

ecom[®] B^{expert}

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



La 1^{ère} micro-mallette du marché

Travaillez plus facilement et plus rapidement avec cette micro-mallette légère qui se plaque contre la chaudière, communique via Bluetooth[®] et offre trois semaines d'autonomie. Le seul analyseur avec purge automatique dans cette gamme de prix !

ecom[®]



Bluetooth® inclus



POUR LES CHAUDIÈRES DOMESTIQUES - TOUS TYPES DE COMBUSTIBLES SAUF FIOUL LOURD



ECOM® Bexpert

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), pression gaz (± 100 hPa)(kit fourni)

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 connectée IR* ou par Bluetooth® pour envoi par e-mail

CELLULES - SONDES

- Cellules longue durée : durée de vie moyenne pouvant dépasser 6 ans en utilisation normale
- Sonde de petite taille pour les mesures en appartement
- 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
- Filtre à Suie avec Absorption des Condensats (FSAC) : jusqu'à 2 h de travail sur chaudière à condensation
- 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
- Écran personnalisable rétro-éclairé
- Clavier rétro-éclairé
- Communication vers tablette Android et iOS via Bluetooth® (la tablette peut servir de boîtier de commande à distance)
- Bouton de mise en veille manuelle
- Imprimante thermique papier standard, connectée par infrarouge*
- Attestation annuelle en automatique pour édition sur imprimante ou sur tablette (une application gratuite permet d'envoyer l'attestation en PDF par e-mail)

ALIMENTATION - TRANSPORT

- Fonctionnement sur secteur 220 V ou accumulateur (3 semaines d'autonomie en utilisation normale)
- Recharge sans ouvrir la mallette
- Mallette intégrée en aluminium, 2 aimants pour fixation contre la chaudière
- Dimensions mallette fermée (L x H x P) : 244 x 179 x 66 mm
- Poids : 2 kg



FSAC : jusqu'à 2 h de travail sur chaudière à condensation



Écran et clavier rétroéclairés



Sonde flexible* pour les mesures sur les chaudières murales



Imprimante IR* pour édition directe du ticket et de l'attestation d'entretien

CODE ARTICLE	DÉSIGNATION
B.BT	Micro-mallette ECOM B.Expert O ₂ , CO, CO ₂ , BLUETOOTH®
B.PU.BT	Idem B.BT + purge automatique de la cellule CO
B.NOPU.BT	Idem B.PUBT + mesure de NO et calcul NOx
SONDEFLEX.1	Bout de sonde flexible - longueur 240 mm - T° max. 180°C
B.ACC.IMPI	Imprimante thermique, liaison infrarouge
B.ACC.STICK	Stick pour mesure de la température ambiante
B.ACC.TEMPAMBII	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