

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

nr indeksu: 94929

pH Metr z elektrodą - 3 szt.

Parametry miernika:

- Zakres pomiarowy/rozdzielczość/granice błędu:
Od 0,00 do 14,00 pH / 0,01 pH / $\pm 0,01$ pH
Od -2000 do 2000 mV / 1 mV / ± 1 mV
Od 0 do 100°C / 0,1°C / $\pm 0,5$ °C
- Kompensacja temperatury: ATC i MTC
- Automatyczne i ręczne rejestrowanie punktu końcowego
- Sygnał dźwiękowy punktu końcowego
- Sygnał wizualny punktu końcowego
- Kalibracja: liniowa; maks. 3 punkty
- Przechowywanie danych: Wzorcowanie bieżące
- Wejścia czujników: BNC, cinch
- Wyjście analogowe
- Zasilanie: Wejście: 100–240 V/50–60 Hz | wyjście: 12 V DC
- Wyświetlacz: LCD segmentowy o przekątnej 4,3 cala ($\pm 2\%$)
- Obudowa: ABS
- Wymiary (szer. x gł. x wys.)/masa: 227 x 147 x 70 mm / 0,63 kg ($\pm 2\%$)

Elektroda kompatybilna z w/w miernikiem, o parametrach:

- Materiał: niepękający i chemicznie odporny trzon wykonany z materiału POM
- Wypełnienie elektrolitem żelowym - brak konieczności konserwacji
- Elektroda typu „3 w 1” ze zintegrowanym czujnikiem temperatury NTC 30 k Ω
- Zakres temperaturowy: 0 – 80 °C
- Zakres pH: 0 – 14
- System odniesienia: Ag / AgCl
- Do próbek o zmiennych temperaturach
- Wymiary: długość 120 mm / średnica 12 mm ($\pm 2\%$)
- Kable i podłączenia: 1.2 m; BNC / Cinch ($\pm 2\%$)

Zestaw powinien być wyposażony w ramię elektrody (które po demontażu można umieścić w obudowie miernika), 2 saszetki z buforem pH 4.01 i pH 7.00.