

# ANALYSEUR DE GAZ OXYBEAM

pour O<sub>2</sub> ou CO<sub>2</sub>



OXYBEAM utilise la lumière d'un laser pour détecter les teneurs en O<sub>2</sub> ou CO<sub>2</sub> dans les emballages transparents sans les endommager.

Test non destructif sur échantillon pour garantir la qualité et la productivité des processus de production.

## Avantages

- détection fiable de O<sub>2</sub> ou CO<sub>2</sub>
- tests des produits MAP non intrusifs
- utilisable aussi pour des études à long terme sur des emballages individuels
- simple à utiliser via un écran tactile
- transfert des données via port USB
- intégration sur les réseaux via connexion Ethernet
- faible maintenance et robuste
- étalonnage facile
- aucun risque pour les yeux



OXYBEAM O<sub>2</sub>  
OXYBEAM CO<sub>2</sub>

• • <b>Gaz</b>	O <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>
• • <b>Principe de mesure</b>	absorption d'une lumière laser
• • <b>Laser infrarouges</b>	Classe 1 selon IEC 60825-1
• • <b>Gamme de mesure</b>	0,1-100% 0 -100%
• • <b>Durée de mesure</b>	env. 4 sec.
• • <b>Résolution</b>	0,1% absolu
• • <b>Précision</b>	± 0,1% absolu selon la géométrie de l'échantillon et autres facteurs
• • <b>Durée du démarrage</b>	<1 min
• • <b>Epaisseur de l'espace de tête</b>	16 - 80 mm 6 - 60 mm
• • <b>Température (gaz/environnement)</b>	+5 °C à +40 °C
• • <b>Etalonnage</b>	tous les 12 mois
• • <b>Interface</b>	USB, Ethernet
• • <b>Coffret</b>	plaque de métal peinte
• • <b>Poids</b>	env. 7,8 kg
• • <b>Dimensions (HxIxP)</b>	210 x 380 x 265 mm (sans les connexions)
• • <b>Alimentation</b>	100-240 V AC, 50 W, 50 / 60 Hz
• • <b>Certifications</b>	Société certifiée ISO 9001 et ISO 22000 Marquage CE conforme à : - CEM 2014/30/UE - Directive basse tension 2014/35/UE