

## 二重像分離試験装置

### SIAM

Secondary Image Angle Measuring Device



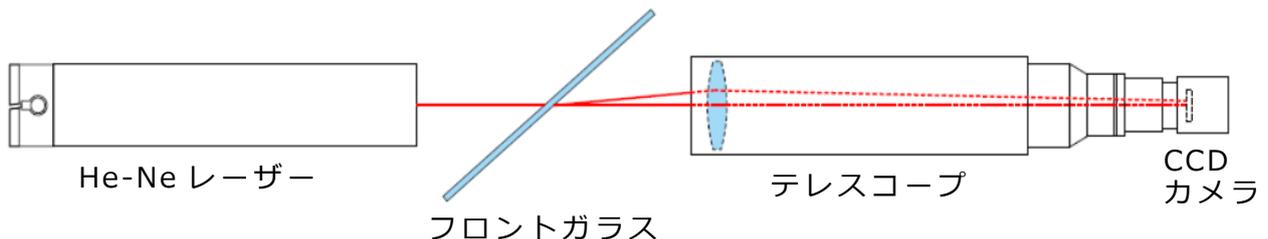
ECE R43 規格に準拠した、フロントガラスの二重像間の角度を測定するための装置です。目に安全なレーザー光源（レーザー安全クラス 2）、検査用望遠鏡、評価用ソフトウェアで構成されています。光学配置により、測定値は光源、フロントガラス、検査用望遠鏡間の距離に影響されません。

#### 特長

- 直径が小さい測定ビームにより、局所的な屈折率変動やパワー変動による影響を受けません。
- 簡単で 素早くセットアップが可能
- レーザーは眼に対して安全（レーザー安全クラス 2）
- 測定値はレーザー、フロントガラス、望遠鏡間の距離に依存しない
- 25Hz のフレームレートによるリアルタイム評価
- 自動輝度コントロール機能
- 測定範囲：60x48 arcmin  
測定の不確かさ：0.5 arcmin
- PC ベースの画像評価ソフトウェアによる客観的な測定結果

#### SIAM の概要

- 自動車のフロントガラス検査用 SIAM は、エクспанション光学系と高さ調整機能を備えた He-Ne レーザーと、角度調整可能なホルダーに取り付けられた CCD カメラ付き望遠鏡で構成されています。

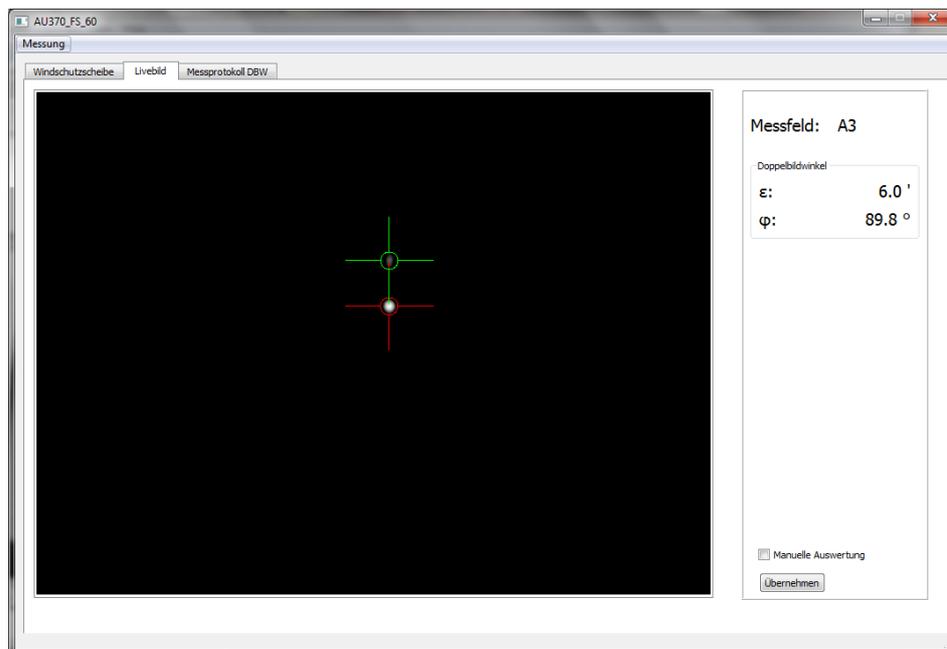


- 感度対数的なカメラと直線偏光した照明を使用することで、二次像の視認性が大幅に向上
- 自動リアルタイム評価により、二次画像角度分離の客観的測定が可能

## 評価ソフトウェアの機能

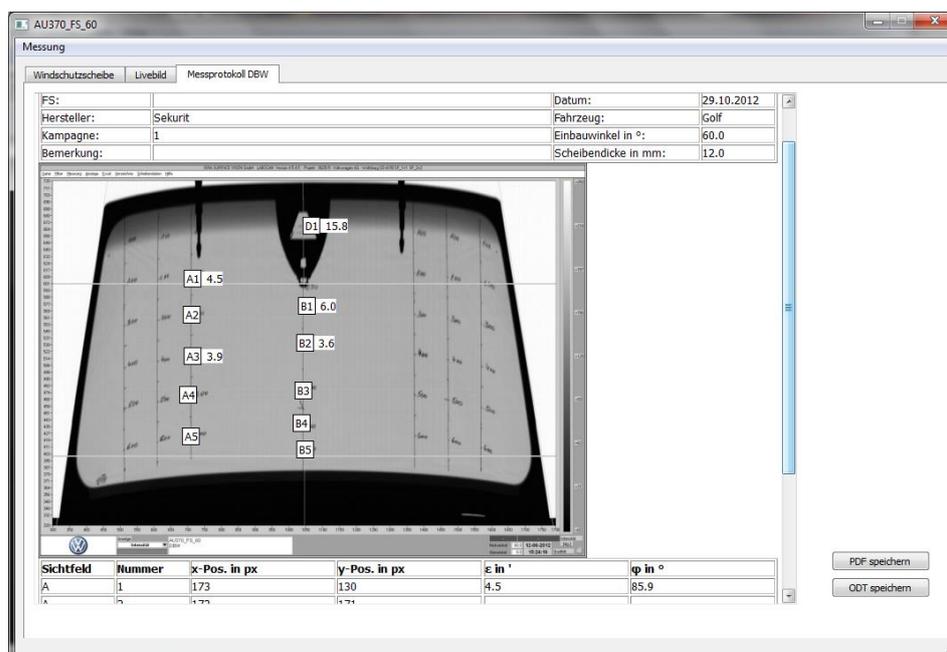
- ECE R43 に準拠した評価が可能
- 二重像角度の大きさと向きを自動的に決定し表示
- 予め定義されたカスタマイズ可能な測定テンプレートの使用
- フロントガラス上の対応する測定位置をプロトコル（PDF あるいは ODT）として記録
- 測定結果を表計算ソフトにエクスポート（CSV 形式）
- ネットワークインターフェースを介した測定結果の送信

## ライブイメージビュー



測定位置: A3  
二重像の  
角度  $\varepsilon$   
方向  $\varphi$

## プロトコルビュー



総発売元



株式会社フィジックステクノロジー  
〒272-0023 千葉県市川市南八幡 4-2-5 いちかわ情報プラザ  
TEL: 047-370-8600 E-Mail: info@physix-tech.com  
URL: https://www.physix-tech.com

輸入元



製造元 MOLLER-WEDEL OPTICAL GmbH, Wedel, Germany

ジャパン フォーカス株式会社

本社/〒113-0033 東京都文京区本郷4-37-18 (IROHA-JFCビル) ☎03 (3815) 2611  
大阪/〒541-0053 大阪市中央区本町4-6-7 (本町スクウェアビル) ☎06 (6262) 1099  
URL: https://www.japanfocus.co.jp/

Printed in Japan 202406