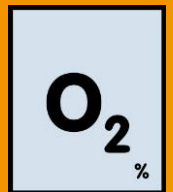




FluoMini Pro O₂ | T- Analogue sensor

Specificaties



Meet bereik O ₂ in gas	0 tot 40 % Vol (@STP)
Meet bereik opgelost O ₂	0 tot 18 ppm (@STP)
Meet bereik O ₂ saturatie in water	0 tot 200 % (@STP)
Temperatuur werkbereik	5 tot + 45°C
Druk werkbereik	0 tot 1.5 bar abs
Nauwkeurigheid O ₂ at > 0% O ₂ < 1% O ₂	0.1 % O ₂
Nauwkeurigheid O ₂ at > 1% O ₂ < 25% O ₂	0.2 % O ₂
Nauwkeurigheid O ₂ at > 25% O ₂	1 % van gemeten waarde
Temperatuur nauwkeurigheid	1°C
Druk nauwkeurigheid	5 mBar
Opgelost O ₂ nauwkeurigheid van 0 tot 1 ppm	0.05 ppm
Opgelost O ₂ nauwkeurigheid O ₂ bij >1 ppm	0.1 ppm
Saturatie O ₂ in water van 0 tot 10 %	0.5 %
Saturatie O ₂ in water bij > 10 %	1 % O ₂
Resolutie O ₂	0.01%
Resolutie saturatie O ₂ in water	0.01 % (0-10%) 0,1% (10-100%)
Temperatuur resolutie	0.1°C
Druk resolutie	1 mBar
Reactietijd in gas (T90)	< 5s
Reactietijd in water	< 60s (afhankelijk van stroom snelheid)

Andere specificaties

Connectiviteit
Voedingspanning

Dimensies (l*b*h in mm)
Gewicht (g)
Behuizingsmateriaal
Elektrische aansluiting

Druk sensor aansluiting (optioneel)
Beschermingsgraad

Waarde

4 – 20 mA (3-draads) en Digitaal USB serieel
Analoge uitgang 12 – 24 AC/DC
USB seriële interface 5V, <200 mA
169 * 62 * 25
235
Aluminium en ABS cover
USB Serieel M5 4-pole mannetje
Analoge aansluiting M5 4-pole vrouwtje
SS 316 , 2mm OD, l=15mm
IP54



Adres

Sendot research BV
Veilingweg 44
3981 PC Bunnik
The Netherlands

Phone +31 (0)30-636 84 77
E-mail info@sendot.nl

www.sendot.nl