



PEO-TECH

AUTOMATION · DOSERING · ANALYSE · NIVEAU · FLOW

ROYCE Model 9100/95A Stationær iltmålersystem



Model 9100 1-kanals måler

- Mikroprocessor baseret
- Område 0-99,9 ppm og % mætning 0-99,9%
- Udlæsning fra 1/100 ppm op til 10 ppm
- 1 trins, trykknop kalibrering
- To metoder for kalibrering er standard
- Automatisk temperatur, højde og kompensation
- Elektronisk selv diagnostik
- Isoleret 4-20 mA. eller 0-20 mA.
- Digital RS485 seriel udgang
- 2 stk. programmerbare setpunktsrelæer



Model 9100 er ideal for vedvarende iltmåling hvor prisen er et primært kriterium. 9100 er kendt som en brugervenlig og stabil måler som passer til ethvert budget. Selv om prisen er lav og dens drift enkelt, har den samme kvalitet af iltmåling som Royce Technologies er kendt for verden over. Dette økonomiske system, som bruger de afprøvede 95A og 99 Iltsensorere, tilbyder standard funktioner som sensor/måler selvdiagnostik, en udlæsning i ppm eller % mætning og programmerbare setpunktsrelæer.



Model 95A iltsensor

- Hårdfør ikke tærende konstruktion
- Platinum katode, bly anode
- Automatisk temperatur kompensering
- Kan nemt vedligeholdes på stedet
- Intet specielt værktøj nødvendig
- Nem og sikker membran udskiftning
- Jet-rensning (option)

Royce Model 95A sensor er en hårdfør genopfyldelig sensor efter det galvaniske princip, hvor der ved levering medfølger membraner og KCL gel opløsning for mindst 5 års drift ved normal brug.

ROYCE Model 9100/95A

Stationær iltmålersystem

TEKNISKE DATA

Model 9100 måler:

Dimensioner:	213 x 186 x 123 mm. (LxHxD)
Vægt:	2,75 kg.
Kapsling materiale:	Glasfiber
Kapslingklasse:	IP65
Område:	0 - 99,9 mg/l eller 0 - 100% mætning.
Forsyning:	Omskifter mellem 115/230 VAC, 60/50 Hz. eller 24VDC
Display:	1,5" LCD digital display.
Driftstemperatur:	0 til +50°C
Nøjagtighed:	± 0,2°C
Kompensation:	± 1% af aflæsning.
Stabilitet:	0,1 mg/l.
Kalibrering:	Automatisk, 1 trins trykknop kalibrering af ilt, højde.
Analog udgange:	2 stk. 4 - 20 mA. eller 0-20 mA. (Isoleret) temperatur og ilt.
Digital udgange:	2 stk. programmerbar setpointsrelæer (Form C, 250VAC, 6 A. Ohmsk.).
Kommunikation udgange:	RS485 port (Isoleret).

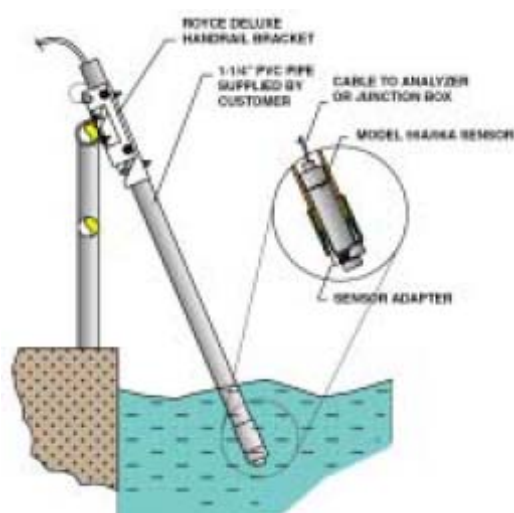
Model 95A iltensor:

Katode type og materiale:	Galvanisk - Platinum
Anode materiale:	Blywire.
Elektrolyt:	Kalium Klorid (kcl)
Gentagelsesnøjagtighed:	± 1% (Ved konstant temperatur).
Responstid:	Bruger 1 mil membran - ppm 99% af virkelig, fra luft kalibrering <30 sek..
Temperatur nøjagtighed:	± 0,2°C.
Prøveflow krav:	12 cm/sek. med 1 mil membran.



Kompressorsæt
for Jet-Clean
(Option)

Rækværks-
monteret med
kvikrelease
beslag.
(Option)



14125 South Bridge Circle, South Point Business Park
Charlotte, NC 28273
Tel/Phone + 1 800 347-3505 Telefax + 1 504 254-8855
royce@sanitaire.itt.com www.roycetechnologies.com



PEO-TECH

AUTOMATION • DOSERING • ANALYSE • NIVEAU • FLOW

Bødkervej 2C, DK-4300 Holbæk, Denmark
Tel/Phone + 45 59 43 64 69 Telefax + 45 59 43 65 69
peo-tech@peo-tech.dk www.peo-tech.dk