

TrueTest™の主な特長

- 試験シーケンスおよび合否基準のユーザ制御
- 試験アルゴリズムの包括的なライブラリ
- ソフトウェアによるアライメントおよびモアレ除去機能を組み込み済み
- レポート生成機能
- 画像取得および解析を同時に行うため、高速
- 従業員が簡便かつ安全に操作できるオペレータモード
- 全ての ProMetric イメージング色度計・光度計に対応
- Windows 8 互換、32 または 64 bit (Y シリーズ光度計は 64-bit のみ)
- 画像に解析結果を重ね合わせて自動保存
- **1.5 新機能**: Y2 光度計及び I-Plus 色度計の新機能に対応
高速測定およびハイダイナミックレンジ (HDR) モード



仕様

TrueTest アプリケーションソフトウェア

- 包括的な定義済み試験セット
- 必要に応じて単一の試験や試験のシーケンスを素早く効果的に行うことができる、柔軟なフレームワーク
- 必要な情報のみを選択して記載できる、合否レポート

5つの主要コンポーネント

- 試験ライブラリ
- 試験シーケンサ
- 試験マネージャ (ユーザ定義による試験パラメータおよび合否設定)
- 自動試験実行
- レポート生成

試験ライブラリ

以下の機能は TrueTest 本体に含まれており、標準的な品質試験や欠陥検出が行えます

- | | |
|------------------|--------------------------------|
| ○ 均一性 | ○ ゆがみ |
| ○ 勾配 | ○ フォーカスの均一性 |
| ○ 線欠陥 | ○ POI (Point of Interest) |
| ○ 粒子状欠陥 | ○ POI (Point of Interest) 間の比較 |
| ○ ピクセル欠陥 | ○ エッジの色ムラ |
| ○ ANSI 輝度試験 | ○ 色ムラ |
| ○ ANSI 色の均一性試験 | ○ 対角パターンムラ |
| ○ チェッカーボードコントラスト | ○ 偏光板のゆがみ |
| ○ 色度 | ○ スポットパターンムラ |

オプション試験ライブラリ (TrueMURA ライセンスコードの購入が必要です)

- | | |
|----------------|---------------|
| ○ 黒ムラ | ○ LED ムラ |
| ○ Blob ムラ | ○ 線ムラ |
| ○ Butterfly ムラ | ○ ランダムなムラ |
| ○ カドの光漏れ | ○ スポットムラ |
| ○ 対角線ムラ | ○ TrueMURA 試験 |
| ○ エッジのムラ | |

ProMetric ラインナップ

I シリーズ

- ディスプレイのライン試験
- 12 bit インターラインの超高速 CCD
- CIE にマッチしたカラーフィルタ
- I2: 1.9M, I8: 8.1M, I16: 16M ピクセル
- 標準レンズ: 20/35/50/100 mm

Y シリーズ

- ディスプレイ・組込パネルのライン試験
- 12 bit インターラインの超高速 CCD
- 超小型、輝度試験に特化
- Y2: 2M, Y16: 16M, Y29: 29M ピクセル
- 標準レンズ: 20/35/50/100 mm

TrueTest システム推奨要件

- Windows® 10, 64 bit
- 16-32 GB RAM

※追加のシステム要件は、カメラによって異なります。詳細はハードウェアの仕様書をご覧ください。

サポート

TrueTest は Radiant Vision Systems サポートチームおよび世界中の代理店ネットワークによりサポートが行われています。