

Nouveau Laser Portable™ 2.1 Sparklike

Dispositif non destructif de mesure du taux de remplissage des gaz DANS LES DOUBLES ET TRIPLES VITRAGES AVEC VERRES A COUCHE ET VERRES LAMINES.

NOUVELLES FONCTIONS

- Détermine avec précision le taux de remplissage de gaz isolant, de l'épaisseur du verre, de l'épaisseur de la lame d'air et de l'épaisseur globale du vitrage isolant
- Dispositif portable avec **double batterie**
- 4-6 heures d'autonomie
- **Lecteur de code-barres** inclus de base pour identifier et tracer vos vitrages isolants
- **Ecran tactile 12"** plus grand pour améliorer le confort de lecture
- **Caisse de protection** pour le transport et le stockage
- Assistance technique avec connexion à distance



Caisse de protection pour le transport

AVANTAGES

- Les niveaux de concentration de gaz peuvent être mesurés à tout moment du processus de production, sur le site de production ou après l'installation – facilité de maniabilité.
- La technologie TDLAS brevetée mesure l'oxygène résiduel – (tout gaz isolant peut être contrôlé).
- Les unités de vitrages isolants mesurées peuvent être livrées à l'utilisateur final – (technologie non destructive).
- Interface utilisateur simple et enregistrement illimité des données.
- Manipulation facile des différentes positions de mesure – Nouvelle tête de mesure compacte ErgoGrip™ avec trois poignées et des boutons de démarrage.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mesure de l'épaisseur précision	± 50 µm (*)
Répétabilité du gaz mesures	± 2 % (*,**)
Durée de mesure	18-21 s/VI double et 22-28 s/VI triple
Epaisseur maxi du VI	51 mm de la surface 1 à 3/VI double de 1 à 5/VI triple
Epaisseur du verre	2-23 mm
Dimension de lame d'air	4-40 mm
Puissance d'entrée maxi	250 W
Connexions	RJ-45, 2x USB 2.0
Affichage	Ecran tactile 12"
Capacité enregistrement données	Virtuellement illimitée
Batterie	2 batteries x LiFePO4, 7,2 Ah, 12,8 V
Poids	27 kg
Dimensions	
Chariot	410 x 330 x 560 mm (sans les roues)
Tête de mesure	350 x 190 x 330 mm
Appareil complet en fonctionnement	440 x 390 x 1200 mm (avec les roues)

* Construction typique de l'unité de vitrage isolant

** Au moins 30 mesures sont nécessaires pour que l'intervalle de confiance de 95% soit valable.

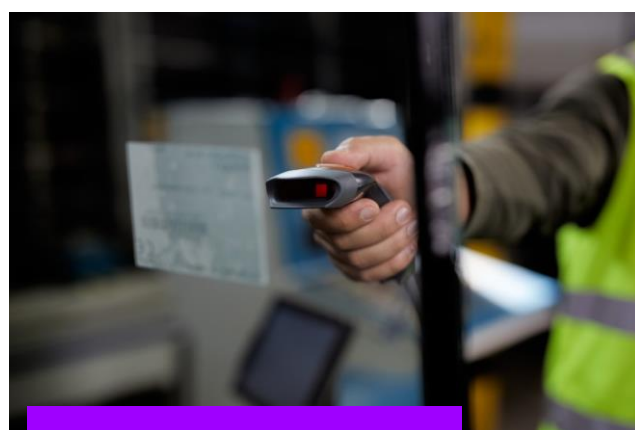
Traduction Covadis non contractuelle 13/02/23 - Ver 3.2.4-a



Dispositif compact sur roues



Mesure sur place



Lecteur de code-barres inclus de base



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 – www.covadis.eu

