



Vista[®]

透過色の測定とヘイズ測定における画期的な進歩



測定
色
目に見える
目で見えるままに



The world's true measure of color

HunterLab

vista

画期的な進歩 の画期的な進歩！

Vista'は、機能豊富でコンパクトな可視光透過率分光光度計であり、透明・半透明試料の色とヘイズを同時に測定します。簡便性、精度、信頼性、そして手頃な価格というユーザーのニーズに応えるよう設計されたVista'は、幅広い1回の簡単な測定で幅広いサンプルを分析できるほか、直感的で使いやすいインターフェースをユーザーに提供します。

- コンパクトな設置面積により、貴重な実験台スペースを最小限に抑えます。
- 洗練された人間工学に基づいたデザインは、あらゆる実験室環境に調和します。
- 測定プロセスを簡素化し、測定スループットと生産性を向上させるよう設計された、新しいモジュール式サンプル処理システム。



- 液漏れ防止機能付きサンプルコンパートメントにより、重要な電子部品を損傷から保護します。

- USB 2.0

性能と信頼性

長寿命のフルスペクトル LED 照明と、これまでにない高精度を組み合わせることで、色とヘイズの両方の測定において、業界をリードする性能と精度を実現しています。

手頃な価格

少ない費用でより多くの価値を。Vista は、初期投資コストが低く、メンテナンスやサービスコストも抑えられているため、最高の価値と最低の総所有コストを実現します。

- 高速
- 正確
- コスト効率
- 色度・ヘイズ測定



- Micro USB
- イーサネット

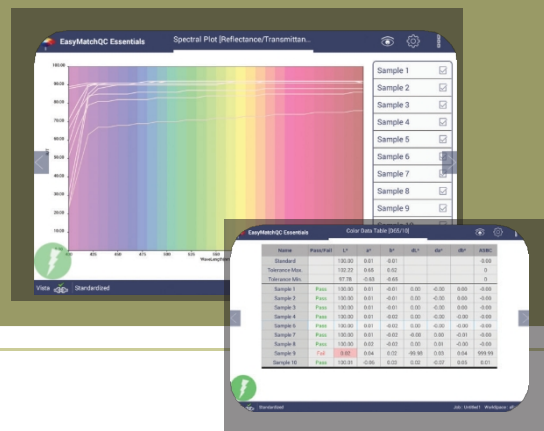
- 取り外し可能なドアにより、より大きなサンプルの測定が可能です。

測定

- 1つの簡単な手順で色とヘイズを同時に測定
 - 製品の品質向上と製造プロセスの改善に必要な品質管理（QC）および品質保証（QA）の指標を提供します。
- 色とヘイズの両方をワンタッチで標準化 - 操作手順と貴重な時間を削減します。

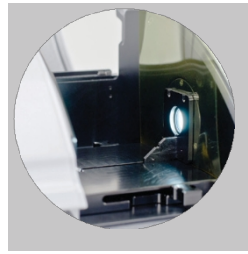
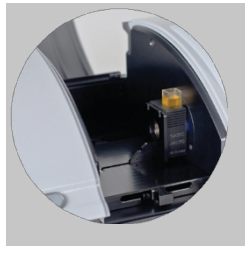
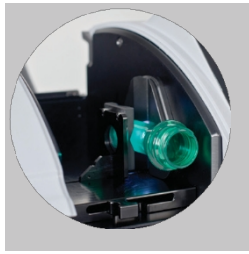
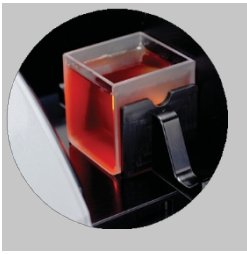
ユーザーインターフェース

- 見やすい7インチのタッチスクリーンディスプレイ。
- 直感的でメニュー駆動型のインターフェースは使いやすく、操作も簡単で、ほとんどトレーニングを必要としません。
- ユーザーは、用途に合わせて特別に設計された多数のプリセットワークスペースから選択することも、ニーズに合わせて独自のワークスペースを作成することもできます。



組み込まれている多くの機能の中には、カスタマイズ可能なワークスペース、複数のデータビュー、そして *Pt-Co/Hazen/APHA*、*Gardner Color*、*Haze %*、*Opalescence*、*Y Total Transmission*、*Saybolt*、*Absorbance*、*CIE Spectral Data*、および3つの主要な薬局方（米国、EU、日本）など、最も広く使用されている透過率、色、ヘイズのスケールや指標が含まれています。

米国、EU、および日本。



- Vistalは、幅広い種類の試料について、色とヘイズの同時測定が可能です。

付属品

D02-1017-192

D02-1017-192

このホルダーは、ASTM D1003 手順Bに準拠した色、透過率、ヘイズの測定用に設計されています。リバーシブル設計により、試料を球体または受光ポートに直接当てて保持することで、全透過率と通常透過率の両方の測定が可能であり、フィルム、プラスチック、液体などの試料配置における精度、正確性、および一貫性を確保します。また、この試料ホルダーは、その他のオプションのセルホルダーやアクセサリ用のベースユニットとしても機能します。

L02-1017-471

丸型バイアルおよびプリフォームホルダー

このプリフォームホルダーは、多機能サンプルホルダー（D02-1017-192）と併用し、プリフォームを垂直または水平に確実に固定して、正確な透過率・色測定を行うためのものです。プリフォームのヘイズ測定には使用できません。

D02-1017-193

自動センタリングサンプルホルダー

自動センタリングサンプルホルダーは、全透過率または通常透過率の測定におけるセル配置の試行錯誤を解消し、毎回高い精度と正確性を保証します。シンプルな設計により、セルまたはサンプルの適切な距離と位置合わせが確保され、セル間やユーザー間のばらつきを排除します。

D02-1017-223

ユニバーサルアダプターベースプレート

このユニバーサルアダプターベースプレートには、アクセサリ取り付け用ボルトが2本付属しており、他社製のサンプルホルダーを取り付けることができます。サイズが5インチ×3.75インチ（127 mm×95.25 mm）のこのベースプレートには、1インチ×1インチ（25.4 mm×25.4 mm）のグリッドパターンで配置された、0.25インチ

（6.35 mm）のネジ穴が20個あり、1インチ×1インチ（25.4 mm×25.4 mm）のグリッドパターンで配置されています。

D02-1017-344

ヘイズ測定用マクロセルホルダー

このセルホルダーは、再現性の高い全透過率およびヘイズ測定を行うためのマクロ分析用セルを保持できるよう精密に設計されています。また

プラスチック製セルにも対応しており、D02-1017-192 マルチファンクション・サンプルホルダーが必要です。このセルホルダーには、PMMA製プラスチックセル3個のスターターキットが付属しています。

D02-1017-390

ヘイズ測定用セミマイクロセルホルダー

このセルホルダーは、セミマイクロ分析用プラスチックセルを固定し、再現性の高い全透過率およびヘイズ測定を可能にします。また、

外径の光路長寸法が12.42mm（光路長）×12.50mm（0.489×0.492インチ）を超えないセミマイクロ10mmプラスチックセルに対応しており、D02-1017-192多機能サンプルホルダーが必要です。このセルホルダーには、PMMA製プラスチックセル3個のスターターキットが付属しています。

- その他のアクセサリや試料固定具もご用意しています。

詳細については、以下をご覧ください：www.hunterlab.com/vista

