

ANALYSEUR DE GAZ EN CONTINU DANS L'AIR AMBIANT

Combinaison de la technologie Spectroscopie Laser OFCEAS

Et de l'échantillonnage basse pression

NH₃, H₂S, CO₂, N₂O, CH₄, H₂O, etc.

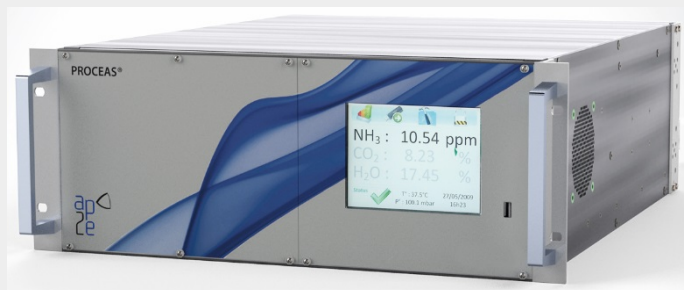


Member of

DURAG GROUP

Analyseur de gaz en continu

DURAG GROUP



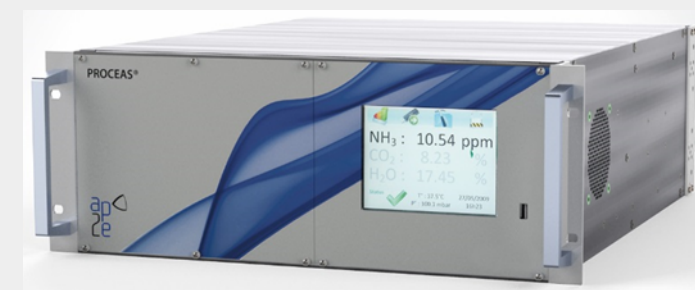
Gaz	Matrix	Ambiant Air
CH4, CO, CO2		ppb à %
Formaldehyde		ppt à ppm
H2S		ppb à ppm
HCL/HCN/HF		ppt à ppm
NH3		ppt à ppm
N2O/NO/NO2		ppb à ppm
SO2		ppb à ppm
SO2		ppb à ppm

- ◁ **H**aute sensibilité / linearité – sub-ppb à %
- ◁ **M**esure directe – **H**aute résolution – pas d'interférences croisées
- ◁ **M**ultigaz – compact
- ◁ **P**as de dérive - **P**as de calibration – zero / span automatique
- ◁ **P**ics d'absorption étroits – pas d'interférences croisées & possibilité d'analyse multigaz.
- ◁ **F**aible volume de cuve de mesure – temps de réponse rapide
- ◁ **T**emps de transfert rapide – Réponse rapide
- ◁ **F**aible débit d'extraction – faible encrassement et réduction fréquence de maintenance

Performance analyseur NH3

DURAG GROUP

Specifications métrologiques (NH ₃ dans l'air ambiant)		
Limite de détection minimale (3 σ , 300sec)	<0.05ppb	
Dérive (72hrs)	\pm 0.20ppb	
Répétabilité (1 σ)	0.3ppb + 0.1% de la lecture (1sec) 0.09ppb + 0.1% de la lecture (10sec) 0.015ppb + 0.1% de la lecture (300sec)	
Intervalle de mesure	1 sec	
Temps de réponse (T10-90%)	<90sec	
Gamme de mesure	0...1000 ppb (Garantie) 0...10 ppm (Opérationnelle)	
Gaz supplémentaires (options)	N ₂ O (0...50ppm) CH ₄ (0...50ppm) H ₂ O (0...5%vol)	



Merci pour votre attention



Member of

DURAG GROUP

AP2

DURAG GROUP

240 rue Louis de Broglie
FR - 13593 Aix-en-Provence

Phone: +33 (0) 4 42 61 29 4

E-mail: info@ap2e.com
www: www.ap2e.com