

## Product Info

### SCREENSCAN-Faultfinder

### 透射变形的在线检测



#### 检测工作

SCREENSCAN-Faultfinder已成为汽车玻璃工业在生产线上控制光学变形的一种熟知的标准设备。这专有的在线摩尔技术保证了以最高分辨率和最高精确度的实时、可靠且可重复的测量。

#### 完整性和工艺可靠性

SCREENSCAN-Faultfinder的细长结构使其在现有输送线上易于安装。如有需要，则对输送线进行调整以保证设备的测量精度。设备安装由专家来完成，系统的培训是我们供货范围的一个必备部分。跟踪服务和咨询组成了我们标准的服务流程。

#### 应用范围

- 所有玻璃：  
前挡风玻璃、后挡玻璃和侧窗玻璃。
- 所有方向：  
水平和垂直变形(浮法光学畸变)。

#### 优势

- 透射变形的在线检测。
- 使用在线摩尔技术的精确、可靠的测量。
- 业已证实的光学质量的可靠传递。
- 减少客户投诉。
- 与工艺相关缺陷的分析。
- 以数据协议的质量决策。
- 测量结果可与LABSCAN-Screen进行比较。

# 检测所有玻璃类型： 前挡风玻璃、后挡玻璃和侧窗玻璃

## 系统特征

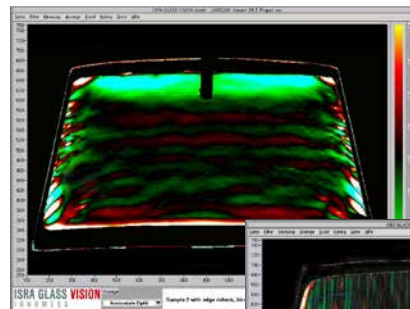
- 水平和垂直变形的色码显示
- 用于结果快速浏览的强度图(黑白色)
- 可对低至9%透射率的区域进行检测(比如遮阳带部位)
- 玻璃指定设置的限定
- 自动载入预限定玻璃类型设置和特征,包括过滤器等
- 多达16个可自由配置的区域(重要区域)
- 所有区域所有特征的同步评估:
  - 功能最大化
  - 变化率功能
  - 疵点分析
- 可对所有特征和区域的质量标准(每个多达3种)进行调整
- 不同玻璃类型的设置不受限制
- 测量结果的数据文件

## 还可选用的软件工具:

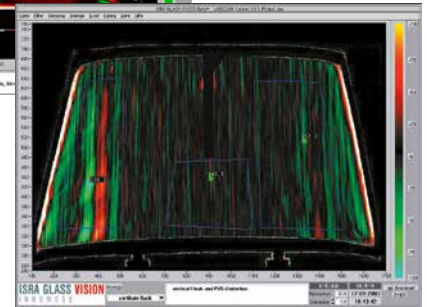
- 加热线的软件过滤器
- 点功能测量(约简的在线形式)

## 技术数据

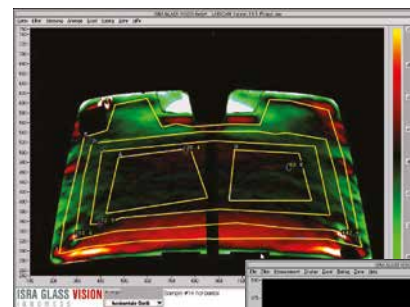
|                                                |                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 最大玻璃尺寸                                         | 在 60°时高度1550毫米,<br>其他尺寸根据要求              |
| 测量范围                                           | ± 450 mdpt<br>> 450 mdpt时精度降低            |
| SCREENSCAN-Faultfinder<br>加上输送线的精度<br>(参考平板玻璃) | < ± 8 %, 用± 0.5° 的辊道角度精度,<br>不好于± 8 mdpt |
| 输送线速度                                          | 快达 40米/分, 更快的速度根据需要                      |
| 周期                                             | 5 秒, 用于测量之后数据处理                          |
| 一个操作过程                                         | 0,8 x 1毫米                                |
| 玻璃透射率                                          | 在测量角度波长为550纳米时 > 9 %                     |



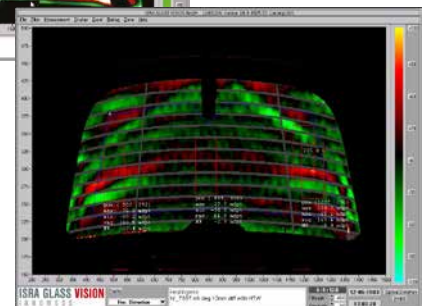
水平变形



垂直变形



自由配置的区域



带加热线的玻璃测量

## ISRA VISION

德国  
电话: +49 (2366) 930 00  
比利时  
电话: +49 (2366) 930 00  
西班牙  
电话: +34 (93) 839 70 32

法国  
电话: +33 (0) 155 681 250  
意大利  
电话: +39 (0464) 490 603  
英国  
电话: +44 (1442) 261 202

美国  
电话: +1 (770) 449 77 76  
巴西  
电话: +55 (11) 347 611 32  
土耳其  
电话: +90 (212) 285 97 45

俄罗斯  
电话: +7 (921) 055 63 30  
中国  
电话: +86 (21) 685 002 88  
日本  
电话: +81 (45) 534 99 11

韩国  
电话: +82 (31) 806 973 00  
台湾 (R.O.C.)  
电话: +886 (3) 250 01 48  
印度  
电话: +91 98 23 16 24 55

与技术领导者**伊斯拉**合作优化您的投资回报

[info@isravision.com](mailto:info@isravision.com)

[www.isravision.cn](http://www.isravision.cn)