



Digital syrgasmätare G1610-SET02

För vatten

Komplett med sensor och batteri.

TEKNISKA DATA

Mätområde

Syre: 0.0 ... 20.0 mg/l (eller ppm)

O₂.koncentration.

Upplösning

0...200 % O₂ mättnad.

Noggrannhet

Syre

± 1.5 % av mätvärdet ± 0.2 mg/l eller

± 1.5 % av mätvärdet ± 2 % O₂ mättnad.

Temperatur:

± 0.3°C.

Sensor/anslutning

Galvanisk sensor (aktiv membrantyp), elektrolyt KOH. 2 eller 4 m kabel, fast monterad med instrumentet med inbyggd temperatursensor.

Svarstid T95

10 sekunder vid nominell temperatur.

Drifttryck, Sensorn

Max 3 bar (~30 m vattendjup).

Arbetstemperatur, Sensor

0 till 60°C.

Flöde

Minst 30 cm/sekund (i stillastående vatten genom att röra eller flytta sensorn).

Temperatur kompensering

Automatiskt med integrerad temperaturmätning.

Lufttryck

Kompensation möjlig med manuell inmatning (normalt inte nödvändigt).

Salthalt

Ställs in manuellt.

Display

3-rads LCD display med batteristatus.

Bakgrundsbelysning, skyddat av en okrossbar glasskiva.

Overheaddisplay med en knapptryckning.

Betjäningselement

4 folietryckknappar.

Ytterligare funktioner

Stabilitetsdetektering, automatisk anpassning till omgivande luft.

HOLD

Det aktuella värdet blir "frost".

Min-/ maxvärdelagring

Det lägsta och det högsta värdet blir lagrat.

Mätinstrumentet

Arbetstemperatur

-20 till +50°C.

Relativ fuktighet

0 – 95 % Rf. (ej kondenserande).

Lagertemperatur

0 till + 40°C.

Strömförsörjning

2xAA batteri, > 3000 h arbetstimmar.

Strömförbrukning

Cirka 0.8 mA, med bakgrundsbelysning cirka 2.7 mA.

Vikt

Cirka 240g (instrument och sensor).

Dimension

108x54x28 mm (HxBxD) utan sensor av slagfast ABS plast.

Skyddsklass

IP65 / IP67.

Levereras med ett mätinstrument G1610-SET02, sensor med

2 m kabel, batteri, skyddskåpa av PVC plast GSKA 3600,

ersättningsmembran GWOK 02, elektrolyt 100 ml KOH 100,

förvaringsväska GKK 1002 och bruksanvisning på tyska och

engelska.

Tillbehör (beställes extra)

GWOK 02 Ersättningsmembran.

KOH 100 Elektrolyt 100 ml.

GSKA 3600 Skyddskåpa av PVC.

GSKA 3610 skyddskåpa av koppar, saltvattenbeständig.

GKK 1002 förvaringsväska.

Sensor med skyddskåpa GSKA av PVC

