

# 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

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

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

### Applikationer

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

### Produkter

Varenummer	Beskrivelse
1772-2203001	CaNaRy Svovlbrintemålecelle 0-300ppm / 4-20mA .
1772-2104164	Sensorrør for målecelle med 10 mtr. PUR-kabel .
1772-2103824	Sensorrør for målecelle med 15 mtr. PUR-kabel.
1772-2101164	Sensorrør for målecelle med 30 mtr. PUR-kabel.