ecom cl-expert

Votre instrument favori pour le contrôle des chaudières gaz et fuel!





Imprimez directement le ticket et l'attestation d'entretien... ou éditez-les depuis votre PC.

Intégré dans une solide mallette cadre aluminium, il est doté d'une purge automatique de la cellule CO. Et le pot de condensation se purge sans démontage.

Après le contrôle d'une chaudière à condensation fuel, vous passez sans problème à une chaudière 'atmo' avec l'analyseur ECOM CL•expert qui se calibre rapidement pendant que vous déballez vos autres outils. Avec la procédure spéciale 'Atmo', les mesures sont menées tambour battant, sans aucun risque d'erreur.

Et face à un brûleur mal réglé. vous ne risquez pas de saturer la cellule CO au cours des réglages : l'analyseur purge automatiquement celle-ci en cas de surconcentration.





- Remplacez encore moins souvent les cellules...
 Durée de vie : 6 ans et +!
- Châssis garanti 10 ans!

Pourquoi votre métier est-il plus facile avec ECOM ? www.ecom.fr/plusfacile.htm







Les analyseurs de combustion d'un monde qui se contrôle.





UNIQUE sur un analyseur de cette catégorie : châssis aluminium garanti 10 ans!



Purge du pot sans démontage



Mesure de la pression gaz . intégrée



Sous-coffre pour ranger . l'outillage

CODE ARTICLE	DESIGNATION
CL.PUMA2	ECOM CL•expert O ₂ , CO, CO ₂ , avec mallette de transport
CL.PUBTMA2	Idem CL.PUMA2 + Kit Bluetooth®
CL.PUSDMA2	Idem CL.PUMA2 + lecteur carte SD
CL.NOPUMAL2	Idem CL.PUMA2 + NO _x + lecteur de carte SD
CL.SOUSCOFFRE1	Sous-coffre cadre aluminium, hauteur 90 mm
	Solutions pour l'impression et la gestion des données : nous consulter

Extrait du tarif ECOM - Autres références disponibles



ecom cleapert

HOMOLOGATION EN 50379

MESURES 0, (0-21%), CO (0-2000 ppm), NOx calculés* (0-5000 ppm), T° fumées (0-500°C), T° ambiante (0-99°C), tirage (\pm 20 hPa), Δ T* -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

PROCÉDURES pour les chaudières atmosphériques et à condensation

CONFORME à l'arrêté sur le contrôle obligatoire des installations de chaudières de 4 à 400 kW

EDITION du ticket et de l'attestation sur l'imprimante intégrée (avec ATTEST) ou via logiciel (nous consulter)

CELLULES - SONDES

- Cellules longue durée : durée de vie moyenne pouvant dépasser 6 ans en utilisation normale
- Sonde triple fonction (combustion, tirage et température) 150 mm avec 2,20 m de tuyau
- Sonde de température ambiante 100 mm, étanche, fil de 3 m. aimant et cône de fixation pour chaudière étanche

ASPIRATION - CONDENSATION - PROTECTIONS

- Pot de condensation métal à détection de niveau avec filtre à suie et purge sans démontage
- Purge automatique de la cellule CO par une 2^{ème} pompe

PILOTAGE - CONNECTIONS - EDITION

- Aide à la recherche automatique du point de mesure
- Ecran graphique 70 x 40, 8 lignes, rétro-éclairé
- Clavier lumineux
- Connecteur multifonction pour raccorder des capteurs extérieurs ou le détecteur de fuite de gaz ECOM LSG
- Port de communication Bluetooth®* pour gestion avec un PDA
- Slot SD* et prise USB* avec programme sous MS EXCEL®
- Imprimante rapide intégrée, largeur 58 mm Possibilité de modification de $l'adresse\ entreprise\ sur\ les\ impressions\ par\ l'utilisateur$

ALIMENTATION - TRANSPORT

- Fonctionnement sur secteur ou accumulateur Alimentation 220 V
- Mallette de transport avec grands rangements pour documents
- Dimensions (L x H x P) : 355 x 135 x 215 mm
- Poids 5 kg complet
- Sous-coffre* pour accessoires et outils (L x H x P) : 355 x 135 x 100 mm

Compatible SAV+









