



# UltraScan<sup>®</sup> VIS



私たちの  
目に見える  
色を  
測定





UltraScan® VIS 分光測色計は不透明、透明、半透明の固体と液体の色を測定します。

## CIE推奨スペクトル全範囲、 360 – 780 nm

の不透明、透明、半透明の固形と液体を測定し、いかなる可視スペクトルも三刺激計算から除外されないことを確認します。

D65照明と360 nm範囲測定能力が組み合わされたUltraScan® VIS は紫外線蛍光材料測定に最適です。

### 測色対象物

- 塗料片
- 緩い
- 粉末
- プレフォーム
- 牛乳
- ペレット
- リップクリーム
- 不透明な液体
- 透明なびん
- レンズ
- 着色ガラス布
- 金属
- 酸
- カーペット用
- 織り糸
- タイル
- 繊維
- 不透明なボトル
- ジュース
- パネルと
- プラーク
- 着色剤
- 微量の液体
- フィルム
- プラスチックプラーク
- 自動車用
- ガラス
- シリカ
- フィルム
- プラスチックプラーク
- 小型プラスチック部品
- 染料

## 信頼性

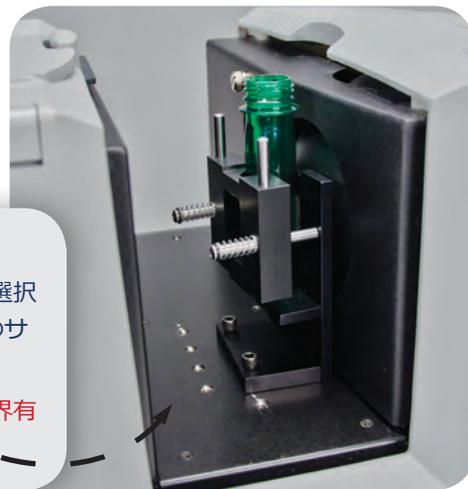
洗練された筐体に搭載された精密な光学機器のアセンブリは、仕様を越える堅牢な光学プラットフォームに構築されているので、信頼性の高い精密なサービスを長期間提供します。

- 航空機グレードのステンレスファスナー
- 1/2" (1.8cm) の厚さの光学プラットフォームが曲げ要因を除外します。
- 堅牢な電子サブアセンブリ



## 多用途

UltraScan® VIS の測定精度と繰り返し精度を確保するために、あらゆる固形または液体サンプルをセットするサンプル測定アクセサリが用意されています。



- 不透明、透明、半透明のサンプルを測定
- 測定に正反射光を含む、または除去する選択肢があり、マルチモード機能により1回のサンプル測定で両方の測定値を得られます。
- 正透過にも全透過測定にも使用できる業界有数の大型透過測定コンパートメント

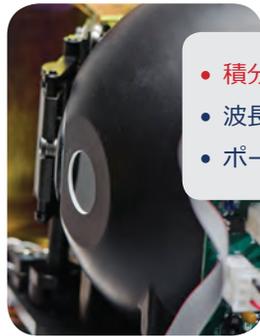
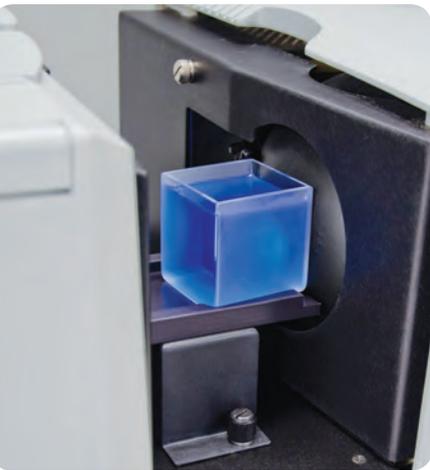
### 透過コンパートメント:

3方向に開きます:  
深さ10.2cm x 幅35.6 cm x高さ16.5 cm

## 高性能 優れた価値

UltraScan® VIS はダブルビーム方式とデュアルダイオードアレイ型検波器を採用し、サンプルを同時に測定します。それぞれのデータポイントにリアルタイムの基準ビーム補正が行われます。長寿命のキセノンランプとUVコントロールは高エネルギー照明を即座に提供し、360 nm から 780 nmの範囲を2秒以内で正確に測定します。

最先端の光学システムは色の濃い高飽和サンプルでも正確に測定します。UltraScan® VIS は品質管理と研究用途の両方にご利用いただけます。



- 積分球幾何学は拡散材料や混濁液の透過測定も正確な測定します。
- 波長校正チェックフィルターとタイル付き
- ポートインサート底面の仕上げは積分球幾何学を補完します

## 特徴

- CIE推奨スペクトル波長範囲、360 nm~780 nmを完全測定
- 液体と固体の測色および透過ヘイズ測定
- 大型の透過コンパートメントが3方向に開きます
- マルチモード測定用の正反射光自動統合/除去ポートドア
- 25 mm (1.00 inch)および9.5 mm (0.38 inch)からなる2種類の反射率測定部
- 広範なサンプルをサポートする人間工学サンプルクランプ
- ステータスインジケータライトが選択モードを視覚的に表示
- EasyMatch® QC ソフトウェアが計測装置のご購入に含まれます



## HunterLabのアドバンテージ

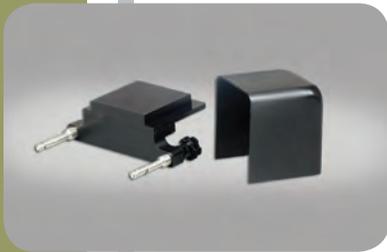
UltraScan® VIS は世界で最も信頼される測色エキスパート、HunterLabの60年以上の品質、革新、経験に裏付けられています。あらゆる課題にも適切なソリューションをお届けしてきたHunterLabだからこそ、あらゆる測色ニーズや予算に製品とテクノロジーを適合させ、業界をリードする最も広範な測色ソリューションを提供します。

詳しい情報は[www.hunterlab.com/jp](http://www.hunterlab.com/jp)をご覧ください。

またはお近くのHunterLab代理店にお問い合わせください。



# アクセサリー



B02-1005-172

## 反射率アセンブリセルフ

粉末、顆粒、半固形の反射率測定用。



13-8573-40  
04-4592-00  
13-8573-20

## 光学セル

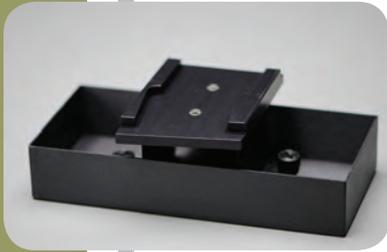
10 mm、20 mm、50 mmの固定光路長付きの光学的に透明なガラスセル。それぞれのサンプル容量は20 ml、40 ml、100 mlです。透過スピルトレーとセルホルダーと使用します。



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際、使用します。



D02-1011-568

## 透過スピルトレーとセルホルダー

長方形の透過セルを使用する液体の透過測定を可能にします。



C02-1005-444

## 透過クランプ

全透過および正透過測定で透明なフィルム、ガラス、プラスチックを固定して維持します

- あらゆる産業用途に利用できるアクセサリーとサンプル取扱い付属品をご用意しました。