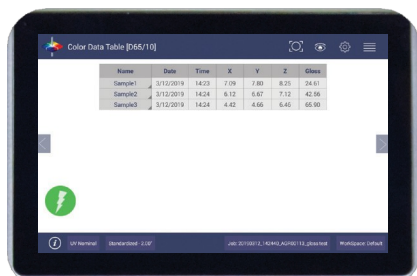
ポート開口部と実測視野面積

Ageraのポートプレート開口部は約3.174 mm (1/8 in)大きく、サンプルの照射領域と観察領域がポートエッジからクリアになるようになっています。Ageraの測定領域は、システム内のレンズによって制御されます。

システムのレンズによって制御され、ポートプレートの開口サイズによって制御されることはありません。これは、ポートプレートが測定に影響を与えるという点で、他の装置にはない利点です。

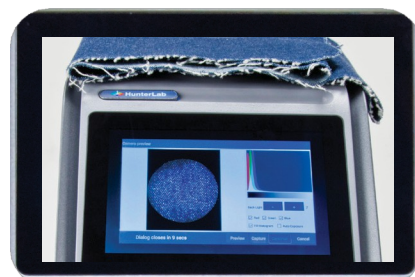
内蔵60°グロスメーター

- 1回の測定でカラーと60度光沢の両方の結果を提供。
- ASTM D523およびISO2813の国際光沢規格に準拠、トレーサビリティ証明書付き



サンプルの表示と画像の取り込み

- 45度、フルスペクトル、バランス照明を備えた500万画素カメラ内蔵
- 画面上のライブ画像を使用して、サンプルを正確に配置
- データ記録の一部として、真の0度視野のサンプル画像をキャプチャして保存。
- 呼び出された画像は、画像分析のためのRGBヒストグラムを表示します。



スマートなユーザーインターフェースとデータ管理 - PC不要

- 7インチ1280x800静電容量式工業用タッチスクリーンで測定結果とカラーグラフィックを表示
- USB、USB on-the-go、イーサネット、内蔵Eメールを介して、データを必要な場所に簡単に送信可能。



ポートアップ



ポートフォワード



オプションのサンプルクランプ

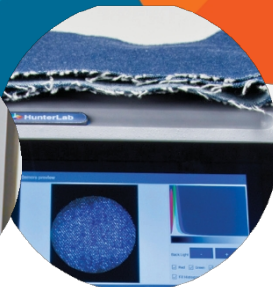
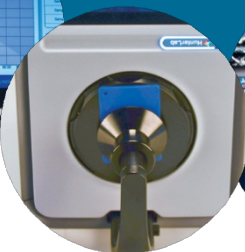
EasyMatch Essentials QCソフトウェア

- 産業界で使用されている主要なスケールと指数を含むEasyMatch Essentials品質管理ソフトウェアを簡単にナビゲートできます。
- 特定のワークフローを設定し、アプリケーションのソフトウェアナビゲーションを合理化
- 電子記録オプションが利用可能（FDA CFR21、Part11コンプライアンス用）

優れたエンジニアリング

- クローズ・トレランス分光光度計をそのまま使用可能 - プロファイリングソフトウェアの追加不要

- 保護された光学系がお客様の投資を保護-過酷な環境にも耐える設計



ハンターラボリモートアクセスサポート対応

HunterLabリモートアクセスサポートは、HunterLabサポートチームが直接お客様の装置と接続し、診断、装置ソフトウェアのアップデート、ライブオペレーショントレーニングを行うことができるユニークなネットワーク対応サポートツールです。



箱の中身 - 適切に行うために必要なものがすべて入っています。

標準ボックスの内容

- 校正済み白色タイル
(NISTトレーサビリティ証明書)
- 緑の診断用タイル
- 色と光沢の標準化に使用される校正済み黒ガラス (ASTM D523、ISO 2813トレーサビリティ証明書)



ポートプレート

XL - 53.97 mm (2.125インチ)、L - 28.57 mm (1.125インチ)、
M - 17.47 mm (0.688インチ)



電源 (100-240 VAC)



Agera® 反射率分光光度計

オプションアクセサリ

- サンプルクランプ
- 光沢診断用タイル
- ガラスサンプルカップ
- Ageraサンプルカップポートホルダーアセンブリ
- UVスタンダード
- EZMQC Windowsベースの品質管理ソフトウェア
- EZMQC-電子記録 Windowsベースの品質管理ソフトウェア (FDA CFR 21, Part 11準拠用)
- リング&ディスクセット

HunterLabおよびAgeraはHunter Associates Laboratory, Inc.の商標です。内容は予告なく変更されることがあります。

詳細については、www.hunterlab.com。

までお問い合わせください。