

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część B

(nr indeksu: 96626)

1. Zestaw czujnik tlenowy - 2 szt.

- Instrukcja/Film na CD-8 - 2 szt.
- Nakrętka do czujnika tlenowego – 4 szt.
- Pojemnik na czujnik tlenowy – 2 szt.
- Roztwór elektrolit czuj.tl. 30ml – 2 szt.
- Roztwór siarczyn sodu 30ml – 2 szt.

Zakres pomiarowy

tlen w powietrzu $0 \div 100\%$

tlen w wodzie $0 \div 60 \text{ mg/l}$ ($0 \div 600 \%$)

Dokładność czujnika

– w temperaturze kalibracji: $\pm 1\%$

– $\pm 5^\circ \text{C}$ od temperatury kalibracji $\pm 3\%$

– $\pm 10^\circ \text{C}$ od temperatury kalibracji $\pm 5\%$

Dokładność pomiaru temperatury

w zakresie $0 \div 50^\circ \text{C}$ $\pm 0.6^\circ \text{C}$

Stała czasowa czujnika T90 20 s.

Temperatura pracy: $0 \div 50^\circ \text{C}$.

Materiał katody - srebro

Materiał anody - cynk

Materiał membrany - folia teflonowa

Materiał korpusu i nasadki membranowej - PCW

Elektrolit wewnętrzny - KCl 0,5 mol/l

Długość korpusu (do oprawki) 120mm $\pm 5\text{mm}$

Średnica korpusu 12,0mm $\pm 0,5\text{mm}$

Długość przewodu 1 m $\pm 0,5\%$

Wtyczka BNC

2. Zestaw elektroda zespolona – 2 szt.

- Instrukcja/Film na CD-8 – 2 szt.

Uniwersalna elektroda zespolona umożliwiające pomiary ścieków, ciał półpłynnych lub past (woda naturalna, ścieki, zanieczyszczone próbki, kosmetyki, detergenty, substancje organiczne, proteiny, smary, oleje, wino, mięso, sery) :

Zakres pH $0 \div 14 \text{ pH}$

Punkt zerowy - $7,0 \pm 0,5 \text{ pH}$

Zakres temperatury - $0 \div 60^\circ \text{C}$

Typ łącznika - podwójny, Ag/AgCl / 3-molowy zagęszczony KCl

Obudowa i tulejka - polipropylen

Długość 150 mm

Średnica 12 mm

Długość kabla 1 m $\pm 0,5\%$

Złącze BNC