

ZR800 Analyseurs d'oxygène



Les Analyseurs d'oxygène ZR800 offrent une précision, fiabilité et flexibilité inégalée sous les conditions de performance en ligne les plus rigoureuses.



Caractéristiques et Avantages

- Capteurs d'oxygène non-exhaustif et exempté d'entretien
- Réponse de grande vitesse
- Calibrage d'air ambiant ou de gaz traçable
- Résistance à vibration ou position
- Contrôlé par microprocesseur
- Construction fiable et robuste avec trois options de capteurs
- Affichage grande LED
- Spécifique à l'oxygène

Se conforme aux Directives Européennes:

Directive Compatibilité Electromagnétique 89/336/EEC Directive Basse Tension 73/23/EEC

ZR800 Analyseurs d'oxygène



ZR810

Installation sur table et sur
endroit fixé
190H x 237W x 410D (mm)
7,9 kg



ZR820

IP66/NEMA 4X
Montage à mur
/ résistant aux intempéries
460H x 380W x 160D (mm)
15,5kg



ZR830

Etagère 4U de 48cm
Capacité de 1 ou 2 Analyseurs
178H x 484W x 410D (mm)
9,7kg (à l'unité)

Spécifications techniques

Gamme	Plage de 0,1ppm à 100%	
Précision	10% -100%	0,2% absolue (max 2% de la lecture) et ± 1 sur le dernier chiffre affiché
	1% -9,99%	0,02% absolue (max 2% de la lecture) et ± 1 sur le dernier chiffre affiché..
	100ppm - 0,999%	max 1% de la lecture et ± 1 sur le dernier chiffre affiché
	0,1ppm - 100 ppm	max 2% de la lecture ± 1 et le dernier chiffre affiché
Temps de réponse	90% du changement de pas dans les 5 secondes	
Répétabilité	0,2% de valeur mesuré	
Type de cellule mesuré	Capteur zircon stabilisé	
Conditions d'utilisation		
Pression d'échantillon d'entrée	0,25 à 4 Barg	
Débit d'échantillon	Environ 150cc/min	
Température d'échantillon	-5 À 50 ° C	
Température ambiante	-5 À 50 ° C	
Humidité d'échantillon	0-99% sans condensation	
Raccordements d'échantillon	1/8" compression OD	
Communications	RS232/RS485	
Gaz inappropriés	H ₂ S, Ammonia, l'ammoniac, les gaz corrosifs, les hydrocarbures, les combustibles, l'hydrogène, le monoxyde de carbone, NO ₂ , les halogènes, les hydrocarbures halogénés, des composés contenant du soufre, des composés contenant du plomb	
Besoins d'électricité		
Réserve d'électricité	115 / 230 VAC, 50 / 60 Hz	
Type d'affichage	Affichage LED 4 chiffres de haute visibilité	
Options		
Alarmes haut/bas	Raccordements remplaçables de 2 volts. Évaluation 240VAC / 5A	
Sorties analogiques	Proportions variables 4-20mA, 0-20mA, 0-10V, 0-100mV, tout isolé	
Auto calibrage	Programmé ou manuel à n'importe quel niveau d'oxygène	
Options de flux d'échantillon	Bypass débitmètre, pompe d'échantillonnage, alarme de débit, système d'échantillonnage d'inoxydable acier au lieu du laiton / cuivre.	



GRUTER & MARCHAND

22/24 Rue Lavoisier 92000 NANTERRE

Tél : +33 (0)1 47 21 56 81

Mail : contact@gruter-et-marchand.com

Controlled E
Contact Lens M
Annealing ■ Ves
amics Combust
Oxygen Deficien
s ■ High Purity
■ Alloys and Pow
ity ■ Controlle
■ Contact Lens
keting ■ Hydroc
on Analysing ■ F
ass/Fibre Optics
uction ■ Electron
vdered Metals ■
ity ■ Controlle
■ Contact Lens M
Annealing ■ Ves
ramics Combust
Oxygen Deficien
■ High Purity G
Alloys and Pow
■ Controlle E
ontact Lens Ma
aling ■ Vessel
s Combustion
n Deficiency U
h Purity Gas
s and Powder
ontrolled Envir
t Lens Manu
ydrocarbon
g ■ Food Pa
otics ■ Glov
ctron Beam
als ■ Ferme
lled Enviro
ns Manufa
rocarbon R
■ Food Pa
tics ■ Glov
tron Beam
als ■ Ferme
olled Enviro
Lens Manuf
■ Vessel Bl
ombustion A
Deficiency U
h Purity Gas
Powde