

# ecom<sup>®</sup> CL2



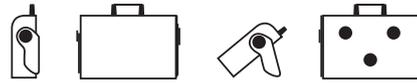
› › O<sub>2</sub> CO<sub>2</sub> CO NOx Tirage hPa ΔP °C Δ°C › ›



## 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<sup>®</sup>



Bluetooth® inclus



POUR LES INSTALLATIONS  
DOMESTIQUES ET  
TERTIAIRES - TOUS TYPES  
DE COMBUSTIBLES



## ecom® CL2

**HOMOLOGATION** EN 50379

**MESURES** O<sub>2</sub> (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** CO<sub>2</sub>, 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 - SONDES

- \_ 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<sup>ème</sup> 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 O <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , BLUETOOTH®
CL2.NOBT	Idem CL2.BT + NO <sub>x</sub>
SONDEFLEX.1	Bout de sonde flexible - longueur 240 mm - T° max. 180°C
POMPESMOKE	Pompe smoke pour mesure de l'indice suie
B.ACC.TEMPAMBI1	Sonde de température ambiante + mesure ECS
ECOM.COMBUSTION	Application (Android ou iOS) gratuite pour envoyer les tickets de combustion par e-mail

Extrait du tarif ECOM - Autres références disponibles



\*option