

Mesure de l'O₂ résiduel par cellule Zirconium FP 403

L'analyseur "FP 403" mesure l'O₂ résiduel contenu dans l'espace de tête des emballages sous atmosphères modifiées ; il permet une analyse ponctuelle dans un emballage et/ou peut être monté sur vos machines d'emballage (horizontales ou verticales) pour une mesure en ligne.



Le capteur Zirconium permet d'effectuer des mesures extrêmement précises, de 0,1 ppm à 100% O₂.

Communication directe avec PC ou imprimante,

Peut être utilisé pour des mesures en ligne dans des environnements sales,

Analyseur et unité de contrôle livrés dans un coffret métallique.

AVANTAGES

- Prélèvement continu sur la machine d'emballage grâce à une pompe intégrée (version en ligne),
- 2 cc suffisent pour une analyse ponctuelle
- Analyse en temps réel avec retransmission continue et alarmes,
- Temps de réponse total inférieur à 5 secondes.
- Débitmètre sur le panneau frontal (version en ligne)
- Unité de contrôle basé sur microprocesseur :
 - . autodiagnosics,
 - . résolution 0.1% de la gamme sélectionnée,
 - . affichage digital de la mesure d' O₂,
 - . Led pour indication des statuts alarme et programmation.

Options : 2 niveaux d'alarmes, connexion RS232, imprimante externe ou intégrée, poignées rabattables ou fixes.

L'analyseur "FP 403" existe en version prélèvement continu (en ligne), ou prélèvement ponctuel, mais peut aussi être proposé en version mixte (Continu + ponctuel).

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 ppm, ou de 0 à 1000 ppm.
- Volume prélevé en spot : 2ml (configurable)
- Précision : 2% de la lecture
- Résolution : 0.02% de la gamme sélectionnée
- T° d'utilisation: de 0 à + 50°C
- Matériaux en contact du gaz : inox 316, Viton, Zirconium
- Dimensions : 177 x 320 x 237 cm
- Alimentation : 115/230 V - 50/60 Hertz - 10 VA
- Volume prélevé en ligne : 1000/1500 ml/min
- Répétabilité : ± 1% de la lecture
- Temps de réponse : capteur : < 5 sec
- Influence de la température ambiante : ± 0.06 %
- Coffret IP 20
- Poids : 9 Kg