

Mesure de l'O₂ résiduel par capteur Zirconium Et du CO₂ par mesure infrarouge FP 408

L'analyseur "FP 408" mesure l'O₂ résiduel et le CO₂ contenu dans l'espace de tête des emballages sous atmosphères modifiées ; il permet une analyse ponctuelle dans un emballage (par seringue, aiguille ou filtre) ou peut être monté sur vos machines d'emballage (horizontales ou verticales) pour une mesure en ligne.



A51580

UNITE DE CONTROLE M702

Communication directe sur PC ou imprimante,

Affichage digital ; 7 led de diagnostic,

Microprocesseur assure la linéarisation, la compensation l'autodiagnostic, l'autocalibration

Programmation aisée grâce à 4 boutons et un menu de présélection.

AVANTAGES

- Prélèvement continu sur la machine d'emballage grâce à une pompe intégrée ou prélèvement par spot sur les têtes d'emballage
- Capteur Zirconium pour le dosage de l'O₂,
- Cellule infrarouge pour le dosage du CO₂,
- Temps de réponse court,
- Fonction compensation température,
- Remplacement facile des cellules,
- Analyseur et pompe de prélèvement livrés en coffret métallique, adaptable à tous types de montage.
- *Options* : 2 seuils d'alarme, autocalibration, connexion RS232, imprimante externe ou imprimante intégrée, débitmètre, poignées rabattables ou fixes.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Gamme de mesure O₂ au choix:
de 0 à 1 % , ou de 0 à 2%
ou de 0 à 5 % , ou de 0 à 10 %
ou de 0 à 25 % , de 0 à 100 ppm
ou de 0 à 1000 ppm

- Volume prélevé en spot : 2ml (configurable)
- Volume prélevé en ligne : 1000/1500 cc/min
- Résolution : 0.02% pour O₂ et CO₂
- Temps de réponse : capteur : < 5 sec

- Influence de la température ambiante : ± 0.06% de l'échelle
- Dimensions : Rack 19" ou Rack ½ 19" selon options
- Alimentation : 115 / 230 V- 50 Hertz - 10 VA

- Gamme de mesure CO₂ au choix:
de 0 à 1 % , ou de 0 à 2%,
ou de 0 à 5 % , ou de 0 à 10 % ,
ou de 0 à 25 % , ou de 0 à 50 % ,
ou de 0 à 100 %

- Précision : supérieure à 2% de l'échelle
- Stabilité : supérieure à 2% de l'échelle
- Répétabilité : ± 1% de la lecture
- Débitmètre 0-200ml/min ou 0-3000ml/min

- T° d'utilisation: de 0 à + 45°C
- Imprimante en façade ou externe selon option
- Poids : 9 Kg