

ANALYSEUR MULTIGAZ PORTABLE LANCOM III

Lorsque la réglementation n'impose pas une mesure en continu ou pour compléter/sécuriser des mesures fixes existantes, l'utilisation d'un analyseur portable est une solution simple, rapide et économique.

Capable de mesurer jusqu'à 9 gaz simultanément, l'analyseur portable Lancom III permet également de mesurer la température ambiante, la température, la vitesse et le débit des fumées, calculer le rendement, le CO₂ et les NO_x si ceux-ci ne sont pas mesurés. En un mot, le couteau Suisse de l'analyse !



Lancom III et sondes disponibles



Principaux Avantages

- Mesure jusqu'à 9 gaz dans un même analyseur
- Gammes de mesures variées
- Conception intégrée très robuste
- Enregistreur intégré des données
- Imprimante thermique intégrée
- Fonction Wake&Sleep pour fonctionnement semi-continu
- Large gamme de sondes de mesure
- Logiciel d'acquisition des données sur PC



Comment choisir ?

- Quels sont les polluants à mesurer ?
- Les NO_x doivent-ils être calculés ou mesurés ?
- Les concentrations doivent-elles être corrigées à l'O₂ ?
- Quelle sonde et quelle ligne de prélèvement choisir ?
- Autres mesures : Débit, température, opacité,...
- Calculs utiles : Rendement, conversions, mesure sur gaz secs ou humides,...

SPÉCIFICATIONS

Technologie	Electrochimie, sauf CO ₂ infrarouge	Entrées / Sorties	En option, 1 voie analogique 4-20mA par polluant
Echelle de mesure	CObas : 0-2 000ppm (10 000ppm max) COhaut : 0-4% (10% max) NO : 0-1 000ppm (5 000ppm max.) NO ₂ : 0-100ppm (1 000ppm max) SO ₂ : 0-2 000ppm (5 000ppm max) H ₂ S : 0-200ppm (1 000ppm max.) C _x H _y : 0-5% CO ₂ : de 0-25%Vol O ₂ : de 0-25% à 0-30%	Liaison série	Pour récupération des données sur PC avec le logiciel Insight
Résolution	+/-1ppm (CO, NO, NO ₂ , SO ₂ , H ₂ S) 0,1% Vol (CO ₂ , O ₂)	Certification	USEPA CTM 034
Précision	+/-2% (CO, NO, NO ₂ , SO ₂ , H ₂ S) +/- 0,5% Vol (CO ₂); +/- 1% (O ₂)	Calibration	Manuelle avec gaz étalons
Débit	De 1 à 50m/s	Affichage	Ecran LCD 40 x 8, leds externes syst OK, alim, charge et défaut
Pression	+/- 51cm de colonne d'eau	Température ambiante	De -5°C à 45°C
Sondes de prélèvement	De 0,3m à 3m sondes prélèvement De 0,7 à 3m sonde de débit	Alimentation	95 à 265 Vac, 50/60Hz, 30W Batteries rechargeables longue durée (environ 8h en marche)
Ligne de prélèvement	3m ou 10m en standard	Sacchoche de transport	Noire, renforcée en polythylène
		Poids	6Kg
		Dimensions	453 (L) x 120 (H) x 245 (P)