

CHEMIST-900

Analyseur de combustion portable (jusqu'à 12 gaz)

Réf. CHEMIST-900

Le Chemist 900 combine les technologies NDIR et électrochimique pour mesurer jusqu'à 12 gaz, dans un format valise portable. Il mesure les gaz de combustion, les températures de combustion et d'air extérieur, et la pression positive, négative et différentielle.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- 9 capteurs monogaz + banc infrarouge NDIR (CO/CO₂/CH₄)
- Jusqu'à 12 mesures simultanées
- Gaz : O₂, CO, CO₂, CH₄, C_xH_y, NO, NO₂, SO₂, H₂S, NH₃
- Pompe d'aspiration + pompe de dilution
- Évacuation automatique des condensats (pompe péristaltique)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Carburants	11 préprogrammés + 16 définis par l'utilisateur
Températures	Fumées, combustion et air extérieur
Pression	Positive, négative et différentielle
Piège à eau	À expansion standard ou refroidisseur rapide Peltier
Mémoire	Jusqu'à 16 000 analyses complètes
Connectivité	Bluetooth classe 1
Alimentation	Batterie Li-Ion ou secteur 90 à 260 Vac
Normes	EN 50379-1, EN 50379-2, UNI 10389-1