



EX-TEC[®] SNOOPER 4

Dane urządzenia

Wymiary (szer. × głęb. × wys.)	ok. 60 × 144 × 35 mm bez wysięgnika elastycznego
Masa	ok. 300 g (urządzenie z pompą) ok. 400 g (urządzenie dyfuzyjne)

Certyfikaty

Certyfikat	certyfi kat oceny typu WE TÜV 09 ATEX 555077 X II2G Ex d e ib IIB T4 Gb urządzenie bazowe bez pokrowca skó rzanego do: CH ₄ , C ₃ H ₈ , C ₄ H ₁₀ , C ₆ H ₁₄ , C ₉ H ₂₀ , JFUEL II2G Ex d e ib IIC T4 Gb urządzenie bazowe z pokrowcem skó rzanym do: CH ₄ , C ₃ H ₈ , C ₄ H ₁₀ , C ₆ H ₁₄ , C ₉ H ₂₀ , JFUEL, H ₂
------------	---

Wypo sażenie

Wyświetlacz	monochromatyczny wyświetlacz graficzny, 132 × 65 pikseli
Brzęczyk	częstotliwość 2,4 kHz, poziom dźwięku = 75 dB (A)/1m
Lampka sygnalizacyjna	czerwona
Wydajność pompy	podciśnienie > 150 mbar, natężenie przepływu ok. 5–15 l/h
Złącze	przez ładowarkę HG4 z interfejsem
Element obsługi	menu, trzy przyciski

Warunki zastosowania

Temperatura robocza	-20–40°C
Temperatura przechowywania	-25–55°C
Wilgotność powietrza	5–90% wilg. względnej, bez kondensacji
Ciśnienie w otoczeniu	800–1200 hPa
Stopień ochrony	IP54

Zasilanie

Zasilanie	akumulatory NiMH albo baterie alkaliczne, typ Mignon (AA)
Czas pracy, typowy	min. 8 h
Czas ładowania	ok. 12 h (do całkowitego naładowania) zależnie od pojemności
Napięcie ładowania	12 V DC
Prąd ładowania	360 mA (z taktowaniem)

Rodzaje gazu

Standard	metan CH ₄
Opcjonalnie	propan C ₃ H ₈ acetylen C ₂ H ₂ butan C ₄ H ₁₀ heksan C ₆ H ₁₄ nonan C ₉ H ₂₀ wodór H ₂ nafta gaz miejski

Sensor półprzewodnikowy zakres ppm

Zakres pomiarowy	0–22 000 ppm (CH ₄)
Rozdzielczość	1 ppm
Czasy reakcji	t ₉₀ < 7 s (urządzenie z pompą) t ₉₀ < 5 s (urządzenie dyfuzyjne)
Czas nagrzewania	ok. 1 min
Błąd pomiaru	30%
Czułość poprzeczna	wszystkie gazy palne
Żywotność oczekiwana	5 lat