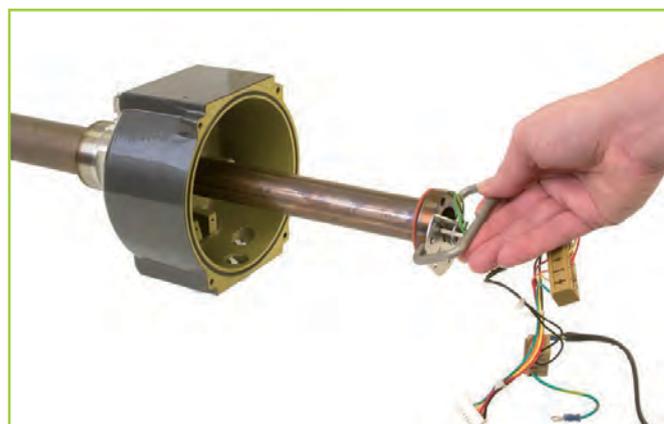


## ANALYSEUR D'OXYGENE GENESIS

Le rachat de la société LAND par AMETEK a permis le développement de la dernière évolution de la gamme Genesis, en reprenant le meilleur dans chacune de ces sociétés. Ainsi, l'interface opérateur conviviale LAND a été conservée et couplée aux sondes Thermox dont la fiabilité et la facilité de maintenance en ont fait leur renommée. Le résultat ? Certainement la solution la plus aboutie du marché.



Maintenance sans démontage de la sonde du conduit!



### Principaux Avantages

- Disponible en version intégrée ou déportée
- Température ambiante de  $-20^{\circ}\text{C}$  à  $70^{\circ}\text{C}$
- Interface utilisateur simple et conviviale
- Maintenance de la sonde sans démontage du conduit
- Protection IP65
- Alimentation universelle 100-240Vac, 50/60Hz
- Troisième génération de produit
- Possibilité de connecter des sondes d'autres fabricants
- Gamme de sondes haute température disponibles

### Comment choisir ?

- Version intégrée ou déportée (accessibilité) ?
- Longueur de la sonde (selon section de conduit) ?
- Sortie 4-20mA ou Modbus ?
- Température des fumées ?
- Type de bride (2" Ansi par défaut) ?
- Etalonnage manuel ou automatique ?
- Les fumées sont-elles chargées en poussières ?
- Besoin d'un déflecteur, filtre supplémentaire ?
- Existe-t-il un risque d'explosion ?

## SPÉCIFICATIONS

Affichage	1 ligne, 4 digits	Répétabilité	+/- 0,5 de la pleine échelle
Paramètres	Concentration $\text{O}_2$ , gaz étalons, Temp. Cellule, défauts,....	Temps de réponse	90% en 5s
Sortie analogique	Isolée, 0,2,4—10,20 mA	Température fumées	$600^{\circ}\text{C}$ max en standard
Echelle de mesure	De 0-1 à 0-25% par pas de 5	Température ambiante	De $-20^{\circ}\text{C}$ à $+70^{\circ}\text{C}$
Amortissement	De 0 à 100s	Protection	IP65, NEMA 4
Sortie série	RS-485, Modbus	Alimentation	100 à 240Vac, 50/60Hz
Alarme	Relais simple pole 2A 30Vac/dc	Poids sonde intégrée (longueur sonde)	9,3kg (45cm) , 11,5kg (91cm), 18,3kg (1,83m)
Type d'alarmes	Configurable seuil haut ou bas, défaut système, maintenance	Poids sonde déportée (longueur sonde)	7,3kg (45cm) , 9,5kg (91cm), 16,3kg (1,83m)
Calibration	Manuelle ou automatique, suivi de la mesure ou maintien de la valeur	Dimensions afficheur	152 (H) x 153 (L) x 130 (P)
Précision	+/- 1% de la pleine échelle	Poids afficheur	2,7 kg