

GŁOWICE ZANURZENIOWE

Głowice zanurzeniowe są wykorzystywane do współpracy z przyrządami przemysłowymi służącymi do ciągłych pomiarów pH, potencjału redox, przewodności, zawartości tlenu i temperatury. Można je stosować podczas pomiarów w zbiornikach lub studzienkach ściekowych.

Proponujemy głowice:

GXZ-1t – do zamocowania jednej elektrody lub czujnika, z czujnikiem temperatury zabudowanym na stałe.

GXZ-2t – do zamocowania dwóch elektrod lub czujników, z czujnikiem temperatury zabudowanym na stałe.

GXZ-3t – do zamocowania trzech elektrod lub czujników, z czujnikiem temperatury zabudowanym na stałe.

GCZ-1t – zintegrowaną z czujnikiem przewodności, z przedwzmacniaczem oraz czujnikiem temperatury.

GPZ-1 – dostosowana do współpracy z elektrodą do ścieków **EPX-1t**.

GCZ-4t – zintegrowana z czteroelektrodowym czujnikiem przewodności (osobna karta).



Głowice posiadają pałąk służący do zawieszania na wysięgniku.

Standardowa długość 1 m. Możliwe wykonanie głowic o długościach 0,5 m do 4 m.

W dolnej części głowicy umieszczony jest na stałe czujnik temperatury oraz złącze do wkręcenia elektrod lub czujników. Odkręcana dolna część głowicy ułatwia czyszczenie i wymianę elektrod.

Okresowa kalibracja jest prosta i następuje po wyjęciu głowicy z cieczy i wykorzystaniu osłony głowicy z plexiglasu, do której wlewa się roztwór wzorcowy. Ta osłona jest również wykorzystywana do okresowego płukania elektrody.

W części górnej znajduje się część elektroniczna i złącze do podłączenia kabla prowadzącego do przyrządu pomiarowego.

W przypadku współpracy głowicy z przyrządami serii 800 niezbędne jest zastosowanie przedwzmacniaczy.

Dla serii 421, w przypadku pomiaru pH, kiedy odległość od przyrządu pomiarowego jest mniejsza, niż 10 m, taki przedwzmacniacz nie jest konieczny.

Istnieje możliwość radiowego przesyłu danych z głowicy do przyrządu.

Dobór elektrod i przyrządu zależy od całego szeregu czynników mających wpływ na pomiar. Przed złożeniem oferty wymagany jest kontakt telefoniczny i wypełnienie ankiety określającej wymagania użytkownika i warunki pracy.

Długość wraz z uchwytem	standard 1m., maksymalna 4m.
Średnica zewnętrzna	50 mm (lub do ustalenia)
Minimalne zanurzenie	50 mm
Materiał	PVC

ELMETRON®

41-814 ZABRZE ul. W. Witosa 10

tel. +48 32 273 81 06

handel@elmetron.com.pl; www.elmetron.pl