



- Zamenjivi "pametni" senzori za monitoring kiseonika ili jednog od mnogih otrovnih gasova
- Minimum jednogodišnji kapacitet dataloginga
- Standardno STEL i TWA
- Docking Station™ kompatibilan



SPECIFIKACIJA:

KUČIŠTE:

Robusno, vodo-nepropusno, polikarbonatno, otporno na udare, RFI zaštićeno

DIMENZIJE

9.4 cm x 5.08 mm x 2.79 mm

TEŽINA:

85 g

SENZORI:

CO, H₂S, O₂, NO₂, SO₂, NH₃, Cl₂, ClO₂, PH₃, H₂, CO/H₂ Null

MERNI OPSEZI:

CO: 0-1,500ppm, u koracima od 0,1ppm
 H₂S: 0-500 ppm, u koracima od 0,1ppm
 O₂: 0-30% zapreminski, u koracima od 0,1%
 NO₂: 0-150ppm, u koracima od 0,1ppm
 SO₂: 0-150 ppm, u koracima od 0,1ppm
 NH₃: 0-500ppm in 1ppm increments
 Cl₂: 0-100ppm, u koracima od 0,1ppm
 ClO₂: 0-1ppm, u koracima od 0,01ppm
 PH₃: 0-10ppm, u koracima od 0,01ppm
 HCN: 0-30ppm, u koracima od 0,1ppm
 H₂: 0-2,000ppm, u koracima od 1ppm

DISPLEJ:

Grafički LCD sa ikonama za jednostavnu upotrebu
 Segmentisan displej za direktno očitavanje koncentracije gasa
 Pozadinsko osvetljenje za slabu vidljivost
 "Go/No Go" režim prikaza
 Indikacija i prikaz pikova

ALARM:

Korisnički podesive vrednosti alarma
 Ultra-svetle LED, zvučni alarmi (95 dB) i vibrirajući alarm

Napravljen po najvišim standardima kvaliteta i pouzdanosti kompanije Industrial Scientific, GasBadge^{PRO} obezbeđuje trajnu zaštitu od opasnih gasova bolje nego bilo koji drugi rasplodživi jednogasni detektor. Zamenjivi „pametni“ senzori omogućuju GasBadge^{PRO}-u brzo adaptiranje za nadgledanje nepouzdanog nivoa kiseonika ili jednog od sledećih otrovnih gasova: ugljen monioksid, vodonik sulfid, azot dioksid, sumpor dioksid, hlor, hlor dioksid, fosfin, amonijak, vodonik cijanid i vodonik.

GasBadge^{PRO} komunicira direktno preko IC porta sa dodatnom opremom, kao što su Docking Station™, Data link i infra crveni štampač da bi što više pojednostavio i automatizovao kalibraciju, funkcionalni (bump) test i prenos podataka. Standardno STEL i TWA i prikupljanje podataka do jedne godine, uobličeni pregled podataka uz beleženje poslednjih 15 alarmnih događaja.

Robusno kućište je ekstremno izdržljivo i otporno na vodu i elektromagnetne smetnje. Zaštitni odlivak otporan na potrese i vibracije štiti jedinicu od ekstremnih uticaja u različitim teškim industriskim okruženjima. Jednostavna i intuitivna navigacija sa četiri tastera omogućuje lak pristup podešavanju, rukovanju i kalibracionim funkcijama.

AUTONOMIJA BATERIJE:

Korisnički zamenjiva 3V, CR2 Litijumska baterija, 2,600 sati auton.

DATALOGING:

1 godišnje kontinualno skladištenje podataka.

LOGGER DOGAĐAJA:

Stalno uključen. Loguje poslednjih 15 alarmnih događaja, kada su se dogodili, njihovo trajanje i vršno očitavanje u toku događaja. Log događaja može da bude pregledan PC'jem i direktno odštampan sa instrumenta preko štampača sa infra crvenim portom.

TEMPERATURNI OPSEG:

-40° do 60°C, tipično

OPSEG VLAŽNOSTI:

0-99% RH (bez kondenzacije), tipično

IP ZAPTIVENOST:

IP64

SERTIFIKATI:

UL/cUL: Class I, Groups A,B,C,D T4; Class II, Groups E,F,G;
 Class I, Zone 0, AEx ia IIC T4
 CSA: Class I, Groups A B C D T4; Ex ia IIC T4
 ATEX: Ex ia I/Ex ia IIC T4; Equipment Group and Category: I M1/II 1G
 IECEX: Ex ia I/IIIC T4
 ANZEX: Ex ia I/IIIC T4
 INMETRO: BR - Ex ia IIC T4
 China EX: Ex ia I/IIIC T4
 KOSHA: Ex ia I/IIIC T4

PART NUMBER	OPIS
18100060-1	GasBadge [®] Pro – Ugljen monoksid (CO)
18100060-2	GasBadge [®] Pro – Vodonik sulfid (H ₂ S)
18100060-3	GasBadge [®] Pro – Kiseonik (O ₂)
18100060-4	GasBadge [®] Pro – Azot dioksid (NO ₂)
18100060-5	GasBadge [®] Pro – Sumpor dioksid (SO ₂)
18100060-6	GasBadge [®] Pro – Amonijak (NH ₃)
18100060-7	GasBadge [®] Pro – Hlor (Cl ₂)
18100060-8	GasBadge [®] Pro – Hlor dioksid (ClO ₂)
18100060-9	GasBadge [®] Pro – Fosfin (PH ₃)
18100060-B	GasBadge [®] Pro – Vodonik cijanid (HCN)
18100060-C	GasBadge [®] Pro – Vodonik (H ₂)
18100060-G	GasBadge [®] Pro – Ugljen monoksid/ sa malom interferencijom sa vodonikom (CO/ H ₂ null)
18106302-ABC+	GasBadge [®] Pro DS2 Docking Stanica™ A = Wireless Opcija (trenutno nedostupna) [0 (ne)] B = broj iGas čitača C = Napajanje (0 – US, 1 – UK, 2 – EU, 3 - AUS, 4 – ITA, 5 – DEN, 6 – SWZ)
18106260	GasBadge [®] Datalink - softver uključen
17121963	GasBadge [®] Neck Lanyard w/Safety Release
18106484	GasBadge [®] Meka torbica za nošenje
18106492	GasBadge [®] Meka torbica za nošenje dve jedinice
17124504	Zamenjiva barijera senzora (voda/prašina), 5 kom.

Svi GasBadge[®] Pro monitori se isporučuju sa: zakačkom za kaiš, kalibracionim adapterom i crevom, uputstvom za rukovanje.



- Samostalna Instrument Docking Stations (IDS) raspoloživa za sve GasBadge[®] Pro gas monitore
- Povezivanje do 100 IDS modula dokovanje do 1000 instrumenata
- Grafički korisnički interfejs za olakšan monitoring široke mreže
- Automatska kalibracija instrumenta, snimanje održavanja, dijagnostika i punjenje baterije
- Upotreba jedne baze podataka
- Višejezični displej



GasBADGE[®]
DATALINK

- Download alarmnih događaja i detalja instrumenta
- Brzo i jednostavno konfigurisanje instrumenta



Mekana torbica za nošenje

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

www.indsci.com
www.gasdetekcija.rs

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ISO 14001:2004
CERTIFIED

AMERICAS

Phone: +1-412-788-4353
1-800-DETECTS (338-3287) North America
Fax: +1-412-788-8353
info@indsci.com

EUROPE

Phone: +33-3-21-60-80-80
00-800-WORKSAFE (9675-7233) Europe
Fax: +33-3-21-60-80-00
customersupport@eu.indsci.com

SRBIJA

Tel: +381-11-34-74-210
Fax: +381-11-30-45-507
office@svecom.rs