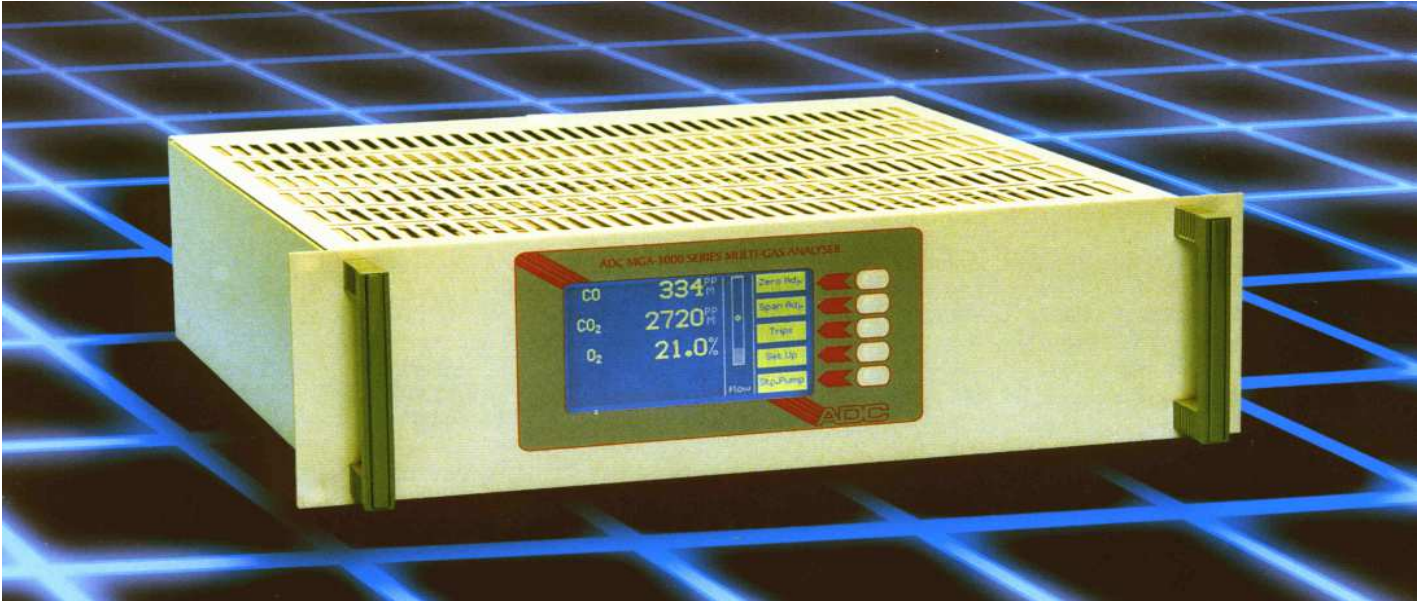




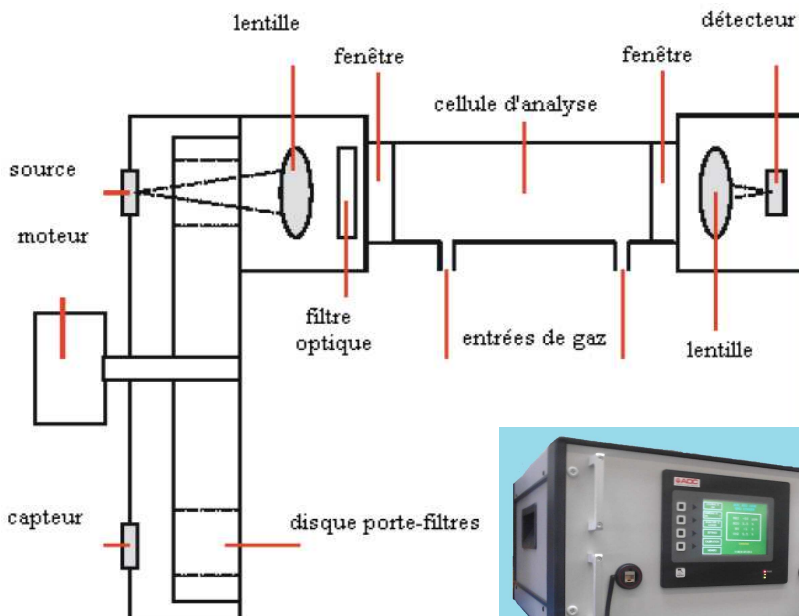
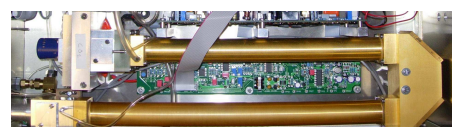
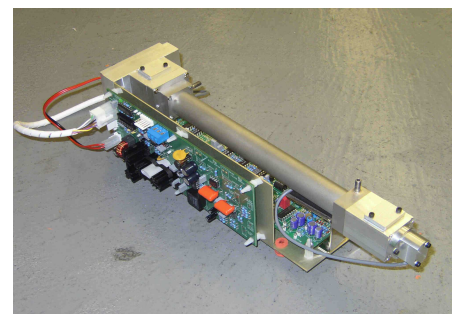
MGA 3000 ANALYSEUR DE GAZ PUR



- ✓ Le meilleur prix sur le marché
- ✓ Technologie ayant démontré sa fiabilité
- ✓ Jusqu'à quatre gaz analysés simultanément
- ✓ Excellente sélectivité des gaz
- ✓ Conçu pour être monté sur Rack 3U compact ou en version murale IP65
- ✓ Commandes conviviales sur le panneau avant
- ✓ Version optimisée pour très faibles teneurs en CO ou CO2, avec compensation en pression et température



MGA 3000 CW version murale



MGA 3500

8 prélèvements séquentiels

MGA 3000

Critères	Filtre à gaz de corrélation	Mono faisceau	Cellule électrochimique	Cellule paramagnétique
Gaz mesurés : (limite de détection la plus basse)	Acétylène C ₂ H ₂ : 0,5ppm Monoxyde de carbone CO : 0,1 ppm Acide chloridrique HCl : 5,0 ppm Méthane CH ₄ : 0,5ppm Oxyde d'azote N ₂ O : 2,0 ppm	Butane C ₄ H ₁₀ : 0,005% Dioxyde de carbone CO ₂ : 0,001% Monoxyde de carbone CO : 0,02%	Oxygène O ₂ : 0,1%	Oxygène O ₂ : 0,1%
Technique de mesure :	Absorption dans l'infrarouge non dispersif avec détecteur à semi-conducteur	Absorption dans l'infrarouge non dispersif avec détecteur à semi-conducteur	Cellule électro-chimique	Cellule paramagnétique
Plage de mesure max :	100% pour les gaz et saturation pour les vapeurs	100% pour les gaz et saturation pour les vapeurs	0 à 25 %	0 à 100 %
Résolution :	Affichage : 0,1% p.e* Sortie : 0,1% p.e*	Affichage : 0,1% p.e* Sortie : 0,5% p.e*	Affichage : 0,1% O ₂ Sortie : 0,025% p.e*	Affichage : 0,01% O ₂ * Sortie : 0,025% p.e*
Répétabilité :	± 0,1% p.e*	± 1% p.e*	± 0,1% O ₂	± 0,1% O ₂
Bruit :	0,1% p.e*	0,5% p.e*	0,1% O ₂	0,1% O ₂
Stabilité du zéro :	1% p.e* par semaine	2% p.e*/24H		
Stabilité de la pleine échelle	0,5% p.e* par semaine	0,5% p.e*/24H		0,1% p.e* sur 6 mois
Influence de la température sur le zéro :	± 0,1% p.e*/°C	± 0,25% p.e*/°C	± 0,1% p.e*/°C	± 0,1% p.e*/°C
Influence de la température sur la pleine échelle :	± 0,2% p.e*/°C	± 0,25% p.e*/°C	± 0,1% p.e*/°C	± 0,1% p.e*/°C
Réponse de la cellule :	Généralement 4 s à T ₉₀ en fonction de la taille de la cellule et du débit	Généralement 4 s à T ₉₀ en fonction de la taille de la cellule et du débit	Généralement 25 secondes à T ₉₀ en fonction du débit	Généralement 4 secondes à T ₉₀ en fonction du débit
Influence de la température sur la pleine échelle :	± 0,2% p.e*/°C	± 0,25% p.e*/°C	± 0,1% p.e*/°C	± 0,1% p.e*/°C
Débit :	Généralement 0,2 à 1 l/min	Généralement 0,2 à 1 l/min	Généralement 0,2 à 1 l/min	10 ml/min à 100 ml/min
Débitmètre :	0,2 à 2 nl/min			
Pompe échantillonnage :	1 nl/min			
Connexions électriques :	DIN 8 broches pour toutes les sorties analogiques Prise type D 9 broches pour la liaison RS232C			
Raccords gaz :	Face arrière, raccords doubles bagues 6 mm			
Installation :	Montage Rack 19", hauteur 3U			
Boîtier :	Aluminium			
Conditions de fonctionnement :	0 à 40°C température ambiante 0 à 95% d'humidité relative			
Conditions s'appliquant aux gaz :	0 à 50°C sans condensation à l'entrée de l'analyseur			
Exigences s'appliquant à l'alimentation électrique :	110V/220V/310V nominal au choix de l'utilisateur indépendante de la fréquence 120VA maximum Connecteur IEC trois broches fourni			
Dimensions (hors tout) Poids :	H 133 mm x L 483 mm x P 500 mm - Rack 19" H 530 mm x L 430 mm x P 200 mm - Boîtier mural 12 à 18 Kg			

* : p.e. = pleine échelle



GRUTER & MARCHAND

22/24 Rue Lavoisier 92000 NANTERRE

Tél : +33 (0)1 47 21 56 81

Mail : contact@gruter-et-marchand.com