

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa kompaktowego czujnika do projektu badawczego realizowanego na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń i nie może być przedmiotem praw osób trzecich. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41), pokój 116. Kod CPV 3512510-7 czujniki.

Kompaktowy czujnik do monitorowania ORP ORP (Oxidation-Reduction Potential) stosowany jako wskaźnik wykrywania jakości wody

Parametry:

Zakres pomiarowy: -2000 do 2000 mV

Elektroda platynowa

Elektroda odniesienia: chlorek srebra

Temperatura pracy sondy: 5 do 70 °C

Potencjał elektrody: 245mV do 270mV

Rezystancja wewnętrzna elektrody odniesienia: $\leq 10K\Omega$

Stabilność elektrody: $\pm 8mV/24h$

Napięcie zasilania: 5 V

Interfejs sondy: 5,08 mm

Interfejs wyjściowy: JST PH2.0 3-pin

Wymiary modułu: 42 x 32 mm

Sonda ORP (złącze BNC)

Analogowy ORP konwerter

Wodoodporne złącze

Wodoodporna zwężka

Śruba nylonowa

Ilość - 1 sztuka