

400GD

Détecteur de fuites de gaz Tout en Un

capteurs
interchangeables
en un seul
clips

CH4

C3H8

H2

CFC

CO



CO2



H2O

T°C

P

pression

Lampe



Fuite sur unités d'air conditionné
Gaz réfrigérants



Fuite sur installations de gaz
Gaz inflammables



Test de refoulement sur gaz de combustion
Humidité des gaz de combustion



Contrôle des paramètres atmosphériques
Humidité relative, température, pression absolue,
point de rosée



Mesure de température sans contact
Température de surface

Compétence en analyse de
gaz depuis plus de 30 ans.



Détecteur multifonction et analyseur

- Remplacement d'un capteur en cours d'utilisation, avec reconnaissance automatique par l'électronique
- Alarme visuelle sur le capteur directement, ainsi que sur l'écran de l'électronique (détecteur de fuite seulement)
- Alarme sonore et vibration sur la poignée électronique digitale (détecteur de fuite seulement)
- Seuils d'alarme ajustables (détecteur de fuite seulement)
- Choix des concentrations en ppm, %, %LIE (capteurs HC)
- Batterie robuste Lithium-Ion rechargeable via prise micro USB
- Affichage des résultats de mesure aussi par QR code pour copie sur mobile ou envoi sur e-mail



Valise ergonomique pour l'instrument, 2 capteurs et 1 chargeur



Mini valise pour 3 capteurs



Spécificités techniques :

Détecteur de Gaz 400GD, poignée digitale

Température d'utilisation	+ 5 °C ... + 50 °C
Humidité relative en utilisation, sans condensat	95 %
Température de stockage	- 20 °C ... + 60 °C
Batterie intégrée, autonomie (dépend du capteur)	Li-Ion, typ. 20 h
Alimentation	100-240 V / 5 V DC / 500 mA
Dimensions	(LxHxP) 50 x 135 x 35 mm
Poids	approx. 230 g
Protection	IP30
Affichage	45 mm (1.8") TFT
Interace (charge et réactualisation software)	Micro-USB port

Détecteur de fuite de réfrigérants (capteur RF400)

Descripton	Capteur RF
Nom des réfrigérants	R134a, H ₂ , R410a, R1234ZeK, ...
Type de réfrigérants	CFC, HFC, HFO
Plage de mesure	0 ... 1.000 ppm
Résolution	1 ppm
Limite de détection	3 g / an
Temps de réponse	< 3 sec.

Détecteur de fuite de gaz (HC400-CD400-CO400)

Description	Plage	Résolution	Temps de réponse
CH ₄	0 ... 44.000 ppm	1 ppm	< 5 sec.
C ₃ H ₈	0 ... 17.000 ppm	1 ppm	< 5 sec.
H ₂	0 ... 40.000 ppm	1 ppm	< 5 sec.
CO ₂	400 ... 10.000 ppm	1 ppm	< 90 sec.
CO	0 ... 1.000 ppm	1 ppm	< 30 sec.

Test de refoulement (capteur RM400)

Description	Plage	Résolution	Temps de réponse
Capteur RM	0 ... 100	1	< 1 sec.

Paramètres atmosphériques en intérieur (HM400)

Critères	Plage	Résolution
Humidité Relative	0 ... 100 % RH	0,1 %
Température	0 ... + 60 °C	0,1 °C
Pression absolue	300 ... 1.100 hPa	0,1 hPa
Pont de rosée	calculé à partir de HR et T°C	

Température (capteur IR400)

Description	Plage	Résolution
Capteur IR	- 70 ... + 380 °C	0,1 °C



GRUTER & MARCHAND

22/24 Rue Lavoisier 92000 NANTERRE

Tél : +33 (0)1 47 21 56 81

Mail : contact@gruter-et-marchand.com