

Misura di Ossigeno disciolto - Serie GMH3610

- Doppio display per l'ossigeno e la temperatura
- Compensazione automatica della pressione atmosferica
- Correzione salinità
- Sonda di misurazione estremamente piccolo
- Min. / Max. memoria di valori, Funzione Hold
- Interfaccia seriale
- Batteria e corrente continua
- Calibrazione semplice in aria atmosferica



Campi di misura:

O2 concentrazione:

3610: 0,0 ... 25,0 mg / l

3630: 0,0 ... 70,0 mg / l / 0,00 ... 25,00 mg / l

O2 saturazione:

3610: 0 ... 300%

3630: 0 ... 600% o 0,0 ... 250,0%

O2-Pressioni parziali :

3630: 0 ... 1200 hPa o 0,0 ... 570,0 hPa (0,0 ... 427,5 mmHg / 0 ... 900 mmHg)

Temperatura:

3610 / 3630: 0,0 ... 50,0 °C

Pressione:

3630: 500 ... 1100 hPa abs.

Precisione: (a temperatura nominale = 25 ° C)

ossigeno:

3610: $\pm 1,5\%$ del m.v. $\pm 0,2$ mg / l

3630: $\pm 1,5\%$ del m.v. $\pm 0,2$ mg / l (0 ... 25 mg / l)

$\pm 2,5\%$ di m.v. $\pm 0,3$ mg / l (25 ... 70mg / l)

Temperatura: $\pm 0,1$ ° C ± 1 digit

Pressione: $\pm 0,5\%$ FS ± 1 digit

Collegamento sensore: 6-pin schermato Mini-DIN-socket.

Elettrodi: tipo a membrana attiva. Lunghezza totale: circa. 220 mm, 4 m di cavo di collegamento con Mini-DIN-plug.

Tempo di risposta: 95% in 10sec

Vita di funzionamento: circa. 3 anni

Pressione di esercizio: max. 3 bar

Portata: min. 30 cm / sec.