



GMS 4000

Proizvođač:



Univerzalno rešenje za bezbednu isporuku gasa

GLAVNE KARAKTERISTIKE

- GPS prijemnik sa funkcijom skladištenja podataka (opciono)
- Bluetooth povezivanje (opciono)
- besplatan PC softver
- robusno aluminijumsko kućište
- infracrvena CH₄ i CO₂ tehnologija detekcije i merenja
- O₂, H₂S i CO detekcija i merenje pomoću hemijskih senzora (opciono)
- nadzor nad radnim okruženjem
- analiza gasa: prirodni gas, močvarni gas, vodonik, ethane, propan - lako razlikovanje

Pogodan za sve zadatke na održavanju mreže: lociranje curenja, merenje koncentracije gasa, provere gasne mreže i analiza gasa.

- Veliki ekran
- GPS prijemnik
- Bluetooth povezivanje
- Li-Ion baterije
- Metalno kućište



Lako prenosivo - komplet sondi se nalazi u koferu zajedno sa detektorom



KRATAK OPIS

Inovativni detektor gasa GMS 4000 opremljen je najsavremenijim načinima povezivanja i može se upotrebiti za širok spektar zadataka na praćenju i proveru distributivne mreže. Omogućeno je satelitsko pozicioniranje podataka o ispitivanju mreže.

GMS 4000 je pogodan kako za nadzemno ispitivanje mreže gasovoda, merenje koncentracije gasa tako i za analizu gasa i nadzor vazduha u prostorijama.

Ime Schütz predstavlja sinonim za inovativne tehnologije detekcije i merenja gasa već skoro 40 godina.

Schütz garantuje kvalitet i pouzdanost proizvoda, s obzirom da se razvoj uređaja, proizvodnja i garancija kvaliteta obavljaju u okviru preduzeća.

Schütz Messtechnik poseduje ISO 9001:2000 sertifikat o upravljanju kvalitetom, ATEX odobrenje i sertifikat Nemačkog stručnog udruženja za gas i vodu.



TEHNIČKI PODACI

Ekran	Osvetljeni LCD 320x240px, 122x92mm
Alarm	zvučni i vizuelni
Pumpa	membranska pumpa
Tip senzora	Poluprovodnički senzor Hemijski senzori Infracrveni CH ₄ i/ili Co ₂
Osetljivost	1 ppm
Merni opseg	0 - 100% Vol% CH ₄ 0 - 100% LEL 0 - 100% Vol% Co ₂ 0 - 25 Vol% O ₂ 0 - 100 ppm H ₂ S 0 - 500 ppm CO
Tip gasa	Metan, ugljen dioksid, ugljen monoksid, kiseonik, vodonik sulfid; Razlikovanje vodonika, metana, etana, propana preko integrisane analize gasa (opciono)
Analiza gasa	H ₂ , CH ₄ , C ₂ H ₄ , C ₂ H ₆ , C ₃ H ₈
Temperaturni opseg	-20 °C do +40 °C
Zaštita od eksplozije	EEX ib d IIB T4 Kategorija II2G pogodan za Ex-Zonu 1
Klasa zaštite	IP 54
Napajanje	Li-Ion baterije (2 x 4,8 Ah)
Radno vreme	do 12 časova ili više koristeći 1 ili 2 baterije (opciono)
Dimenzije	220 x 130 x 58 mm
Težina	1,3 kg
Obim isporuke	GMS 4000, jedna Li-Ion baterija, torba uređaja, teleskopska sonda

Zadržavamo pravo na tehničke izmene.

KONTAKT

SRBIJA



KONVEX

gasna i vodo tehnika d.o.o.

PRIVREDNO DRUŠTVO ZA
PROIZVODNJU, TRGOVINU I USLUGE

Batajnički drum 299, sprat 1
11080 Zemun

www.konvexgv.rs

T +381 11 2197 392
+381 11 4320 234

NEMAČKA



SCHÜTZ MESSTECHNIK

Schütz GmbH Messtechnik

Im Dorns Schlag 6
D-77933 Lahr

T +49 7821 3280 100
F +49 7821 3280 222

www.schuetz-messtechnik.de
info@schuetz-messtechnik.de

