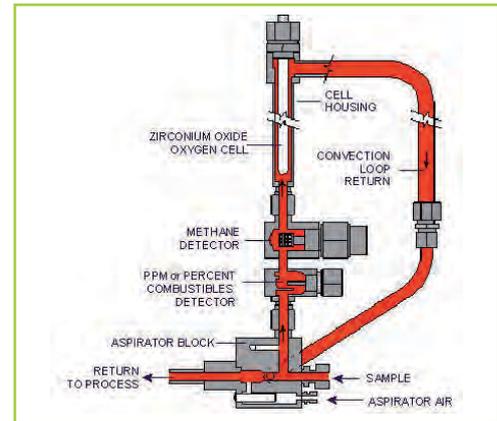
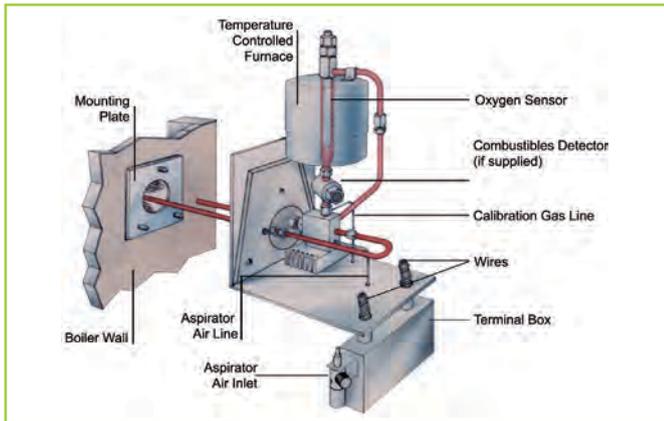


ANALYSEURS THERMOX OXYGENE, COMBUSTIBLES, METHANE

Pour certains procédés, lorsque le combustible n'est pas stable par exemple, la mesure de la concentration d'oxygène seule pour contrôler la combustion ne suffit pas. Les combustibles imbrulés tels que le monoxyde de carbone et l'hydrogène doivent être mesurés.

De plus, la concentration de méthane peut être surveillée en option pour prévenir les risques d'explosion lors des phases de démarrage et d'arrêt en particulier.



Principaux Avantages

- Technologie semi-extractive
- Fiabilité optimisée des capteurs
- Maintenance aisée par rapport aux systèmes in-situ
- Protection IP65
- Convient pour les applications difficiles (haute concentration de poussière, zone Atex, ...)
- Sondes pour applications haute température

Comment choisir ?

- Quels composés doivent être mesurés ?
- Longueur de la sonde (selon section de conduit) ?
- Installation horizontale ou verticale ?
- Température des fumées ?
- Type de bride (2" Ansi par défaut) ?
- Composition des fumées (poussière, gaz agressifs) ?
- Zone Atex ?
- Afficheur déporté ou pocket ?

SPÉCIFICATIONS

		WDG-IV	WDG-IVC	WDG-IVCM	WDG-HP11	WDG-HP11C
Gaz mesurés	Oxygène	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Combustibles	NON	OUI	OUI	NON	OUI
	Méthane	NON	NON	OUI	NON	NON
Échelle de l'affichage	Oxygène	0.1 - 100%	0.1 - 100%	0.1 - 100%	0.1 - 100%	0.1 - 100%
	Combustibles	-	0 - 1% ou 0 - 5%	0 - 1% ou 0 - 5%	-	0 - 1% ou 0 - 5%
	Méthane	-	-	0 - 5%	-	-
Échelle de sortie	Oxygène	0.1 - 100%	0.1 - 100%	0.1 - 100%	0.1 - 100%	0.1 - 100%
	Combustibles	-	0 - 0,2% à 0 - 1% Ou 0 - 1% à 0 - 5%	0 - 0,2% à 0 - 1%	-	0 - 0,2% à 0 - 1% Ou 0 - 1% à 0 - 5%
	Méthane	-	-	0 - 5%	-	-
Précision	Oxygène	+/- 0,75% VM	+/- 0,75% VM	+/- 0,75% VM	+/- 0,75% VM	+/- 0,75% VM
	Combustibles	-	+/- 2 Ech.	+/- 2 Ech.	-	+/- 2 Ech.
	Méthane	-	-	+/- 5 Ech.	-	-
Temps de réponse	Initial	< 2s	< 2s	< 3s	< 5s	< 5s
	À 63 %	< 3s	< 5s	< 10s	< 16s	< 20s
Temp. maxi des fumées		1648° C	1648° C	1648° C	1537° C	1537° C
Air instrument		OUI	OUI	OUI	NON	NON