

ACMG-CHEMIST100

Analyseur de combustion compact

Réf. ACMG-CHEMIST100

Le Chemist 100 est l'analyseur de combustion d'entrée de gamme MG Instruments. Compact et léger (350 g), il réalise l'analyse périodique des fumées de chaudière pour garantir sécurité, rendement et conformité.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- 2 capteurs (O₂ 0 à 25 % v/v + CO 0 à 4000 ppm)
- Extensible jusqu'à 3 cellules selon modèle
- Mesure du tirage
- Test d'étanchéité
- Fonction d'autodiagnostic avec état des capteurs

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Cellule CO	Résolution 1 ppm
Capteurs de gaz	Cellules précalibrées, remplaçables sur site
Températures	Fumées, ambiante et air extérieur
Autres mesures	Tirage et pression différentielle
Valeurs calculées	CO ₂ , rendement (condensation incluse), pertes de cheminée
Mémoire	5 analyses complètes
Alimentation	Batterie Li-Ion rechargeable, autonomie 10 h
Connectivité	Bluetooth classe 1 (jusqu'à 100 m)
Carburants	15 préprogrammés
Dimensions	70 x 60 x 170 mm
Poids	0,35 kg
Normes	EN 50379-1, EN 50379-2, UNI 10389-1

OPTIONS DISPONIBLES

- Puissance max chaudière
- Évolutif
- Mesure du rendement et du tirage
- Capteur O₂

- Capteur CO/H₂
- NO et NO_x calculé
- Capteur NO₂
- Capteur SO₂
- Imprimante intégrée
- Imprimante Bluetooth