

Someo

Metrex 2

Détecteur de gaz traceur

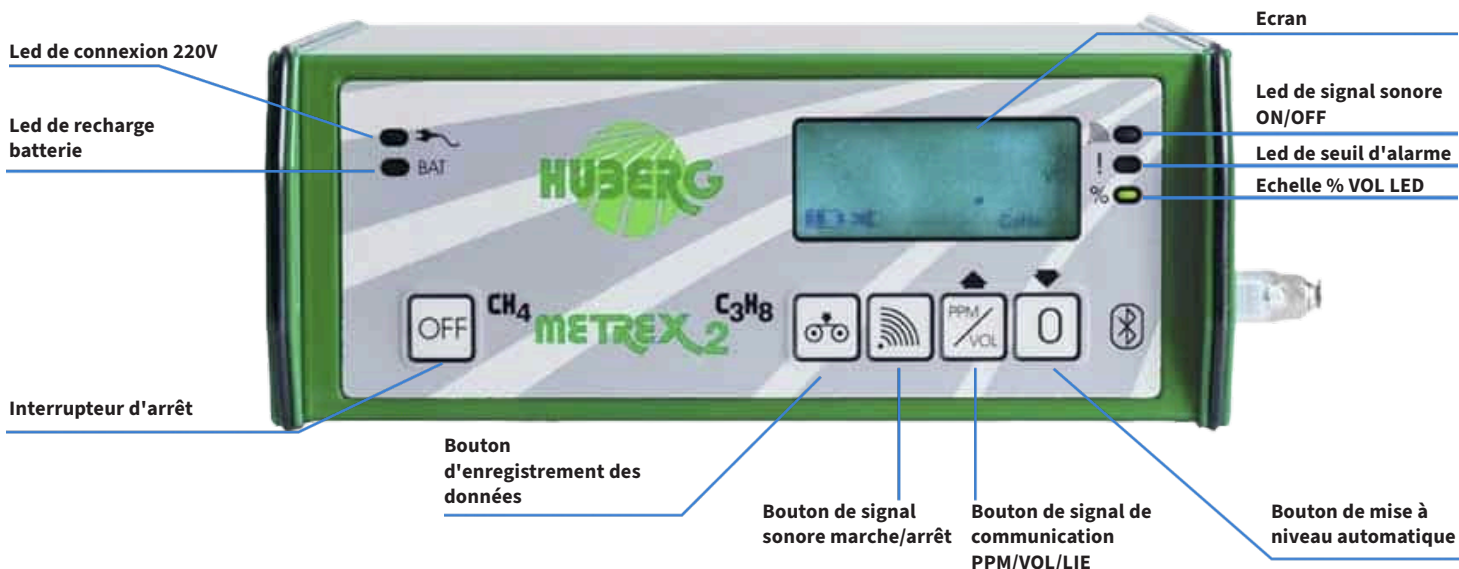
- Système d'aspiration : pompe à membrane
- Certification: II 2G Ex ia IIC T4 Gb
- Dimensions : 200 mm x 80 mm x 120 mm
- Gaz pris en charge : CH₄ - C₃H₈ - H₂
- Mesure : PPM / VOL / LEL
- Fonctionne par Bluetooth

L'expert de la recherche de fuites de gaz

Le Metrex 2 est un détecteur de gaz numérique professionnel conçu pour la pré-localisation, la localisation et la classification précises des fuites. Compact et facile à transporter, il est indispensable pour l'inspection des réseaux de gaz, en extérieur comme à l'intérieur des bâtiments.

Son grand écran LCD offre une lecture instantanée et claire des concentrations mesurées. Piloté par un microprocesseur, il intègre trois technologies de capteurs (semi-conducteur, catalytique et volumétrique) pour une détection fiable et polyvalente du méthane (CH₄) et du propane (C₃H₈). Grâce à son capteur dédié à l'hydrogène, il devient également l'outil idéal pour la détection de fuites d'eau en utilisant un gaz traceur.

Conforme à la directive ATEX, il assure la sécurité personnelle des opérateurs avec une autonomie de 8 heures et la possibilité d'enregistrer et de transférer les données par Bluetooth. Le Metrex 2 allie performance, sécurité et mobilité pour répondre à tous les défis de la détection de fuites.



3 TECHNOLOGIES DE CAPTEURS

Semi-conducteur, catalytique et volumétrique



GAZ & FUITES D'EAU

CH₄, C₃H₈ et H₂
Localisation fuites d'eau par gaz traceur



CERTIFIÉ ATEX

II 2G Ex ia IIC T4 Gb
Sécurité personnelle en zone explosive



8H AUTONOMIE + BLUETOOTH

Journée complète sans recharge
Transfert données sans fil

ACCESSOIRES

	H-90001 Sonde télescopique universelle avec cloche d'échantillonnage d'air à ouverture moyenne		H-10001 Sonde télescopique universelle avec cloche d'échantillonnage d'air en caoutchouc à large ouverture
	H-100057 Sonde d'échantillonnage à trous avec tube d'aspiration et filtre anti-eau		H-100059 Sonde de prélèvement d'air avec col flexible. Filtre à eau et à poussière à l'intérieure de la sonde. Tubulure en PTFE incluse
	H-102035 Lot de 10 laiton fritté utilisées avec des kits de sonde d'échantillonnage (type cloche)		H-10076 Accessoire : poignée télescopique adaptateur H 100073 avec raccord rapide pour insérer le tube en nylon PTFE
	H-100012 Cloche en caoutchouc conique à large ouverture. A utiliser avec les sondes H 100073 et H 100058 comprend : Boîtier de filtre en acétate et tube en polyuréthane		H-100175 Accessoire: Sonde d'échantillonnage à trou adaptable sur poignée télescopique H-1001

Détails techniques

Certification	II 2G Ex db IIB T4 Gb
Dimensions (LxHxW)	200 x 80 x 120 mm
Système d'aspiration	Pompe à membrane
Écran	LCD 86 x 47 mm
Étalonnage périodique	Tous les 12 mois
Température fonctionnement	-30°C à +50°C
Température stockage	-40°C à +60°C
Poids	à partir de 2600 g
Type batterie	Li-ion rechargeable 3,7V — 4000 mAh
Autonomie	10 heures à 20°C
Temps de charge	4,5 heures
Humidité	95% sans condensation
Pression	800 à 1100 mbar
Capteur H2 — Gamme PPM	0 à 10 000 ppm
Capteur H2 — Gamme VOL	0 à 5% VOL

Le Metrex 2 est-il compatible avec toutes les sondes ?

Oui, il est compatible avec 5 types de sondes selon l'application : tapis, flexible, ventouse, localisation et gulaire.

Faut-il un logiciel pour l'utiliser sur le terrain?

Il fonctionne de façon totalement autonome sur le terrain. Le Bluetooth permet d'exporter les données enregistrées vers un PC si besoin.

Comment sait-on qu'une fuite est détectée ?

L'appareil déclenche simultanément une alarme sonore et visuelle dès que le seuil configuré est atteint.

Peut-on l'utiliser pour détecter des fuites d'eau ?

Oui, grâce à son capteur H2 dédié, c'est l'outil idéal pour localiser les fuites d'eau par gaz traceur hydrogène, une fonctionnalité rare sur ce type d'appareil.



Someo
 15 rue du 503ème régiment du train
 33127 Martignas-sur-Jalle
 Tel : +33(0)5 56 91 42 65
 Mail : contact@someo.fr

Someo

Pour tout complément d'informations, veuillez nous contacter.

Rendez-vous sur someo.fr