

TMP Mesure d'épaisseur pour verre coulé au bout froid de la production



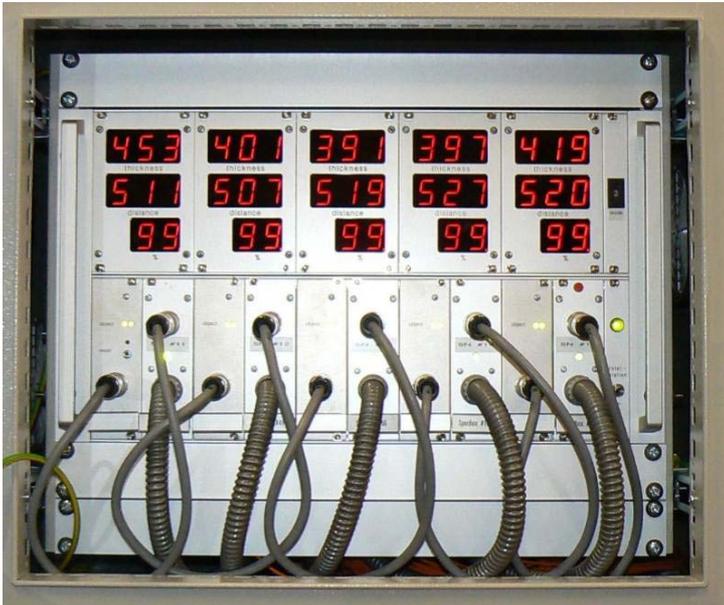
Mesure d'épaisseur de verre aux lignes de production (solaires) pour verre coulé

- Amélioration de la qualité et réduction des coûts
- Gain du temps en cas de changement de la production
- Design solide
- Équipé avec 5 capteurs
- Manipulation facile
- Facile et agréable à utiliser
- Positionnement libre au-dessus de la bande de verre
- Connection Ethernet avec système d'information interne
- Installation pendant la production

VMA Gesellschaft für visuelle Messtechnik und Automatisierung mbH

OT Wümbach, Gräfinauer Straße 2, 98704 Wolfsberg, Allemagne
Téléphon: +49 36785 / 587-0, Téléfax: +49 36785 / 51225
info@vma-online.de, www.vma-online.de

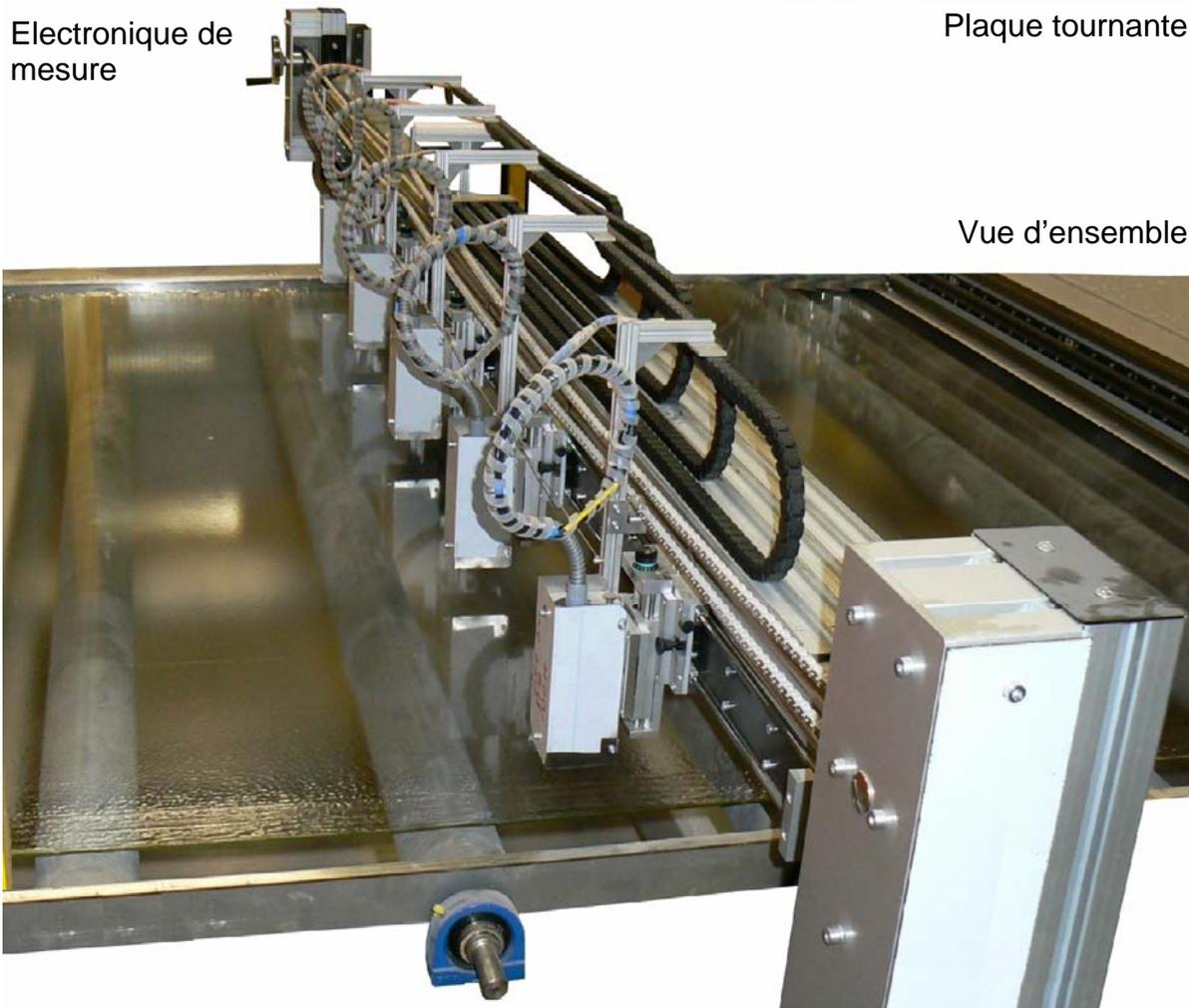
TMP Mesure d'épaisseur pour verre coulé au bout froid de la production



Electronique de
mesure



Plaque tournante

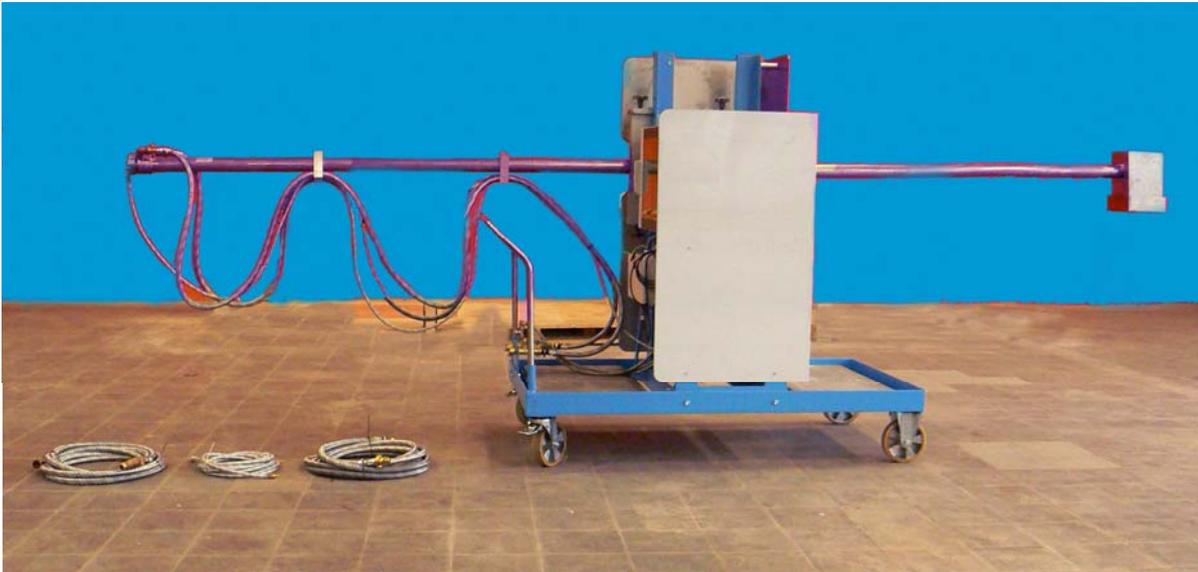


Vue d'ensemble

VMA Gesellschaft für visuelle Messtechnik und Automatisierung mbH

OT Wümbach, Gräfinauer Straße 2, 98704 Wolfsberg, Allemagne
Téléphon: +49 36785 / 587-0, Téléfax: +49 36785 / 51225
info@vma-online.de, www.vma-online.de

TMP Mesure d'épaisseur pour verre coulé au bout chaud de la production



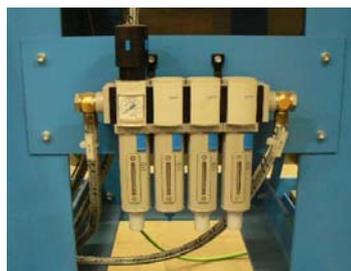
Vue d'ensemble



Plaque tournante

- Amélioration de la qualité et réduction des coûts
TMP de VMA permet au client de collecter des informations du processus pour :
- économiser du matériel et de l'énergie
 - augmenter la quantité produite de verre de haute qualité pour l'industrie solaire en respectant les tolérances exigées
 - contrôler les paramètres changés sur la machine du verre coulé dans un délai de temps minimal
 - réduire les variations d'épaisseur, c'est-à-dire des différences moins importantes entre le minimum et le maximum de l'épaisseur de verre

Détails techniques



VMA Gesellschaft für visuelle Messtechnik und Automatisierung mbH

OT Wümbach, Gräfinauer Straße 2, 98704 Wolfsberg, Allemagne
Téléphon: +49 36785 / 587-0, Téléfax: +49 36785 / 51225
info@vma-online.de, www.vma-online.de

TMP Mesure d'épaisseur pour verre coulé au bout chaud de la production



- Design solide
- Utilisable à 650°C
- Convivial
- Manipulation facile

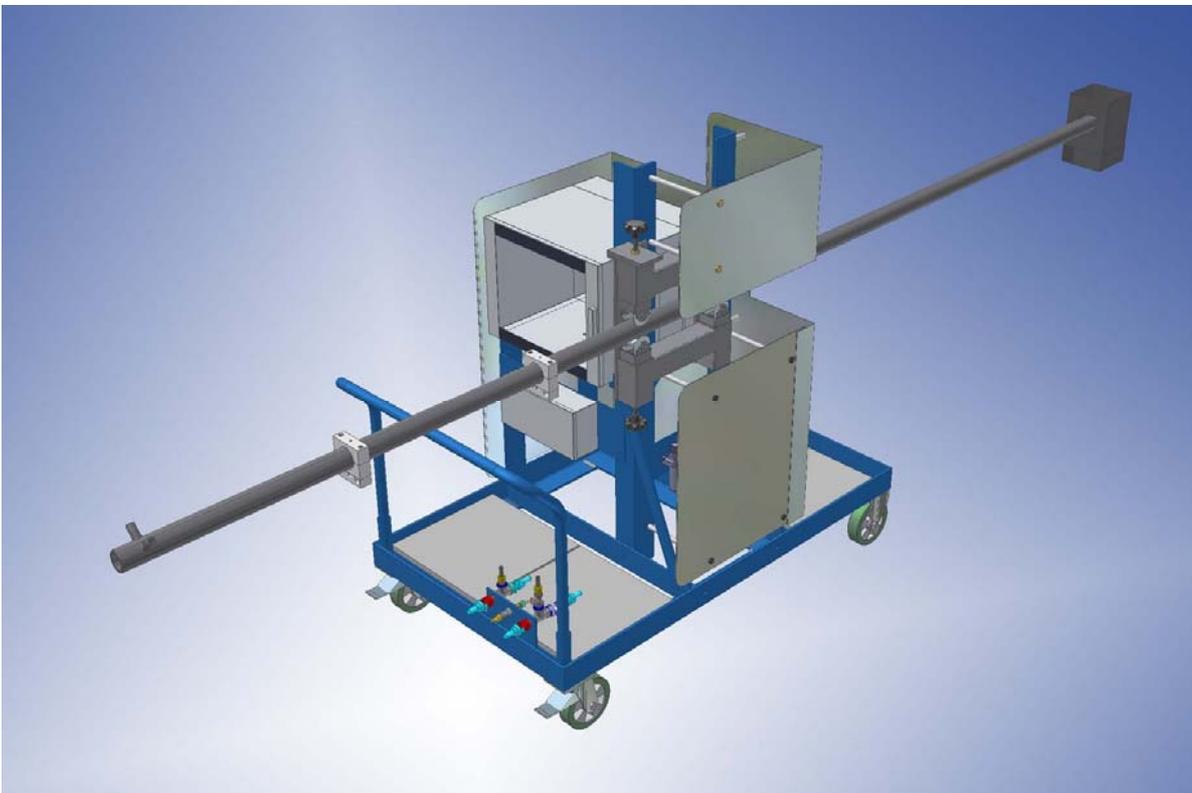
Electronique de mesure



Affichage



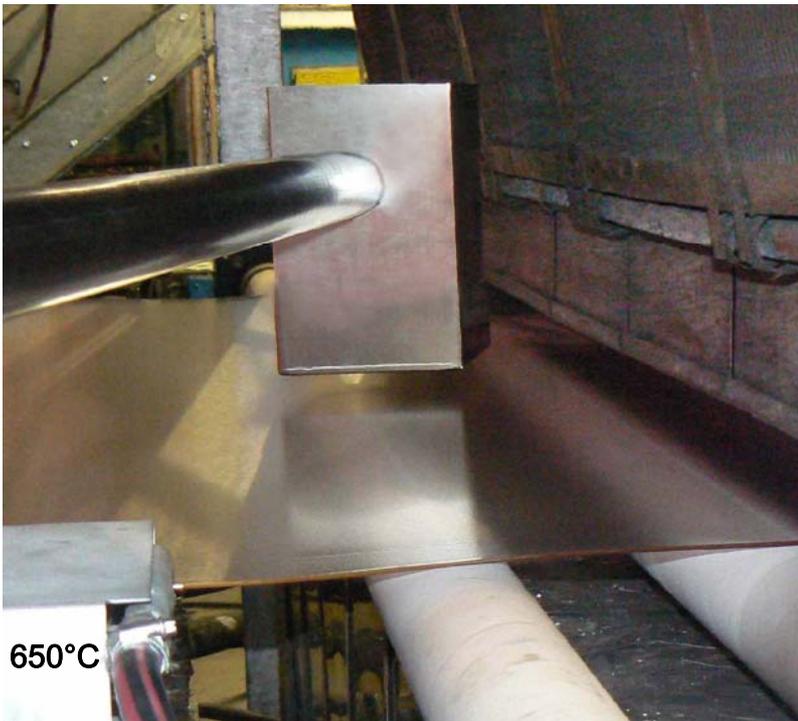
Vue d'ensemble



VMA Gesellschaft für visuelle Messtechnik und Automatisierung mbH

OT Wümbach, Gräfinauer Straße 2, 98704 Wolfsberg, Allemagne
Téléphon: +49 36785 / 587-0, Téléfax: +49 36785 / 51225
info@vma-online.de, www.vma-online.de

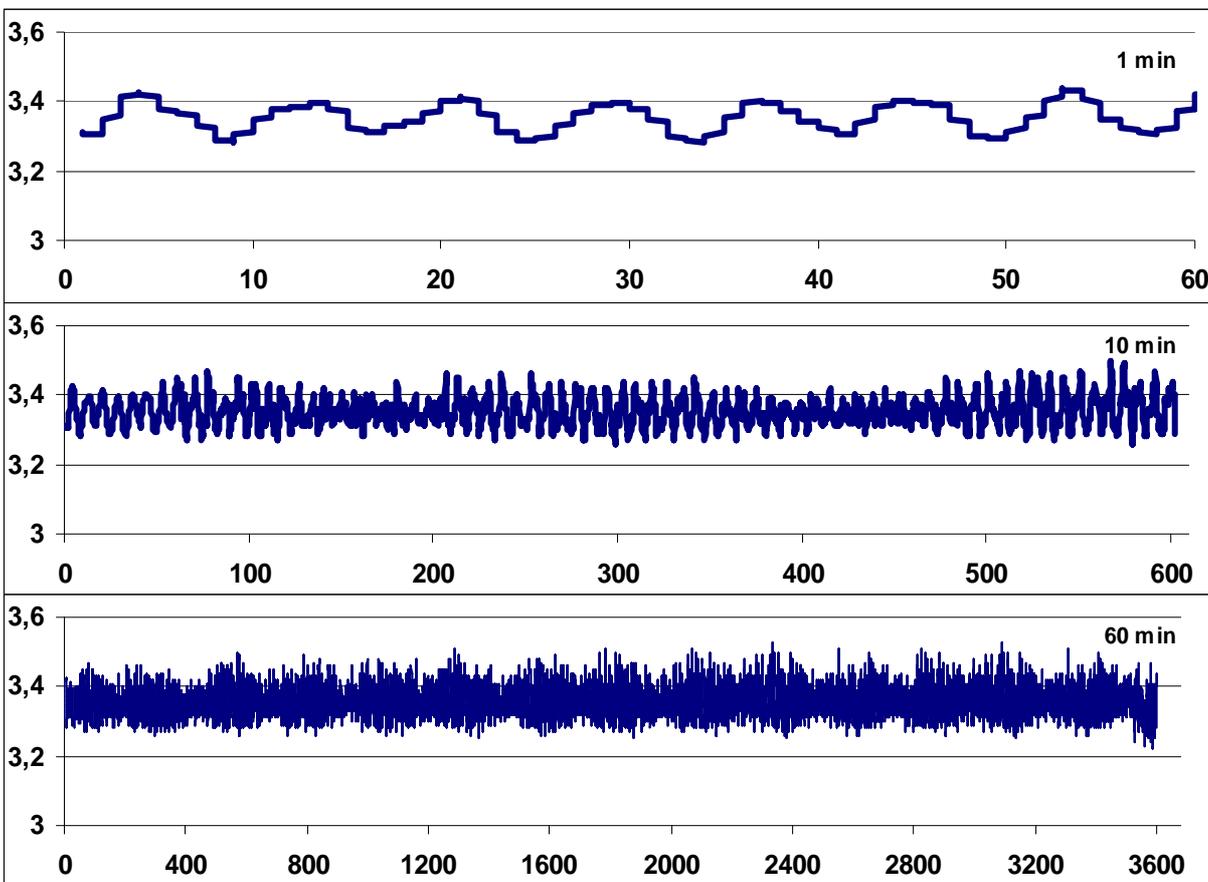
TMP Mesure d'épaisseur pour verre coulé



VMA avec ses produits vous donne la possibilité de mesurer l'épaisseur du verre coulé au bout chaud de la production. Il est possible d'installer jusqu'à cinq capteurs par ligne avant l'entrée à l'étenderie. Les valeurs mesurées sont soit montrées d'une manière graphique soit envoyées au système d'information de la ligne du client.

TMP (chaud) est utile pour :

- en cas de changement de gamme de produit
- le contrôle de qualité du verre
- le contrôle du procédé de fabrication
- l'évaluation du cylindre pour verre coulé
- l'évaluation d'ovalisation du cylindre



VMA Gesellschaft für visuelle Messtechnik und Automatisierung mbH

OT Wümbach, Gräfinauer Straße 2, 98704 Wolfsberg, Allemagne
Téléphon: +49 36785 / 587-0, Téléfax: +49 36785 / 51225
info@vma-online.de, www.vma-online.de