

Série 900 Boîtier et montage



Série 910
Montage panneau ou de paillasse

Hauteur : 190 mm
Largeur : 237 mm
Profondeur : 410 mm
Poids : 9,7 Kg



Série 920
Boîtier étanche NEMA 4X IP66 à montage mural

Hauteur : 404 mm
Largeur : 328 mm
Profondeur : 180 mm
Poids : 13,1 Kg



Série 930
Montage Rack 19"

Hauteur : 178 mm
Largeur : 484 mm
Profondeur : 410 mm
Poids : 9,7 Kg / 19,4 Kg

Spécifications techniques

Type de cellule	Ultra basse trace	Trace	Race	Pourcent
Echelle de mesure	: 0.01 ppm à 100 ppm	0.1 ppm à 1%	0.1 ppm à 1%	0.01 % à 100%
Echelle de calibrage	: 0.01 ppm à 30%	0.1 ppm à 30%	0.1 ppm à 30%	0.01 % à 100%
Temps de réponse	: 90% en 1 minute	90% en 30 secondes	De l'air ambiant à 20 ppm en 2 minutes	90% en 30 secondes
Précision : > 10ppm	± 2% de la lecture à 20°C	± 2% de la lecture à 20°C	± 2% de la lecture à 20°C	± 0.2% de la valeur de de calibrage à 20°C
	± 4% de la lecture hors plage de température	± 4% de la lecture hors plage de température	± 4% de la lecture hors plage de température	± 1% de la valeur de de calibrage hors plage de température
< 10ppm	± 2% de la lecture	± 2% de la lecture	± 2% de la lecture	
	+ 0.2 ppm à 20°C	+ 0.4 ppm à 20°C	+ 0.4 ppm à 20°C	
	± 4% de la lecture	± 5% de la lecture	± 5% de la lecture	
	+ 0.3 ppm hors plage de température	+ 0.6 ppm hors plage de température	+ 0.6 ppm hors plage de température	

Conditions d'utilisation

Raccords échantillon : 1/8" OD à compression
Température ambiante : - 5 à +50°C
Pression entrée échantillon : 0.25 barg - 2 barg
Débit échantillon : Environ 140 cc/min
Alimentation : 110/220 Vac sélectionnable, 40Va
Port séries : RS232/485

Options

Alarmes haute/basse : 2 seuils et contacts inverseurs d'alarmes, libres de potentiel, pouvoir de coupure 3A/240V
Sorties analogiques : 0-10V, 0-100mV et 4.20mA ou 0-20mA toutes isolées
Calibrage automatique : Périodique ou manuel à toutes teneurs O₂
Options échantillonnage : Débitmètre de by-pass (purge rapide), pompe échantillon, débitmètre d'alarme, régulateur de pression, circuit interne tout acier inoxydable.

Serie 900

ANALYSEUR D'OXYGENE DE PROCESS

TECHNOLOGIES AVANCÉES
DANS L'ANALYSE D'OXYGENE EN PROCESS



GRUTER & MARCHAND
22/24 Rue Lavoisier
92022 NANTERRE CEDEX
Tel : 01.47.21.56.81 - Fax : 01.47.25.07.75
E-Mail : contact@gruter-et-marchand.com
Internet : <http://www.gruter-et-marchand.com>

