



EX-TEC[®] SNOOPER 4

Données appareil

Dimensions (l x P x H)	60 x 144 x 35 mm environ sans col de cygne
Poids	300 g environ (appareil à pompe) 400 g environ (appareil à diffusion)

Certificats

Certificat	Type CE TÜV 09 ATEX 555077 X II2G Ex d e ib IIB T4 Gb appareil de base sans étui en cuir pour : CH4, C3H8, C4H10, C6H14, C9H20, JFUEL II2G Ex d e ib IIC T4 Gb appareil de base avec étui en cuir pour : CH4, C3H8, C4H10, C6H14, C9H20, JFUEL, H2
------------	---

Équipement

Écran	Monochrome, 132 x 65 pixels
Bip	Fréquence 2,4 Hz, volume 75 dB (A) / 1m
Lampe d'alarme	Rouge
Puissance de la pompe	Dépression > 150 mbars, débit volume 5 - 15 l/h environ
Interface	Par station d'accueil HG4 avec interface
Élément de commande	Par menus, 3 touches

Conditions d'utilisation

Température de fonctionnement	-20 – 40 °C
Température de stockage	- 25 – 55 °C
Humidité de l'air	5 – 90 % h.r., sans condensation
Pression ambiante	800 – 1200 hPa
Indice de protection	IP54

Alimentation électrique

Alimentation électrique	Batteries NiMH ou piles piles alcalines mignon (AA)
Temps de fonctionnement, caractéristique	Mini 8 h
Temps de charge	12 h environ (charge complète) en fonction de la capacité
Tension de charge	12 V CC
Courant de charge	360 mA (pulsé)

Types de gaz

Standard	Méthane CH ₄
En option	Propane C ₃ H ₈ Acétylène C ₂ H ₂ Butane C ₄ H ₁₀ Hexane C ₆ H ₁₄ Nonane C ₉ H ₂₀ Hydrogène H ₂ Carburéacteur Gaz de ville

Capteur à semi-conducteur domaine ppm

Plage de mesure	0 – 22000 ppm (CH ₄)
Résolution	1 ppm
Temps de réaction	t ₉₀ < 7 s (appareil à pompe) t ₉₀ < 5 s (appareil à diffusion)
Temps de chauffage	1 min environ
Erreur de mesure	30 %
Sensibilité transversale	Tous les gaz inflammables
Durée de vie prévue	5 ans