

RIVELGAS PLUS



Przenośne urządzenie
do lokalizacji przecieków
i ochrony osobistej

1, 2 lub 3 sensory

CH4 - C3H8

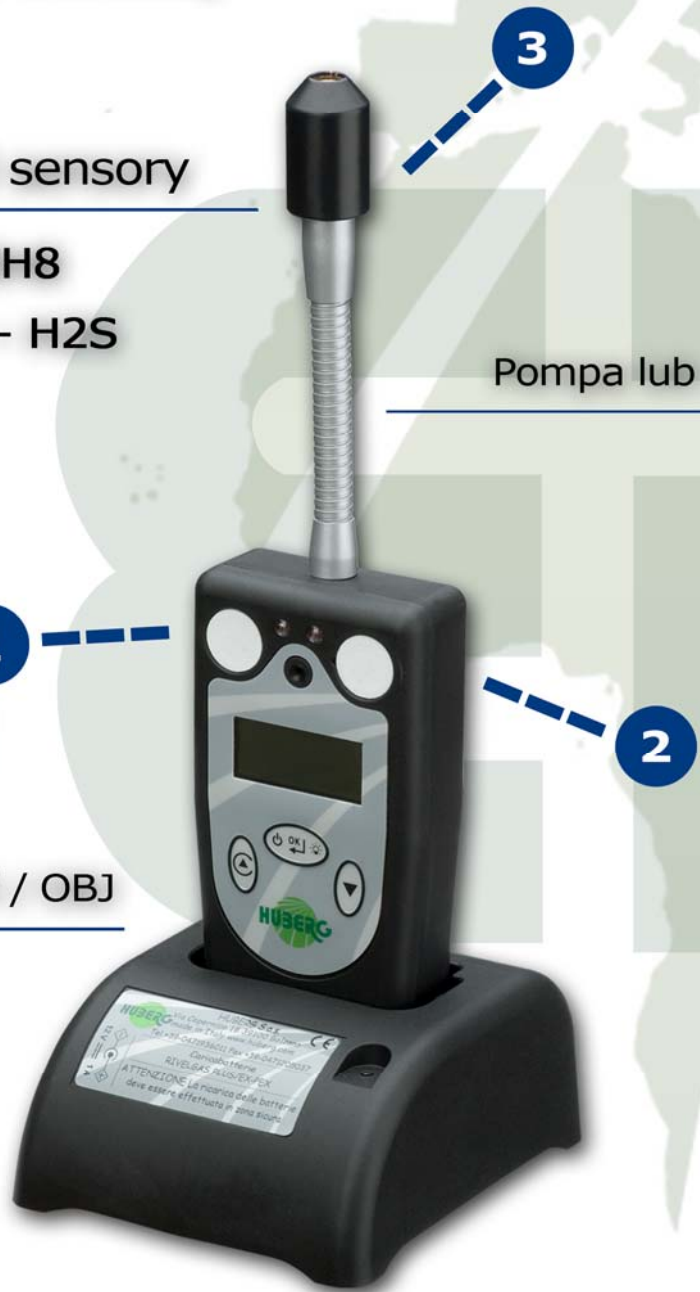
O2 - CO - H2S

H2 - He

THT

Pompa lub dyfuzja

PPM / DGW / OBJ



II 2G Ex ib d II B T4

TPS 09 ATEX 1 437 X



Certificato UNI-EN-ISO 9001



DANE TECHNICZNE**CH₄ (metan) lub/i C₃H₈ (propan)****Sensor 1**

Wykrywane gazy	CH₄ lub/i C₃H₈ z kilkoma różnymi kalibracjami		
Zakres pomiarowy	0 ÷ 100% OBJ - Skala PPM/OBJ		
	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność
	<input type="checkbox"/> 0 ÷ 22000 PPM	100 PPM	10% f.s.
	<input type="checkbox"/> 1% ÷ 5% OBJ	0.1% OBJ	10% f.s.
	<input type="checkbox"/> 5% ÷ 100% OBJ	1% OBJ	10% f.s.
Zakres pomiarowy	0 ÷ 100% OBJ - Skala DGW/OBJ		
	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność
	<input type="checkbox"/> 0÷100%DGW(4,4%obj)	440 PPM	10% f.s.
	<input type="checkbox"/> 100% DGW ÷ 5% OBJ	0.1% OBJ	10% f.s.
	<input type="checkbox"/> 5% ÷ 100% OBJ	1% OBJ	10% f.s.
Minimalna czułość	100 PPM (PPM/OBJ SKALA)	1% DGW (DGW/OBJ SKALA)	

Sensor 2

Wykrywane gazy	CH₄ lub/i C₃H₈ z kilkoma różnymi kalibracjami		
Położenie w urządzeniu	2		
Zakres pomiarowy	0 ÷ 1% OBJ		
	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność
	<input type="checkbox"/> 0 ÷ 10 PPM	1 PPM	10% f.s.
	<input type="checkbox"/> 0 ÷ 100 PPM	10 PPM	10% f.s.
	<input type="checkbox"/> 100 ÷ 1000 PPM	50 PPM	10% f.s.
	<input type="checkbox"/> 1000 ÷ 10000 PPM	100 PPM	10% f.s.
Minimalna czułość	1 PPM		

Sensor 3

Wykrywane gazy	CH₄ lub/i C₃H₈ z kilkoma różnymi kalibracjami		
Zakres pomiarowy	0 ÷ 1% OBJ		
	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność
	<input type="checkbox"/> 0 ÷ 100 PPM	10 PPM	10% f.s.
	<input type="checkbox"/> 100 ÷ 1000 PPM	50 PPM	10% f.s.
	<input type="checkbox"/> 1000 ÷ 10000 PPM	100 PPM	10% f.s.
Minimalna czułość	1 PPM		

Alarm	<input type="checkbox"/> akustyczny	<input type="checkbox"/> optyczny
Wyzwalanie alarmu	Wg wyboru użytkownika	
Czas odpowiedzi(t ₉₀)	< 4 s (pompa)	
Czas zerowania(t ₁₀)	< 8 s (pompa)	
Wydajność pompy	15 l/h.	

KALIBRACJA

Interwał czasowy	Co 12 miesięcy (zgodnie z założeniami ISO)
------------------	--

CERTYFIKATY

ATEX	TPS 09 ATEX 1 437 X (II 2G Ex ib d IIB T4)
------	--

ZASILANIE

Zasilanie	Ekologiczne, akumulatory NiMH
Ładowanie baterii	Poprzez ładowarkę Huberg
Czas pracy	Minimum 8 godzin

PARAMETRY PODSTAWOWE

Warunki pracy	<input type="checkbox"/> Temperatura <input type="checkbox"/> Wilgotność	-20 ÷ 40°C < 95%
Warunki składowania	<input type="checkbox"/> Temperatura <input type="checkbox"/> Wilgotność	-40 ÷ 60°C < 95%
Wymiary (L x H x W)	290 x 70 x 33 mm	
Waga	350 g	
Zastosowane materiały	90% recyklingowane	
Klasa szczelności	IP54	