



TELEDYNE
GAS MEASUREMENT INSTRUMENTS
Everywhereyoulook™

Gasurveyor 700



Koristeći najnoviju tehnologiju infracrvene detekcije gasa u robusnom i pouzdanom dizajnu, Gasurveyor 700 (GS700) je visoko konfigurabilan instrument sa vodećim performansama i korisničkim interfejsom koji ga čini savršenim izborom za sve aplikacije za gas.

Osiguravanje usklađenosti

Inteligentna funkcija evidentiranja podataka zajedno sa opcionim GPS mapiranjem pojednostavljuje prikupljanje podataka. Naš sistem upravljanja instrumentima poboljšava upravljanje voznim parkom tako što pruža pristup izveštajima o korištenju na terenu, istoriji kalibracije, mapiranju istraživanja i mnogim drugim izveštajima po narudžbi, olakšavajući našim klijentima da pokažu usklađenost.

Diskriminacija prirodnog gasa

Brzo određuje izvor curenja gasa, bilo da je to gas iz cevovoda ili prirodni biogas; ušteda dragocenog vremena i smanjenje troškova vezanih za otkrivanje.

Fleksibilna konfiguracija

GS700 se može konfigurisati tako da zadovolji specifične potrebe aplikacije i može se prilagoditi tako da odgovara nizu korisničkih zahteva, postavki i jezika.

Aplikacija spremna

Visoko konfigurabilan prema potrebama naših kupaca za detekciju gasa, pružajući fleksibilnost upotrebe bez ugrožavanja performansi.

Načini primjene uključuju:

- Curenje gasa na otvorenom
- Purge
- Pretraga
- Barhole
- Ograničeni prostor

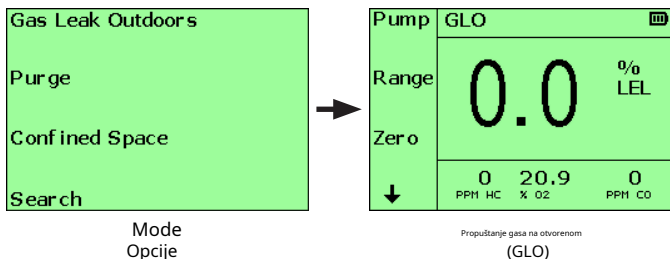
Dodatne karakteristike

- LEL i zapreminski gas (infracrveni)
- Opcioni senzori uključujući: PPM, O₂, CO, H₂S
- Barhole Mode - podesivo
- Rad sa softverskim tasterom
- Komunikacija: IrDA & Bluetooth (opciono)
- 360° Alarmi
- Lagana i robusna
- Zaštita od ulaska - IP55
- Opcije alkalne ili punjive baterije



Gasurveyor 700

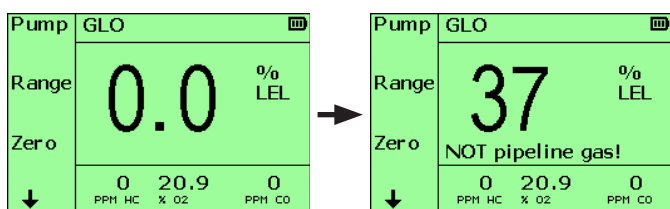
GS700 je konfigurabilni kombinovani instrument koji u potpunosti zadovoljava potrebe gasnih preduzeća. Veliki ekran pojednostavljuje rad i omogućava korisniku pristup višestrukim funkcijama.



Ispitivanje gasovoda (PGT)

Da li gas dolazi iz vašeg gasovoda?

Izbegnite nepotrebna iskopavanja pomoću ove neprocenljive karakteristike. Trenutna potvrda da gas nije iz vašeg cevovoda (npr. deponijski ili močvarni gas). Jednostavan korisnički interfejs:



Barhole Mode

Barholing omogućava lociranje podzemnih curenja.

GS700 uključuje Barhole Mode koji omogućava usklađeno i dosledno očitavanje podzemnih curenja

Karakteristike uključuju:

- Uzorkovanje fiksnog vremena
- Prikazana su vršna i trajna očitavanja
- Jednostavan korisnički meni za pregled prethodnog čitanja
- Zapisivanje podataka - uključujući podatke o lokaciji (GPS opciono)



Kao kompanija sa odobrenjem ISO 9001, Teledyne GMI Ltd programi osiguranja kvaliteta zahtevaju kontinuiranu procenu i poboljšanje svih Teledyne GMI Ltd proizvoda. Informacije u ovom uputstvu se stoga mogu promeniti bez prethodne najave i ne predstavljaju specifikaciju proizvoda. Molimo kontaktirajte Teledyne GMI Ltd ili njihovog predstavnika ako trebate više detalja.



Amerike
4055 Technology Forest Blvd. The
Woodlands, TX 77381
SAD
Tel.: +1 713-559-9200

Emea
Poslovni park Inchinnan
Renfrew, PA4 9RG
Škotska, UK
Tel.: +44 (0)141 812 3211

Asia Pacific
290 Guizhao Road
Pudong, Šangaj 201206
Narodna Republika Kina
Tel.: +86-21-3127-6373

Tehnička specifikacija

veličina:	190 x 98 x 107 mm
Težina:	1,4 kg (alkalno), 1,3 kg (punjivo)
Prikaz:	Monohromatski LCD sa automatskim pozadinskim osvetljenjem
temperatura:	- 20°C do +50°C (-4°F do +122°F)
Vlažnost:	0 - 90% RH bez kondenzacije
Uzorkovanje:	Integralna pumpa sa senzorom kvara protoka; Put uzorka je zaštićen hidrofobnim i pamučnim filterom
Alarmi:	360° jako vidljiva trepćuća LED sirena ~ 85 dB na 0,3 m
Zapisivanje podataka:	Kapacitet: 500 dnevnika sesije Dnevnik sesije: korisnički ID, datum i vrijeme, očitavanja plina, alarmi, podaci o kalibraciji / bump testu, podaci o bušotini, PGT zapisnici »Ekstrakcija dnevnika: Infracrveni ili Bluetooth (opcionarno) » Podaci o lokaciji putem GPS-a (opcionarno)
GPS:	Zapisuje lokaciju GS700 (opciono). Izvučeni podaci o lokaciji pohranjuju se s datumom/vremenskom oznakom.
baterija:	3 x LR20 'D' alkalne ćelije ili punjive baterije
Trajanje baterije:	Tipično: 15 sati alkalno, 20 sati punjivo
Vrijeme punjenja:	Obično: 6 sati
Izgradnja:	Antistatički polikarbonatni ABS sa provodljivom TPE prelivom
Ocjena:	IP55 (zaštićeno od prašine i vodenih mlaza)
Certifikat:	IECEX / ATEX II 2G (Ta = -20°C do +50°C) Ex db ia IIC T4 Gb ili Ex db ia IIB T3 Gb (kada je opremljen PPM senzorom gasa) CSA Klasa I Div.1 Grupe A, B, C, D T4 ili Klasa I Div.1 Grupe C, D T3 (kada je opremljen PPM senzorom gasa)
garancija:	2 godine

Specifikacija senzora

Gas	Domet	Rezolucija	* T90	Tip senzora
HC	0-1,000ppm 0-10,000ppm 0-10,000ppm	1ppm 1ppm 25ppm	-	Semiconductor Semiconductor Infracrveni
HC	0-9,9% LEL 10-100% LEL	0,1% 1%	<6s	Infracrveni
HC	0-100% Volume	1%	<6s	Infracrveni
O2	0-20,9% 21-25%	0,1% 1%	<15s	Elektrohemijski
CO	0-1000ppm	1ppm	<20s	Elektrohemijski
H2S	0-100ppm	1ppm	<10s	Elektrohemijski
PGT	Odluka je donesena ako uzorak > 1,5% zapremine			Infracrveni

* Bez sonde.

U skladu sa standardima: BS EN / IEC 60079-29-1, BS EN 45544, BS EN 50104, CSA 22.2 br. 152, ANSI / ISA 12.13.01