



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が推奨する全スペクトル

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 &
プラーク

着色剤

少量の液体

フィルム

プラスチック製プラーク

自動車
ガラス

シリカ

小型プラスチック

信頼性の高 い

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
上に仕様を上回る強度で組み
込まれており、長年にわたり
信頼性が高く正確な動作を保
証します。

汎用性

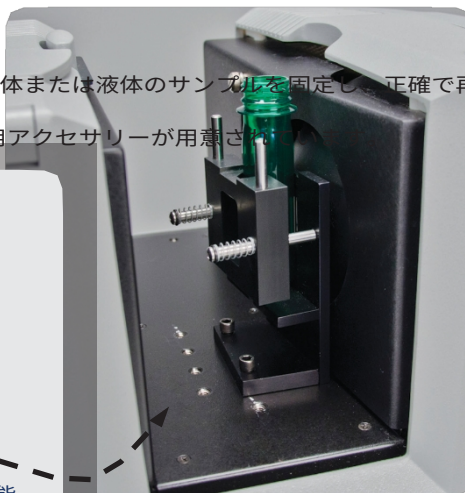
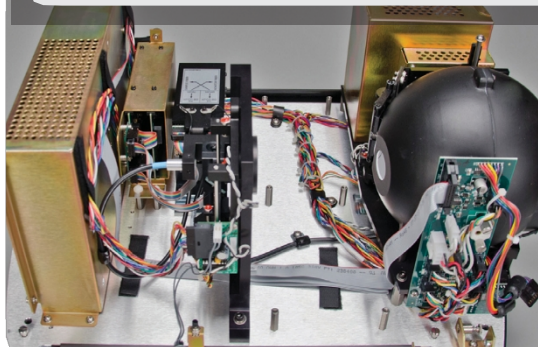
UltraScan[®]VIS には、ほぼあらゆる種類の固体または液体のサンプルを固定し、正確で再現性の高い測
定を行うために設計されたサンプル測定用アクセサリーが用意されています。

- 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」の測定オプションに加え、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

- 業界をリードする特大の透過測定コンパートメントにより、
通常伝達率および総伝達率の測定

- 航空機グレードのステンレス製ファスナー

- 厚さ $\frac{1}{2}$ 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



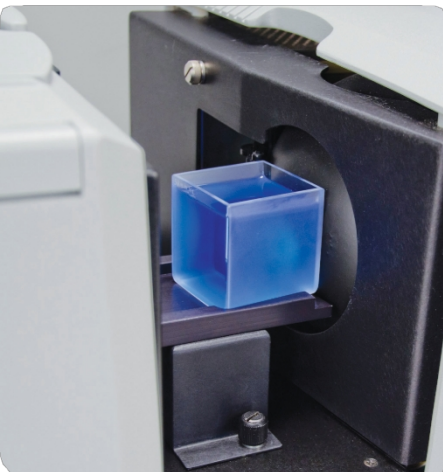
透過コンパートメント:

部品

染料

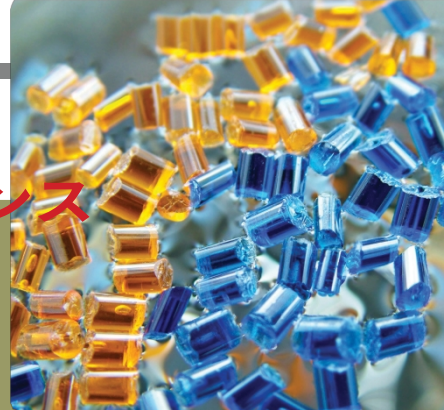
3面が開口；
奥行10.2 cm × 幅35.6 cm × 高さ16.5 cm

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制御機能を備えた長寿命キセノンランプにより、瞬時に点灯する高エネルギー照明を実現し、360 nmから780 nmまでの

測定を2秒未満で実現します。この先進的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が得られます。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。



- 球面幾何学により、散乱性物質や濁った溶液においても正確な透過率測定が可能です

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～780 nmの全スペクトル波長範囲を測定
- 液体および固体の色測定、ならびに透過ヘイズの測定が可能
- 3面が開いた大型の透過測定室
- マルチモード測定用の、鏡面反射の包含／除外を自動切替するポートドア
- 25 mm（1.00インチ）および9.5 mm（0.38インチ）の2つの反射率測定領域
- 幅広い種類の試料を固定できる、人間工学に基づいた試料クランプ
- ステータスインジケータランプが、選択されたモードを視覚的に表示
- 本機器の購入にはEasyMatch[®]QCソフトウェアが付属



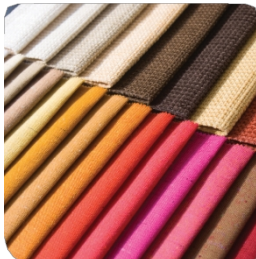
HunterLab の強み

UltraScan[®]VIS は、世界で最も信頼されている色品質のエキスパートである HunterLab 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。

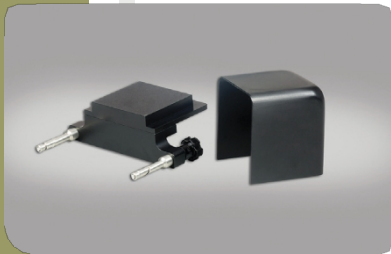
あらゆる課題に対して最適なソリューションを提供するという比類なき評判を誇る HunterLab は、あらゆる色測定のニーズと予算に合わせて製品や技術をカスタマイズし、業界で最も幅広い色測定ソリューションを提供しています。

詳細については、www.hunterlab.com をご覧くださいか

、またはお近くの HunterLab 代理店にお問い合わせください。



アクセサリ



B02-1005-172

反射率測定用棚アセンブリ

粉末、顆粒、半固体の反射率測定に使用します。



13-8573-40

光学セル

04-4592-00

13-8573-20または 50 mm。試料容量は、それぞれ 20 ml、40 ml、100 ml です。

光路長が 10 mm、20 mm に固定された、光学的に透明なガラスセル

または50 mmの固定光路長を持つ光学用セル。試料容量は、それぞれ20 ml、40 ml、100 mlです。

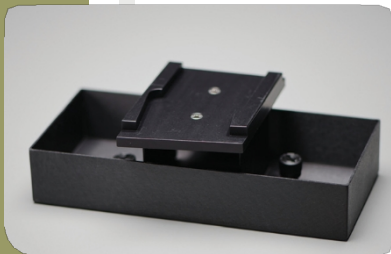
透過型スピルトレイおよびセルホルダーと併用してください。



C02-1005-481

透過セルホルダー

透過ポートに透過セルを配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

透過用クランプ

全透過率または通常透過率の測定時に、透明フィルム、ガラス、またはプラスチックを所定の位置に固定します。

● あらゆる産業用途に対応したアクセサリおよび試料固定具をご用意

