

# Instrument za detekciju curenja gasa GM5



## GM 5

GM 5 je multifunkcionalni instrument za detekciju curenja, lokalizovanje mesta oštećenja i merenje koncentracije gasa.

- Navigacioni meni - jednostavan za korišćenje
- Merenje CO<sub>2</sub> i CH<sub>4</sub>
- Opseg merenja između 1 ppm i 100 Vol. %
- Snažno aluminijumsko kućište
- U skladu sa DVGW direktivom G465

# GM 5 Instrument za detekciju curenja gasa

Schütz **GM 5** uređaj za detekciju curenja gasa predstavlja koncept instrumenta koji može da se koristi za precizno i pouzdano izvršavanje svih zadataka provjere gasodovne mreže.

**GM 5** kombinuje tehnologiju detekcije sa velikom lakoćom upotrebe i samim tim je idealan alat za sva merenja koncentracije u mreži gasovoda.

Zahvaljujući širokom opsegu merenja između 1ppm i 100 Vol.%, GM 5 je idealan za:

- detekciju gasa
- detekciju curenja na cevovodima
- praćenje granice eksplozivnosti
- lociranje curenja gasa
- inspekciju i inertizaciju
- tehnologija tragača gasa

**GM 5** nudi konstantno visoku tačnost rezultata merenja, pouzdanosti i stabilnost u dužem periodu, čak i kada se menjaju režimi primene.

**GM 5** nudi širok spektar ubedljivih prednosti za vaš svakodnevni rad na proveru cevi gasne mreže:

- rad pomoću grafičkog menija
- pregled nivoa protoka pumpe u različitim režimima rada
- robusno aluminijumsko kućište
- multifunkcionalna upotreba
- merenje CH<sub>4</sub> i H<sub>2</sub>
- jasni rezultati merenja
- jednostavno održavanje

Ime Schütz predstavlja sinonim za inovativne tehnologije detekcije gasa i merenja koncentracije 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.



## Tehničke informacije:

Ekran:	Grafički LCD ekran sa autom.osvetljenjem
Alarm:	zvučni i vizuelni
Pumpa:	Membranska-pumpa, podesiv nivo protoka
Tip senzora:	Poluprovodnički senzor Thermal tone senzor Senzor toplotne provodljivosti Infracrveni senzor CO <sub>2</sub>
Osetljivost:	1 ppm
Merni opseg:	0 - 100% Vol% CH <sub>4</sub> 0 - 100 % UEG 0 - 100 Vol.% CO <sub>2</sub> (opciono)
Tip gasa:	Metan, propan, vodonik, ugljen dioksid
Temp. opseg:	-20 °C – +40 °C
Ex zaštita:	EEX ib d IIB T3 Kategorija II2G Sertifikovan za Ex zonu 1
Klasa zaštite:	IP 54
Napajanje:	3 x 1.5 V Mono ne-punjive baterije ili 3 x 1.2 V Mono punjive baterije
Radno vreme:	prosečno 15 sati
Dimenzije:	215 x 100 x 60 mm
Težina:	1.7 kg
Paket uključuje:	GM 5, torba instrumenta, 230 V punjač , teleskopska sonda, uputstvo za upotrebu,

Zadržavamo pravo na tehničke izmene.

 **SCHÜTZ**  
MESSTECHNIK

Im Dornschlag 6  
D-77933 Lahr  
Tel.: +49 (0) 78 21 - 3280 100  
Fax: +49 (0) 78 21 - 3280 222  
E-Mail: info@schuetz-messtechnik.de  
www.schuetz-messtechnik.de