

Mesure de l'O₂ résiduel par capteur électrochimique FP 406

L'analyseur "FP 406" mesure l'O₂ résiduel 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.

L'analyseur peut être intégré sur deux types d'unités de contrôle :

UNITE DE CONTROLE EC2000

Ajustements et réglages par boutons situés sur le panneau frontal,

Deux alarmes non bloquantes,
Lecture par affichage digital haute résolution,

Retransmission continue.



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,
- Capteur électrochimique (à partir de 0,1 %)
- Temps de réponse court
- Fonction compensation température
- Remplacement facile de la cellule
- 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 %, ou de 0 à 100 %
- Volume prélevé en spot : 7ml (configurable)
- Volume prélevé en ligne : 1000/1500 ml/min
- Résolution : 0.01% pour O₂
- Temps de réponse : capteur : < 5 sec
- Précision : supérieure à 2% de l'échelle
- Stabilité : supérieure à 2% de l'échelle
- Répétabilité : ± 0.3% de la lecture
- Débitmètre 0-200ml/min ou 0-3000ml/min
- 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
- T° d'utilisation: de 0 à + 45°C
- Imprimante en façade selon option
- Poids : 9 Kg