

Analyseur O2 extractif.



Il se base sur un élément de ZrO₂ stabilisé qui vient chauffé, par une résistance blindée, à la température de fonctionnement. Le convertisseur électronique, à microprocesseur, commande un display à led, la sortie analogique, les alarmes et l'imprimante optionnelle. La pompe à membrane et le débitmètre par soupape à épingle conduisent et règlent le débit de l'échantillon à l'élément de mesure.

On a mis particulière attention pour isoler la section haute température de la cellule. Un ventilateur et un thermostat qui enlève la puissance si la température extérieure se fait trop élevée, garantissent le bon fonctionnement.

Tout le système est placé dans une caisse étanche avec porte vitrée.

Le champ de mesure très large est idéal pour les mesures en atmosphères protégées, l'emploi en laboratoire et le transport gaz.

DONNEES TECHNIQUES

- Champ de mesure 0 ppm – 25% O₂ (en volume)
- Précision ± 1% F.E. sur champ 0 – 25%
± 0.5% F.E. sur champ 0 – 2000 ppm
- Temps de réponse < 30 sec 90%
- Répétabilité entre 1%
- Sortie analogique optisolée, linéaire sur 4 champs sélectionnables
 - 0.0– 10%
 - 0.0– 25%
 - 0.0– 5%
 - 0.0-2000 ppm
- Alarmes oxygène haut/bas
- Alarme d'état
- Débit 0.5 – 1 l/min.
- Température ambiante -10 / 40°C
- Dimensions mm. 400X500X250

OPTION

Imprimante sur papier normal a 24 colonnes. L'intervalle d'impression est sélectionnable par intervalles de 1 à 10 minutes.

FER STRUMENTI srl
Italia - 20038 SEREGNO (MI) - Via Ripamonti, 58
tel. +39 0362 231203 - Fax +39 0362 330349
e-mail:ferstrumenti@fer-strumenti.com