

ecom cl2



› › O₂ CO₂ CO NOx Tirage hPa ΔP °C Δ°C › ›



L'analyse de combustion nouvelle génération

Un pot de condensation en métal, une imprimante rapide et la purge automatique de la cellule CO dans une micro-mallette qui s'utilise dans de multiples positions... Voici l'ECOM CL2, le nouveau standard des analyseurs gaz-fuel-bois.

ecom

Les analyseurs de combustion
d'un monde qui se contrôle



POUR LES INSTALLATIONS DOMESTIQUES ET TERTIAIRES - TOUS TYPES DE COMBUSTIBLES



ecom cl2

HOMOLOGATION EN 50379

MESURES O₂ (0-21%), CO (0-2000 ppm) et CO ambiant (10 ppm), NO* (0-5000 ppm), T° fumées (0-500°C), T° ambiante (0-99°C), ΔT°, tirage (± 100 hPa)(kit fourni), pression gaz (± 100 hPa)(kit fourni) - Mesure de la fumée, de la température et du tirage en simultané

CALCULS CO₂, CO (non dilué), rendement (0-120%), pertes, excès d'air, point de rosée, NOx calculés*

PROCÉDURES pour les chaudières atmosphériques et à condensation

CONFORME à l'arrêté sur le contrôle obligatoire des installations de chaudières

ÉDITION du ticket et de l'attestation sur l'imprimante intégrée ou transmission via Bluetooth® pour envoi par e-mail

CELLULES - SONDÉS

- _ Cellules longue durée : durée de vie moyenne pouvant dépasser 6 ans en utilisation normale
- _ Sonde triple fonction (combustion, tirage et température) 220 mm avec 2,20 m de tuyau
- _ Mesure de la température ambiante soit par stick PT 2000, soit par sonde* 100 mm étanche avec fil de 1,10 m et cône de fixation
- _ Mesure de la pression gaz (tuyau 1,5 m)
- _ Sonde flexible* pour les mesures sur chaudières murales

ASPIRATION - CONDENSATION - PROTECTIONS

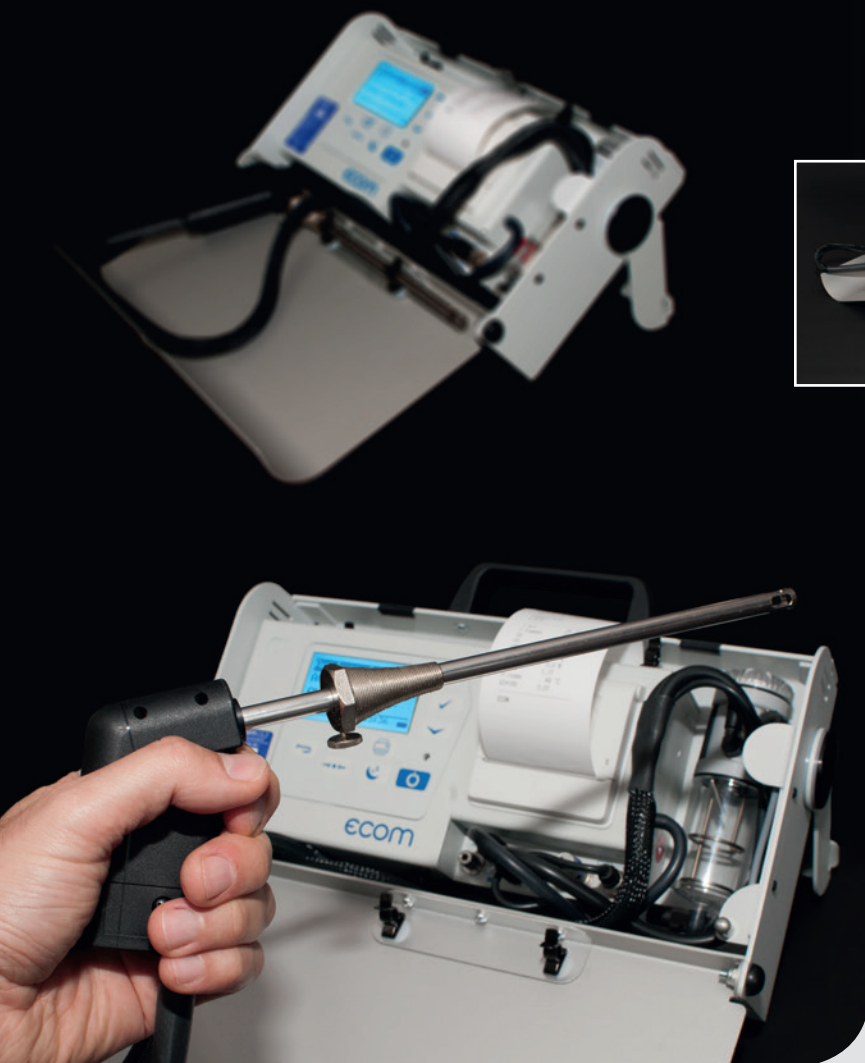
- _ Puissante pompe d'aspiration, pour des mesures rapides
- _ Pot de condensation en métal de type alambic avec tuyau d'évacuation qui permet une purge manuelle sans démontage, en cours de mesure
- _ Filtre anti-poussière
- _ Purge automatique de la cellule CO par une 2^{ème} pompe en cas d'excès

PILOTAGE - CONNECTIONS - ÉDITION

- _ Aide à la recherche automatique du point de mesure
- _ Ecran personnalisable rétro-éclairé
- _ Clavier rétro-éclairé à grandes touches
- _ Connecteur multifonction pour raccorder des capteurs extérieurs ou le détecteur de fuite de gaz ECOM LSG
- _ Bluetooth® LE et port RS232
- _ Datalogging
- _ Imprimante rapide intégrée, largeur 58 mm - Impression du ticket de combustion (personnalisable) en 7 s et de l'attestation d'entretien

ALIMENTATION - TRANSPORT

- _ Fonctionnement sur secteur 220 V ou accumulateur (autonomie exceptionnelle de 4 semaines en utilisation standard)
- _ Recharge sans ouvrir la mallette
- _ Boîtier aluminium garanti 10 ans, avec 3 aimants pour fixation chaudière et étrier d'inclinaison au dos
- _ Dimensions mallette fermée (L x H x P) : 340 x 230 x 95 mm
- _ Poids : 3 kg



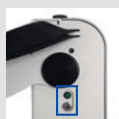
Imprimante rapide intégrée : édition du ticket (en 7 s) et de l'attestation d'entretien



Pot de condensation : jusqu'à 1 h de travail sur chaudière à condensation



Plaquez l'ECOM CL2 contre la chaudière grâce à trois puissants aimants



Autonomie exceptionnelle de 4 semaines - Recharge mallette fermée

CODE ARTICLE DÉSIGNATION

CL2.BT Micro-mallette ECOM CL2 O₂, CO, CO₂

CL2.NOBT Idem CL2.REF + NO_x

Solutions pour l'impression et la gestion des données : nous consulter

Extrait du tarif ECOM - Autres références disponibles



*option