



**viprotron**

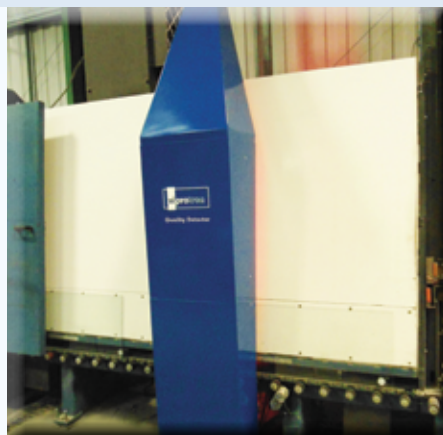
Quality Detector

# Quality Detector

Détection fiable des défauts standards du verre

**viprotron**  
we inspect glass

# Caractéristiques techniques du Quality Detector



Scanner de qualité  
standardisé

## À propos de la performance:

- Détection fiable des défauts standards du verre selon la norme
- Même des petits défauts grossiers de contraste et de contours tels que les rayures, les inscriptions, les bulles, la poussière, le butyle, ..., ou bien les empreintes digitales et les défauts de couches sont détectés systématiquement
- Applicable à tous les verres flottés courants, les Low- $\epsilon$ , feuilletés, trempés, ...
- Pour des verres jusqu'à 20 mm d'épaisseur
- Pour des formats de verre jusqu'à 3,30 m x 6 m

## À propos du logiciel:

- Visualisation claire des défauts du verre pertinents en matière de qualité
- Libre définition des zones de qualité: angles, bords, faces
- Saisie intuitive des critères de qualité spécifiques au client selon les types, tailles et nombres des défauts ainsi que selon les zones de qualité
- Activation d'un filtre adaptatif et d'algorithmes de détection pour une adaptation automatique aux modifications d'éclairage et de vitesse
- Pré-classification définie suivant les besoins pratiques pour éviter la visualisation des défauts minimes du verre et les mises au rebut inutiles.

## À propos du système:

- Scannage avec canal à champ clair par transmission
- Livrable en vertical ou horizontal
- Dimension standard 1,60 m
- «Concept open top»: Les volumes peuvent être dimensionnés jusqu'à 3,30 m.
- Contrôle effectué sans retarder la production
- Adapté aux vitesses de production élevées
- Taille compacte de très faible encombrement
- Intégration simple dans les lignes de production nouvelles et existantes
- Installation en mode Stand-Alone standardisée



**viprotron GmbH**  
Lise-Meitner-Str. 10  
64293 Darmstadt  
Allemagne

T: +49 6151 800 21-30  
F: +49 6151 800 21-31  
info@viprotron.com  
www.viprotron.com

**viprotron**  
we inspect glass