

CaNaRy

Svovlbrinte måler

CaNaRy kan måle svovlbrinte i gasform i koncentrationer fra 0-300ppm, og omsætter dette til et standard 4-20mA signal. CaNaRy leveres færdig kalibreret og klar til montage og skal ikke kalibreres i hele cellens levetid. Levetiden er forventet til 2 år minimum.

CaNaRy er dansk udviklet og produceret, samt overholder alle specifikationer for elektronik komponenter, som placeres i vanskelige miljøer.

CaNaRy er udviklet ud fra samme princip som vores TurTle tryktransmitter, med udskiftelig målecelle og standard 4-20mA signal til nem opsamling af data. CaNaRy kan leveres med kabler i tre standardlængder på henholdsvis 10m, 15m eller 30m. CaNaRy er ikke EX-klassificeret og må derfor ikke installeres i EX-områder. CaNaRy kan ikke tåle neddykning i væsker.



Teknisk data

Sensortype	Sure Cell
Størrelse	L = 235mm, B = 81mm
Vægt	760g uden kabel
Ledningstilslutning	Rød = Forsyning, Grøn = Signal, Sort = Skærm
Kabel længde	10m, 15m eller 30m.
Frit fald	30 cm
Kapslingsklasse	IP65
Forsyning	24V DC (10V DC – 28V DC)
Max. overtryk	6 bar
Måleområde	0-300ppm
Målesignal	4-20 mA
Opløsning	0.25ppm
Største diameter	81mm
Sensorhus	Slagfast PP (Glasfiber 30%)
Kabelhus	AISI 304
Kabelafastning	TPU
Kabelmateriale	PUR
Max. funktionstemperatur	+50°C

Forventet levetid	2 år i en – ikke kondenserende relativ fugtighed
Drift temperatur	-20°C til +50°C
Godkendelse	CE

Applikationer

- Måling i pumpestationer
- Måling på rensningsanlæg
- Måling i gennemløbsbrønde

Produkter

Varenummer	Beskrivelse
1772-2203001	CaNaRy Svovlbrintemålecelle 0-300ppm / 4-20mA .
1772-2201010	Sensorrør for målecelle med 10 mtr. PUR-kabel .
1772-2201015	Sensorrør for målecelle med 15 mtr. PUR-kabel.
1772-2201030	Sensorrør for målecelle med 30 mtr. PUR-kabel.