

MST Satellite PGD

Hordozható gázvesztélyjelző
mérgező és éghető gázokhoz

Honeywell

Megbízható detektálás

- Több, mint 30-féle mérgező gázhoz
- Gyors, megbízható és specifikus detektálás
- Real-time monitorozás
- Konfigurálható riasztási szintek
- Hang- és fényjelzés
- Szenzor diagnosztika

Egyszerű kezelhetőség

- Háttérvilágított grafikus LCD-kijelző
- 6-gombos membrán billentyűzet

Integrálhatóság

- 4-20 mA vagy LonWorks
- relék

Egyszerű karbantartás

- Intelligens szenzorok
- Nincs mozgó vagy kopó alkatrész
- Moduláris felépítés

Tipikus alkalmazási területek

- Készülék karbantartás
- Gáz tárolás
- OEM alkalmazások
- Beltéri gáz monitorozás



Az MST Satellite PGD egyszerű megoldást nyújt minden olyan gázvesztélyjelzési feladathoz, ahol hordozható vagy ideiglenes pontérzékelés szükséges (laboratóriumi monitorozásnál, gázpalack tároló helyiségekben). Az MST Satellite PGD két részből áll: egy mintaszivattyú, ami a minta továbbításáért felelős és egy detektor modulból, ami a pontos gázkoncentrációval arányos jelet továbbítja. Kapható analóg és/vagy digitális kimenőjelekkel rendelkező változatban. A LonWorks kapcsolat nagyobb gázvesztélyjelző hálózatokkal való integritást is lehetővé teszi és minden szükséges információ továbbítható digitális kapcsolaton keresztül. A Satellite PGD ideális gázvesztélyjelző laboratóriumi monitorozásnál, gázpalack tároló helyiségekben.

Elektrokémiai cellával mérhető gázok:			
Gáz / szenzor	P/N	Mérési tartomány	Megjegyzés
AsH3 Arzin (3 El.)	9602-6001	0 ... 1.00 ppm	
AsH3 Arzin (2 El.)	9602-6000	0 ... 1.00 ppm	Spec. alkalmazás
AsH3 Arzin (2 El.)	9602-6002	0 ... 10.0 ppm	Spec. alkalmazás
B2H6 Diborán	9602-6200	0 ... 1.00 ppm	
Br2 Bróm	9602-6800	0 ... 5.00 ppm	
Cl2 Klór	9602-5300	0 ... 5.00 ppm	
ClF3 Klór-trifluorid	9602-7410	0 ... 1.00 ppm	
ClO2 Klór-dioxid	9602-7400	0 ... 1.00 ppm	
CO Szén-monoxid	9602-5400	0 ... 500 ppm	
COCl2 Foszfén	9602-6600	0 ... 1.00 ppm	
F2 Fluor	9602-6400	0 ... 5.00 ppm	
GeH4 Germán	9602-6900	0 ... 5.0 ppm	
H2 Hidrogén(1%)	9602-5100	0 ... 1.000 tf%	
H2 Hidrogén(4%)	9602-51 01	0 ... 4.00 tf%	Spec. alkalmazás
H2S Kén-hidrogén	9602-5200	0 ... 100 ppm	
H2S Kén-hidrogén	9602-5201	0 ... 30.0 ppm	spec. alkalmazás
H2Se Hidrogén-szelenid	9602-5600	0.00... 5.00 ppm	
HBr Hidrogén-bromid	9602-7000	0 ... 30.0 ppm	
HCl Hidrogén-klorid	9602-5800	0 ... 30.0 ppm	
HCN Hidrogén-cianid	9602-5700	0 ... 30.0 ppm	
HF Hidrogén-fluorid	9602-6500	0 ... 10.0 ppm	
HMDS Hexametildiszilazin	9602-6715	0 ... 0.500 tf%	
HMDS Hexametildiszilazin	9602-6714	0 ... 500 ppm	
N2H4 Hidrazin	9602-7600	0 ... 1.00 ppm	
NH3 Ammónia 100 ppm	9602-6704	0 ... 100 ppm	
NH3 Ammónia 1000 ppm	9602-6705	0 ... 1000 ppm	
NO Nitrogén-monoxid	9602-7200	0 ... 250 ppm	
NO2 Nitrogén-dioxid	9602-7300	0 ... 25.0 ppm	
O2 Oxigén	9602-5500	0 ... 25.0 tf%	
O3 Ózon	9602-71 00	0 ... 1.00 ppm	
O3 Ózon	9602-71 01	0 ... 1.00 ppm	
PH3 Foszfén (3 El.)	9602-61 00	0... 1.00 ppm	spec. alkalmazás
PH3 Foszfén (2 El.)	9602-6101	0... 1.00 ppm	
SiH4 Szilán	9602-6300	0... 50.0 ppm	
SO2 Kén-dioxid	9602-5900	0... 25.0 ppm	
TEOS Tetraethyl silicate	9602-7500	0... 100 ppm	
TMB Trimethyl borate	9602-7510	0... 200 ppm	
TMP Trimethyl phosphate	9602-7800	0... 30.0 ppm	

Műszaki adatok:

	Satellite PGD FTT/R (230 VAC)	Satellite PGD 4-20mA/R (230 VAC)
Tápfeszültség	12V akku	12V akku
Akku élettartam	8 óra	8 óra
Kimenőjelek Analog/digitális	Digitális: 78 kbps (busz, csillag, gyűrű, kevert)	Analog: Mérés: 2-20 mA Hiba: 0-2 mA Figyelmeztetés: 2.8 - 4 mA 0.1 Hz Karbantartás: 2.4 - 4 mA 1 Hz
Relé kimenet: LED	3 x SPST 250 VAC/ 30 VDC, 2A riasztás, hiba, státusz	4 x SPST 250 VAC/ 30 VDC, 2A riasztás, hiba, státusz
Kábelezés	4-eres árnyékolt, 17AWG	3-eres árnyékolt, 17AWG
Grafikus kijelző	122 X 32 pontos háttérvilágított	123 X 32 pontos háttérvilágított
Kezelés	6-gombos membrán billentyűkkel	6-gombos membrán billentyűkkel
Mintavétel	Mintaszivattyúval, 20m/perc	Mintaszivattyúval, 20m/perc
Anyag; tömeg	1,8 kg	1,8 kg
Megengedett páratartalom Működési hőmérséklet	10..95% rh (nem kondenzálódó) -20...40°C	10..95% rh (nem kondenzálódó) -20...40°C
Működési nyomás	70-130 kPa	70-130 kPa

Gyártó:
Honeywell Analytics
AG Wilstrasse 11-U11
CH-8610 Uster
Switzerland

Képviselet:
Cometron Kft.
1113 Budapest, Bocskai út 31.
Tel: (1)361-1130
Fax: (1)209-4718
Email: info@cometron.hu
Web: www.cometron.hu