

TEST DES FUITES DES EMBALLAGES

- Détecteur avec gaz traceur CO₂ -

LEAKTEST 200

Appareil permettant de détecter les fuites d'un emballage agroalimentaire sous atmosphère modifiée avec du CO₂. Le principe de détection se fait en créant le vide autour d'un paquet dans une cuve. S'il y a fuite, le CO₂ contenu à l'intérieur s'échappe et est automatiquement détecté grâce à un capteur. L'opérateur peut régler la dépression dans la cuve (entre -50 et -700 mbars), le seuil de CO₂ à ne pas dépasser (alarme visuelle réglable entre 10 et 2000ppm) et le temps de la mesure.

Lecture non influencé par la présence de CO₂ dans l'air ambiant

POINTS FORTS

- ✓ Aucune maintenance.
- ✓ Pas d'étalonnage du capteur.
- ✓ Coffret et cuve tout inox.
- ✓ Test non destructif.
- ✓ Capteur CO₂ sensible à des micro-fuites.
(sensibilité à partir de 10 µm)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Capteur CO₂ : infrarouge (durée de vie > 5 ans)
- Echelle CO₂ : 0 à 10000 ppm
- Résolution : 10 ppm
- Temps de pompe : 3 à 30 s (en fonction de la dépression réglée)
- Temps de réponse du capteur : 12 s

- T° d'utilisation : +1 à +40°C
- Alimentation : 230 V ac
- Dimensions ext (PxLxH) : 490x350x300 mm
- Dimensions cuve int (PxLxH) : 305x255x100 mm
- Poids : 24 Kg



- Fabricant d'analyseurs de gaz -

VISCIANO S.A.S.

Technoparc - 490 Rue Appert

01630 Saint Genis Pouilly - FRANCE

Tél: 04 50 20 87 78

Fax: 04 50 40 48 17

E-MAIL: contact@vigaz.fr

WEB: www.vigaz.fr