

# Laser Intégré™ Sparklike

Mesure automatique et non destructive sur ligne de fabrication, du taux de gaz dans tous vitrages isolants (double ou triple vitrage, verre à couche, verre feuilleté)

## Caractéristiques

- ◆ **Mesure automatique** non destructive
- ◆ Intégration à toute **ligne d'assemblage de vitrage isolant avec presse à gaz**
- ◆ Permet le contrôle et l'optimisation de la presse à gaz
- ◆ Une installation clé en main complète est disponible

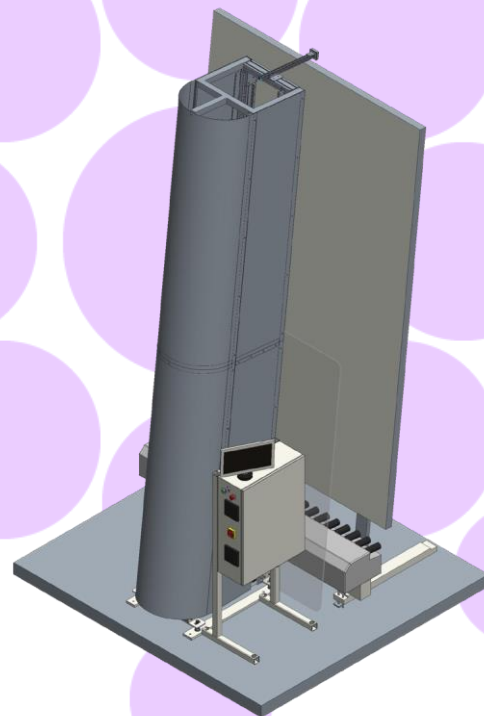
## Avantages

- ◆ Toutes les unités de vitrages isolants produites sont mesurées et enregistrées : épaisseurs des verres, taux de gaz et épaisseurs lame d'air
- ◆ Mesures incluses dans le rapport de contrôle qualité / traçabilité
- ◆ Contrôle accru de la presse à gaz - meilleur remplissage avec différentes tailles de VI et différents rapports longueur/largeur
- ◆ Contrôle automatique et unique des VI (économies de main-d'œuvre et d'échantillons de contrôle)
- ◆ Intégration automatisée à une ligne VI - aucune erreur humaine
- ◆ Argumentaire de vente envers vos clients



## Caractéristiques techniques

- ◆ Utilise une technologie basée sur la spectroscopie d'absorption laser à diode accordable (TDLAS)
- ◆ Précision de mesure d'épaisseur  $\pm 50 \mu\text{m}$  (\*)
- ◆ Répétabilité des mesures de gaz  $\pm 2 \%$  (\*, \*\*)
- ◆ Temps de mesure Double VI 9–20 s, Triple VI 16–30 s
- ◆ Emplacement de mesure dans l'axe Y réglable
- ◆ Adaptation quel que soit la hauteur de ligne VI
- ◆ Tous les résultats de mesure sont stockés et transférables à la ligne ERP/IG
- ◆ Le laser est indépendant et n'est pas en contact avec la ligne de verre isolant
- ◆ Un sol plat et une surface libre de 700 mm sont nécessaires pour une installation à postériori
- ◆ Capots de sécurité de la machine adaptés à la réglementation à laquelle l'entreprise est soumise



\* Construction type du vitrage isolant

\*\* Au moins 30 mesures sont nécessaires pour que l'intervalle de confiance à 95 % soit valide

## Exigences et informations pour l'installation

- ◆ Espace libre nécessaire : env. 1200 mm (axe X)
- ◆ Pas de contact avec la ligne VI
- ◆ Intégration possible avec toutes les lignes VI quel que soit le fabricant
- ◆ Installation clé en main : 2–3 jours



CONTACTEZ VOTRE DISTRIBUTEUR EN FRANCE :

**COVADIS**

295 Rue du Trident – ZA Via Domitia

34740 VENDARGUES France

☎ +33 (0)4 67 59 40 66 – F. + 33 (0)4 67 59 10 30

✉ [contact@covadis.eu](mailto:contact@covadis.eu) – [www.covadis.eu](http://www.covadis.eu)

## Matériel

- ◆ Vidéo : Sparklike Laser Intégré™ – [Regardez ici](#)
- ◆ Dimensions principales Sparklike Laser Intégré™ – [Télécharger](#)
- ◆ Organigramme – Intégration complète – [Télécharger](#)
- ◆ Organigramme – Intégration de base – [Télécharger](#)
- ◆ Site Sparklike – [Cliquez ici](#)

Scannez le QR code : [www.covadis.eu](http://www.covadis.eu)

