



UltraScan[®] VIS

測定

色

あなたの

目で見えるままに





UltraScan[®]VIS 色測定分光光度計は、不透明、透明、半透明の固体および液体を

CIEが推奨する全波長範囲

範囲（360～780 nm）で測定し、

可視スペクトルのどの部分も三刺激値計算から除外されることがありません。

D65 照明と 360 nm 範囲での測定能力を兼ね備えた UltraScan[®]VIS は、UV による蛍光を発する材料を測定するユーザーにとって最適な選択肢です。

デザイン 塗料チップ用

塗料チップ

ばら

粉末

プリフォーム

ミルク

ペレット

リップバー
ム

不透明 液体

透明ボトル

レンズ

顔料

ガラス

ファブリック

金属

酸

カーペット

タイル

繊維

不透明なボトル

ジュース

パネル &

ブランク

着色剤

少量の液体

フィルム

プラスチック製ブランク

自動車
自動車用ガラス
シリカ

小型プラスチック

部品

染料

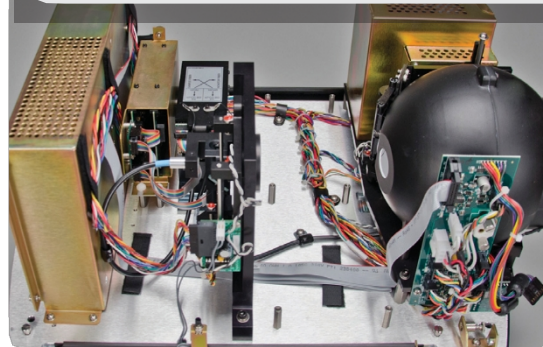
信頼性

その洗練された外観の下には、
堅牢に構築された機械・光学ア
センブリが収められており
堅牢な光学プラットフォーム
上に仕様以上の強度で構築さ
れており、長年にわたり信頼
性の高い正確な動作を保証し
ます。

- 航空機グレードのステンレス製ファスナー

- 厚さ1/2インチの堅牢な光学プラットフォームにより、たわみを排除

- 堅牢な電子サブアセンブリ



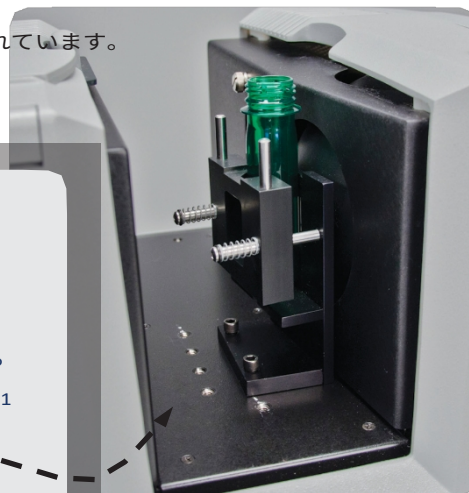
汎用性

UltraScan[®]VISには、ほぼあらゆる種類の固体または液体の試料を固定し、正確かつ再現性の高い測定を行うための測定用アクセサリーが用意されています。

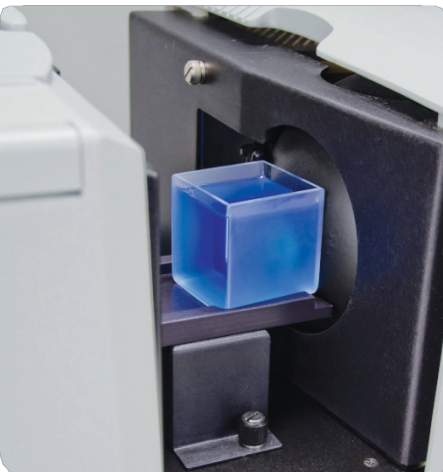
- 不透明、透明、半透明の試料を測定可能
- 鏡面反射測定の「含める」および「除外する」設定が可能で、マルチモード機能により、1回のサンプリングで同時測定が可能です
- 業界最大級の大型透過率測定チャンバーにより、
通常の透過率測定と全透過率測定の両方に対応

透過測定室：

奥行10.2 cm × 幅35.6 cm × 高さ16.5 cm
3面開放型；

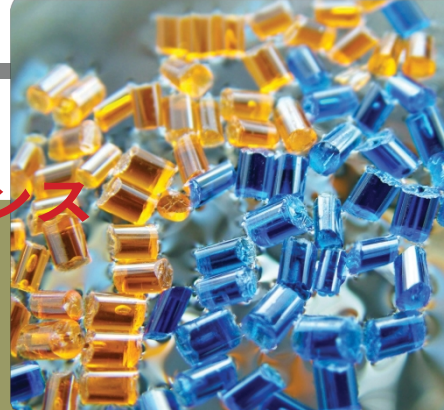


高性能 優れたコストパフォーマンス



UltraScan[®]VISは、密閉型ダブルビーム光学系とデュアルダイオードアレイ検出器を採用しており、各データポイントごとにリアルタイムで参照ビーム補正を行いながら、試料の同時測定を可能にします。UV制御機能付きの長寿命キセノンランプは、360 nmから780 nmの波長域で正確な測定を行うための、瞬時に点灯する高エネルギー照明を提供します。

2秒未満で測定が可能です。高度な光学システムにより、暗色や高彩度の試料であっても優れた測定精度を実現します。UltraScan[®]VISは、品質管理と研究用途の両方のニーズに対応します。



- 球面形状により、散乱性のある材料や濁った溶液においても正確な透過率測定が可能

波長校正用チェックフィルターおよびタイルを付属

- ポートインサートの底面は完全な球面形状に仕上げられています

特長

- CIEが推奨する360 nmから780 nmまでの全波長範囲を測定
- 液体および固体の色測定、ならびに透過ヘイズの測定
- 3面が開いた大型透過測定室
- マルチモード測定用の、鏡面反射を含む／除外する自動ポートドア
- 25 mm（1.00インチ）および9.5 mm（0.38インチ）の2つの反射率測定エリア
- 幅広いサンプルに対応する人間工学に基づいたサンプルクランプ
- ステータスインジケータランプが選択モードを視覚的に表示
- 本体の購入にはEasyMatch[®]QCソフトウェアが付属



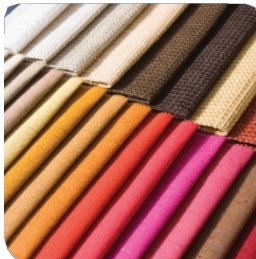
ハンターラボの強み

UltraScan[®]VISは、世界で最も信頼される色品質の専門家であるハンターラボの60年以上にわたる品質革新と経験に支えられています。

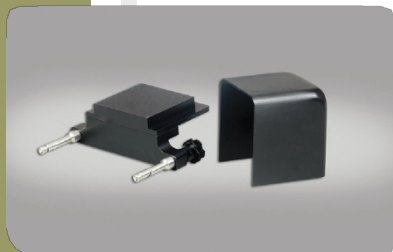
あらゆる課題に対して最適なソリューションを提供するという比類なき評価を誇るハンターラボは、あらゆる色測定のニーズと予算に合わせて製品と技術をカスタマイズし、業界で最も幅広い色測定ソリューションを提供しています。

詳細については、www.hunterlab.com をご覧ください

、またはお近くのハンターラボの担当者にお問い合わせください。



付属品



B02-1005-172

反射率測定用シェルファアセンブリ

粉末、顆粒、半固体の反射率測定に使用します。



13-8573-40

04-4592-00

13-8573-20

04-4592-000

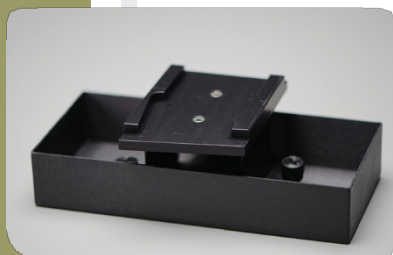
光路長10mm、20mmの固定式光学透明ガラスセル
または50 mm。試料容量はそれぞれ20 ml、40 ml、100 mlです。
透過型スピルトレイおよびセルホルダーと併用してください。



C02-1005-481

透過セルホルダー

透過ポートに透過セルを設置するために使用します。



D02-1011-568

透過型こぼれ受けトレイおよびセルホルダー

長方形の透過セルを使用して、液体の透過率測定を行うことができます。



C02-1005-444

透過クランプ

透過セルホルダー

- あらゆる産業用途に対応するアクセサリおよびサンプルハンドリング用治具をご用意しています