



GASDETECTOR GHS-8AT-EX

ART. NR. H₂S-520E-524E

H₂S RIOOL DATALOGGER

ALGEMENE INFORMATIE

- Continue H₂S monitoring en logging
- 0-3000 ppm H₂S
- Groot LCD display
- >30 dagen logcapaciteit
- Klein en lichtgewicht
- Vervangbare behuizing
- IP66/67 (drijvende behuizing)
- ATEX / IECEx

GASTEC H₂S continue rioolmonitoring is eenvoudig, gemakkelijk en betrouwbaar.

H₂S gassen kunnen aanzienlijke schade veroorzaken aan rioolssystemen (corrosie van het rioleringspijpleidingen), veroorzaken een aanstootgevende geur en zijn schadelijk voor de gezondheid. De GHS-8AT EX datalogger is ontworpen om inzage te krijgen in de omgevingsfactoren om zodoende de juiste actie te kunnen ondernemen.

Op het grote scherm kunt u de concentratie, de temperatuur en de resterende batterijcapaciteit af te lezen. Het product heeft ook een functie die u waarschuwt wanneer de sensor gekalibreerd moet worden.

Door middel van een drukknop is het mogelijk om de begin- en eindpunten van de opname vrij in te stellen.

Aanvullende kenmerken van dit product zijn:

- Klein en lichtgewicht.
- U kunt de behuizing eenvoudig verwijderen en vervangen.
- De waterbestendigheid en corrosieweerstand (IP66 / 67).
- Drijft op water.
- Zelfs als het loggen gedurende één minuut wordt uitgevoerd, kan maximaal een maand aan concentratie- en temperatuurgegevens worden geregistreerd.

TOEPASSINGEN:

- + Bewaking riool systemen
- + Agrarische toepassing (mestverwerking)
- + Olie & Gas toepassingen
- + Rioolwaterzuivering

BUVECO DOET MEER DAN ALLEEN LEVEREN!

- + Advies op maat
- + Projectbegeleiding
- + Technische ondersteuning
- + Training en opleiding
- + Commissioning / in bedrijf stellen
- + Onsite service / onderhoud / kalibratie

BESTELINFORMATIE

VERSIE		
TYPE	ARTIKEL NR.	OMSCHRIJVING
GHS-8AT-EX	H ₂ S-520E	Zwavelwaterstof (H ₂ S) datalogger kit, H ₂ S sensor 0 - 10 ppm
	H ₂ S-521E	Zwavelwaterstof (H ₂ S) datalogger kit, H ₂ S sensor 0 - 100 ppm
	H ₂ S-522E	Zwavelwaterstof (H ₂ S) datalogger kit, H ₂ S sensor 0 - 500 ppm
	H ₂ S-523E	Zwavelwaterstof (H ₂ S) datalogger kit, H ₂ S sensor 0 - 1000 ppm
	H ₂ S-524E	Zwavelwaterstof (H ₂ S) datalogger kit, H ₂ S sensor 0 - 3000 ppm

OPTIES		
TYPE	ARTIKEL NR.	OMSCHRIJVING
n/a	GHS8ATEX-8I	External casing
n/a	GHS8AT-84	Behuizing (onderkant)



SPECIFICATIES

PRODUCT	GHS-8AT EX H2S RIOOL DATALOGGER
Gasttype	Zwavelwaterstof (H ₂ S)
Meetprincipe	Elektrolysesensor met geregeld potentiaal
Sampling methode	Diffusie
Nauwkeurigheid	Volle schaal +/- 5% (Conditie: Indicatie nauwkeurigheid)
Meetbereik	0-10,0 / 0-100 / 0-500 / 0-1000 / 0-3000 ppm (afhankelijk van het bestelde type)
Display	LCD Display weergave van: concentratie, temperatuur, tijd, resterend aantal opnamedagen, resterende batterijcapaciteit
Bedrijfstemperatuur	0 to +40 °C
Relatieve vochtigheid	30-95 % (niet-condenserend)
Voeding	Twee (2) AA alkaline batterijen Alleen de volgende typen mogen worden gebruikt: LR6 (Panasonic) of MN1500 (DURACELL)
Batterij levensduur	~3 maanden (bij >20°C, Logging interval 5 minuten en Pilot lamp uit)
Backup batterij	Lithium batterij, 5 jaar levensduur
Datalog capaciteit	45.960 logpunten / 31 dagen met een interval van 1 minuut
Log intervals	1, 5, 10, 15, 30, of 60 min
Interface	USB 2.0
Afmetingen	89 x 148 mm (ØxH)
Gewicht	390 gram
EU Directive	2014/34/EU(ATEX), 2014/30/EU(EMC), 2011/65/EU(RoHS)
Goedkeuringen	ATEX II 2G Ex ia II BT3 Gb IECEX Ex ia II BT3 Gb
Fabrikant	Gastec, JP

