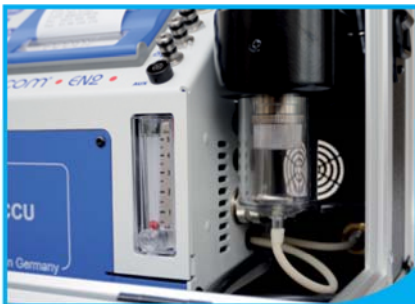


# ecom en2.expert

La combustion précisément et pour longtemps !



**NOUVEAU** : clavier lumineux, solide mallette à cornières aluminium et pot de condensation refroidi à 5°C avec purge automatique

**Chaudières atmosphériques, soufflées, à condensation (gaz et fuel) etc. Vous jonglez avec un parc de plus en plus diversifié ?**

Vous souhaitez un instrument polyvalent, puissant et robuste...

Pour vous, ECOM a créé l'ECOM EN2.expert, la nouvelle référence du marché des analyseurs.

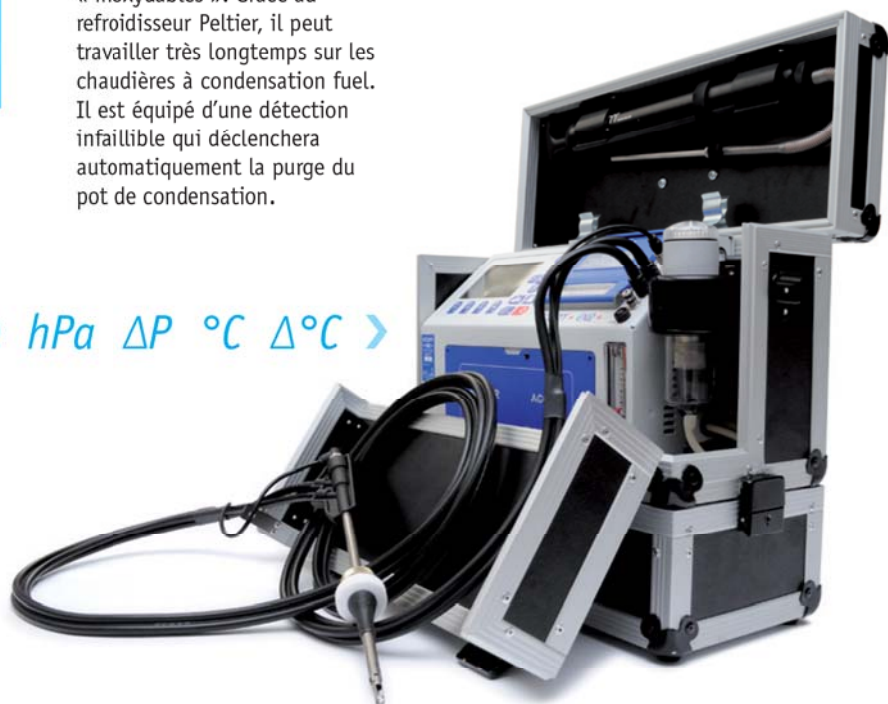
Gardez toutes vos références de qualité et de robustesse : l'ECOM EN2.expert est de la trempe des instruments « inoxydables ». Grâce au refroidisseur Peltier, il peut travailler très longtemps sur les chaudières à condensation fuel. Il est équipé d'une détection infailible qui déclenchera automatiquement la purge du pot de condensation.

Bien sûr, l'ECOM EN2.expert s'auto-protège aussi des surconcentrations de CO en purgeant la cellule avec une deuxième pompe.

Autre nouveauté : pour « assurer » dans les endroits sombres, l'écran et le clavier sont rétro-éclairés !

**Besoin de partir d'urgence ? À l'extinction, pour se préserver, l'ECOM EN2.expert purgera automatiquement ses cellules et son pot de condensation.**

> O<sub>2</sub> CO<sub>2</sub> CO NO NO<sub>2</sub> SO<sub>2</sub> Tirage hPa ΔP °C Δ°C >



ecom

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

# ecom en2.expert Avec pot Peltier et purge automatique des condensats



À l'aise dans la pénombre



Purge automatique de la cellule CO



Evolutif (nombreuses options)

## Analyseur de combustion - Homologation EN 50379

- Mesures : O<sub>2</sub> (0-21%), CO (0-4000 ppm) compensée H<sub>2</sub>, NO (0-5000 ppm)\*, NO<sub>2</sub> (0-1000 ppm)\*, SO<sub>2</sub> (0-5000 ppm)\*, T° fumées (0-500°C), T° ambiante (0-99°C), tirage (± 100 hPa), ΔT\*
- Calculs : CO<sub>2</sub>, CO (non dilué), rendement (0-120%), pertes, excès d'air, point de rosée
- Unités : ppm, ppm/Nm<sup>3</sup>, mg, mg/Nm<sup>3</sup>, kW/h (O<sub>2</sub> de référence paramétrable)
- Procédures spéciales pour les chaudières atmosphériques et à condensation, conformes au nouveau décret n°2009-649 du 09/06/09 relatif à l'entretien annuel des chaudières dont la puissance nominale est comprise entre 4 et 400 kW

## Extrait des caractéristiques complémentaires :

- Sonde double fonction 220 mm avec 2,60 m de tuyau double fonction : aspiration des fumées et mesure du tirage
- Sonde de température AIR COMBURANT 100 mm, étanche, fil de 3 m, aimant et cône de fixation pour chaudière étanche
- Pot de condensation à refroidisseur PELTIER (+5°C) avec filtre à particules
- Détection de niveau d'eau de condensation avec coupure automatique de la pompe d'aspiration
- Purge de pot de condensation sans démontage
- Débit-litre intégré pour contrôle de l'aspiration
- Purge automatique de la cellule CO en cas d'excès de CO pour des réglages plus 'pro' (2<sup>ème</sup> pompe)
- Exclusion automatique ou manuelle de la mesure du CO
- Nouveau design facilitant la maintenance
- Test automatique de fonctionnement au démarrage

- Ecran graphique 79 x 53, 240 x 160 pixels, rétro-éclairé
- Clavier LUMINEUX avec capteur
- Connecteur multi-fonction pour raccorder des capteurs extérieurs ou le détecteur de fuite de gaz ECOM GSK
- Slot SD intégré (carte SD 128 Mo en option) pour enregistrement des données clients et datalogging
- Prise USB
- Imprimante thermique rapide intégrée, largeur 58 mm
- Possibilité de modification par l'utilisateur de l'adresse de l'entreprise sur les impressions

- Fonctionnement sur secteur ou accumulateur
- Alimentation 220 V fournie, recharge mallette fermée
- Mallette de transport cadre aluminium (solidité), dim. 400 x 260 x 175 mm
- Sous-coffre en option
- Poids 6 kg complet en version sonde standard
- Livré avec 1 rouleau de papier, 10 filtres suie pot de condensation, 12 étiquettes autocollantes pour bouchage du point de mesure
- Notice d'utilisation en français

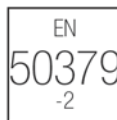
\*option



← 40 cm →



Un débit-litre (rotamètre) permet de surveiller la capacité d'aspiration de l'ECOM EN2.expert pour des mesures plus précises



L'ECOM EN2.expert est homologué pour les organismes de contrôle et les techniciens de maintenance - il répond également au décret n° 2009-649 du 09/06/09



**Contrats de service**  
Garantie **5 ans** avec les contrats GEO et FULL SERVICE  
Délai d'intervention de **5 jours** ouvrés



La pompe à smoke se range proprement dans le couvercle



L'ECOM EN2.expert fonctionne parfaitement sur les chaudières condensation FIOUL grâce à un pot de condensation refroidi à +5°C. Purge automatique des condensats



**Financement**  
**24 à 60** mois avec ECOM LEASE : demandez une offre chiffrée !

Services commerciaux : 0 825 825 407

Service clients : 0 825 80 60 68 (numéros Indigo 0,15 Euros TTC/min)

www.ecom.fr