

Midas-M

En stationär 4-i-1 multigasdetektor

Midas-M är en stationär 4-i-1 multigasdetektor med inbyggd pump, för att upptäcka mer än 30 gaser.



Midas-M är en stationär 4-i-1 multigasdetektor med inbyggd pump, för att upptäcka mer än 30 gaser - exakt, enkelt, snabbt, som tar ett prov lokalt eller från en fjärrpunkt till en sensorpatron som finns inuti detektorns chassi. Det finns sensorer för giftiga, brandfarliga och syrgaser som möjliggör detektering av gaser som används eller genereras inom halvledarindustrin och andra tillverkningsindustrier.

Funktioner:

- Över 33 gaser tillgängliga med 2 års garanti: 17 gaser tillgängliga vid lanseringen
- 4-i-1 multismart sensorpatron med inbyggt e-kalibreringscertifikat
- Modulär design för enkel användning och service (front, pump, sensorpatron, huvud och bas)
- 3 inbyggda reläer (Form C) för larm 1, 2 och fel
- Power over Ethernet-kommunikation (PoE)
- Knappsatsgränssnitt och fjärrgränssnitt för webbläsare
- Fabrikskalibrerade sensorer för att minska behovet av täta gastester
- Isolerad 0-21 mA analog utgång med fel- och händelserapportering
- Modbus / TCP Ethernet för enkel anslutning till alla portar för kontroll- och larmsystem, för kontrollanslutning samt serviceinteraktion
- Robust extraktionspumpsystem (2 års livslängd) provtagning upp till 30 meter

Honeywell



Technology for Environmental Protection
Measuring. Controlling. Monitoring.

Midas-M

En stationär 4-i-1 multigasdetektor

Tekniska Specifikationer:

Gaser:	Typ	Kemisk formel	Typ	Kemisk formel
	Ammonia	NH ₃	Hydrogen Fluoride	HF
	Arsine *	AsH ₃	Hydrogen Fluoride Low Level *	HF
	Boron Trichloride	BCl ₃	Hydrogen Selenide *	H ₂ Se
	Boron Trifluoride	BF ₃	Hydrogen Sulfide *	H ₂ S
	Boron Trifluoride Low Level *	BF ₃	Nitric Oxide *	NO
	Bromine *	Br ₂	Nitrogen Dioxide *	NO ₂
	Carbon Dioxide *	CO ₂	Oxygen	O ₂
	Carbon Monoxide	CO	Ozone	O ₃
	Chlorine	Cl ₂	Phosphine	PH ₃
	Chlorine Dioxide *	ClO ₂	Silane	SiH ₄
	Diborane *	B ₂ H ₆	Sulphur Dioxide	SO ₂
	Dichlorosilane	SiH ₂ Cl ₂	Tetra Ethyl Ortho Silicate *	TEOS
	Disilane	Si ₂ H ₆	Tungsten Hexafluoride	WF ₆
	Ethylene Oxide *	ETO	Tungsten Hexafluoride Low Level *	WF ₆
	Germane *	GeH ₄		
	Hydrogen	H ₂		
	Hydrogen Bromide	HBr		
	Hydrogen Chloride	HCl		
	Hydrogen Cyanide *	HCN		

* Respekt för sekventiell release

Mått:	136 mm (H) x 83 mm (B) x 152 mm (D)
Vikt:	1.3 kg - Cartridge 0.17 kg (Beroende på sensor)
Material:	Plast (polykarbonat), Chassi/monteringsfäste: Förzinkat stål, Röd ram: Vätskebelagd aluminium
Certifiering:	CE märkning Uppfyller EN 50270:2015+AC:2016 och EN 61000-6-4:2007+A1 ETL godkänd UL 61010-1:2012 Ed.3 IEEE 802.3af-2003
Strömförsörjning:	Driftspänning: 24 VDC Nominellt , -15 till 10% (20.4 VDC till 26.4 VDC) Driftspänning med effekt över Ethernet (PoE): 48 VDC PoE (IEEE 802.3af kompatibel)
Visuella indikatorer:	Larm, ström, fel -lysdioder och LCD med alla gasavläsningar och händelser. Lysdioder: Ström (grön), larm 1 (röd), larm 2 (röd), fel (gul)
Analoga ingångar:	3 tråds försjunkning, 3 tråds källa eller 4 trådar helt isolerade; 0 mA till 21 mA för varje kanal
Kommunikation:	Modbus/TCP Ethernet/Power over Ethernet (PoE)
Arbetstemperatur:	0°C to 40°C
Signal:	4-20 mA: 2 wire, 14 AWG maximum - Digital: CAT5 -kabel eller motsvarande: RJ45 -kontakt
Display:	4-siffrig alfanumerisk display med separata enheter, koncentrationsstapeldiagram för varje kanal och andra ikondrivna indikatorer.
Garanti:	1 år - (Sensor kassetter - 2 år)