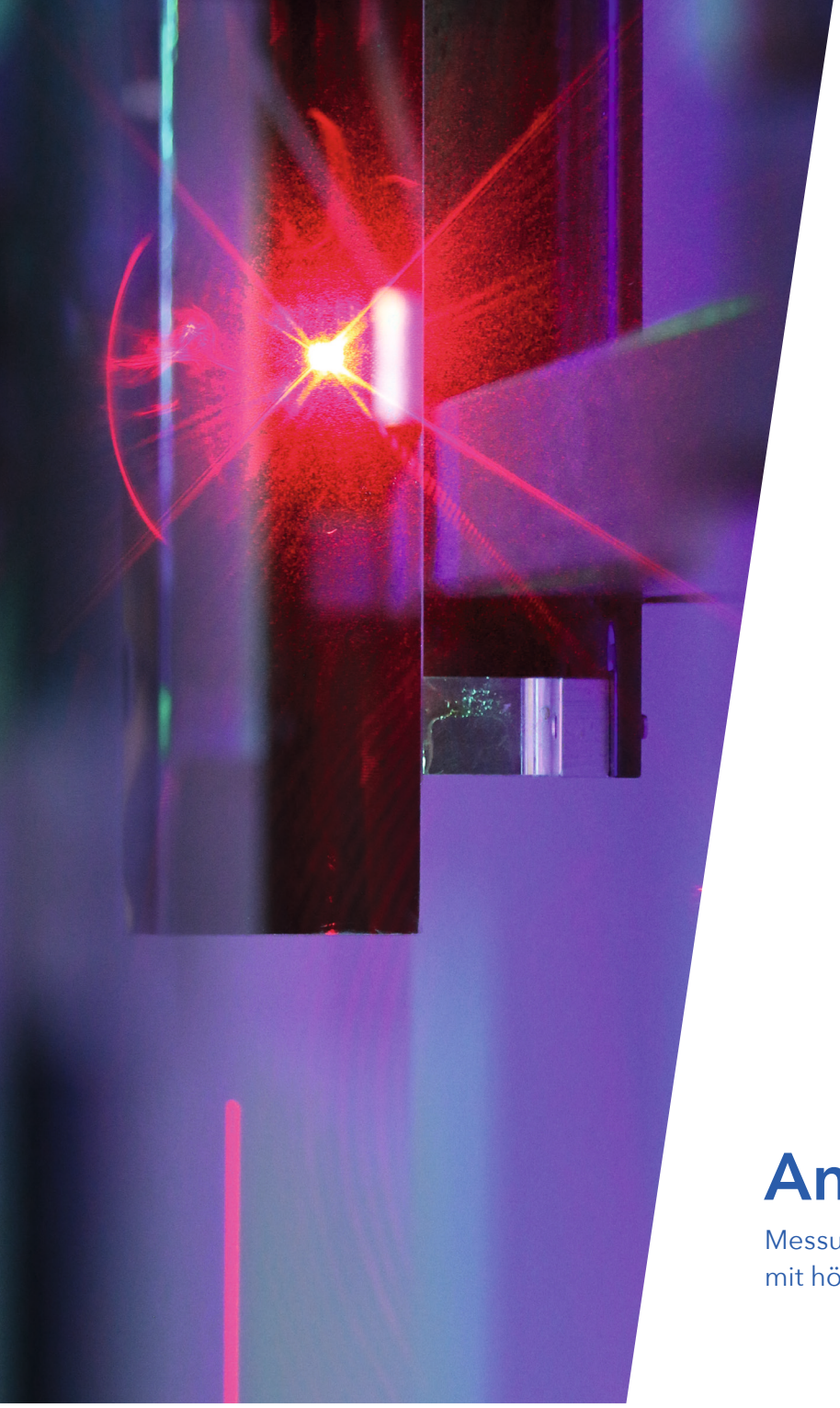
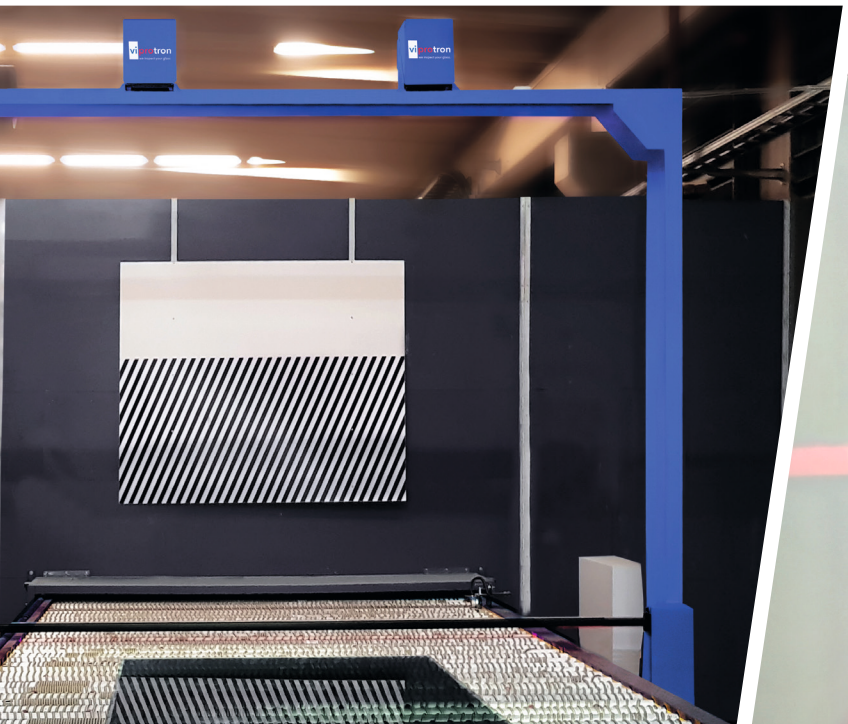
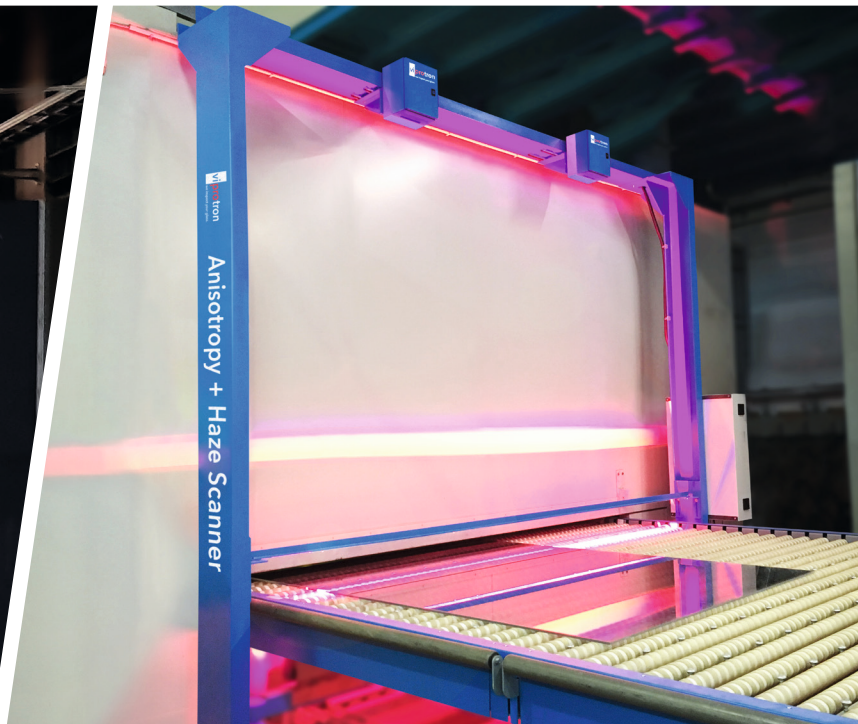


viprotron
we inspect your glass.

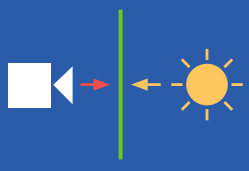
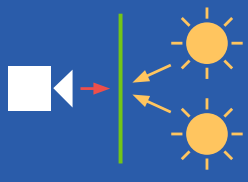
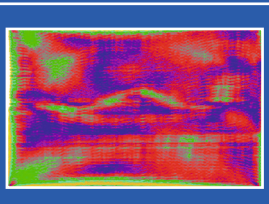
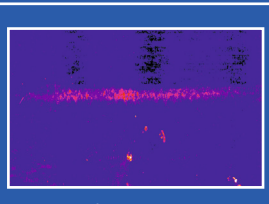
# Anisotropy Scanner

Messung und Dokumentation von Anisotropien
mit höchster Präzision



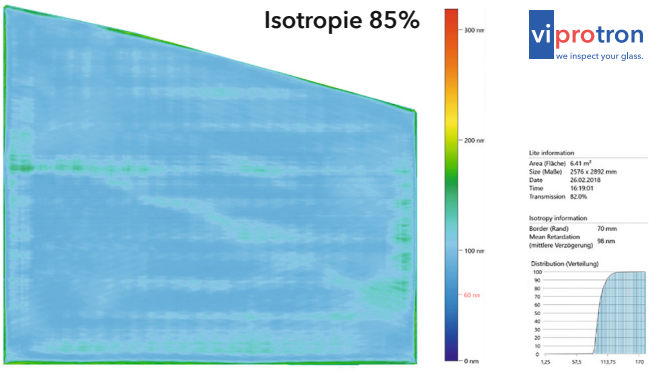


# Anisotropy Scanner

| | ARBEITSWEISE | |
|---|---|---|
| **Beleuchtungen und Detektionskanäle** | Hellfeldkanal in Transmission<br>  <br>Simulation von diffusem Tageslicht | Hazekanal<br>  <br>Simulation von seitlich einfallendem Sonnenlicht |
| **Detektion gerichtet auf:** |  <br>Anisotropien |  <br>White Haze |

## EINSATZZIELE

- Erreichen von Prozessstabilität und verlässlichen Qualitätsstandards
- Das System unterstützt die Optimierung der Ofenparameter und ermöglicht verlässliche Ergebnisse
- Dokumentation der Messergebnisse aller Scheiben zur Referenzierung oder für Audit-Zwecke zur Vermeidung kostenintensiver Gewährleistungsansprüche




Detaillierte Berichte

## SYSTEM

- Modulares System am Ofenauslauf
- Arbeitet gemäß ASTM C1901 21 zur Messung der optischen Verzögerung von Architekturglas
- Kombination von Zeilenkameras, speziellen Polfiltern und konsistenter LED-Beleuchtung
- Das System ist kalibriert, so dass eine eng tolerierte Bestimmung der optischen Verzögerung garantiert wird
- Automatische Auswertung unterschiedlichster Glasarten
- Optionale Integration des zusätzlichen Haze-Kanals
- Verschiedene Anzeigeoptionen für Ofenführer oder Werker
- Errechnete Ergebnisse können als Prozentwert bei einer festgelegten Schwelle oder als Mittelwert ausgegeben werden
- Ausführliche Dokumentation und statistische Auswertung für jedes einzelne Glas
- Hochwertige Analysewerkzeuge zur Ofenoptimierung optional erhältlich

**WE ARE SETTING THE STANDARDS**

viprotron

**Viprotron GmbH**
Ostendstraße 17
64319 Pfungstadt

Telefon: +49 6157 986 38 – 26
Telefax: +49 6157 986 38 – 11

E-Mail: sales@viprotron.de
Web: www.viprotron.de