

GŁOWICA WIELOPARAMETROWA ZANURZENIOWA GXZ-3tk

Głowica **GXZ-3tk** umożliwia pomiary pH, redox, przewodności, zasolenia, tlenu oraz temperatury z wykorzystaniem wymiennych elektrod i czujników (poza czujnikiem temperatury mocowanym na stałe). W głowicy możliwy jest montaż maksymalnie 3 wybranych elektrod/czujników. Głowica jest proponowana do prac w terenie, w jeziorach, studniach, stawach lub pomiarach w morzu.

Może współpracować z wielofunkcyjnymi przenośnymi przyrządami pomiarowymi: **CX-401, CX-461, CX-601 i CX-705** lub dwufunkcyjnymi serii **411, 401 i 461**.

Standardowo głowica jest wyposażona w:

- żelową, nieuzupełnianą elektrodę pH **EPP-1B**,
- czujnik konduktometryczny **ECF-1B**,
- czujnik tlenowy galwaniczny **COG-1B**,
- oraz czujnik temperatury z rezystorem **Pt-1000B**.

Możliwa jest różna konfiguracja elektrod i czujników zależnie od potrzeb.

Głowica ma trzy identyczne gniazda do montowania trzech z czterech typów elektrod (czujników). Gniazda oznaczone są różnokolorowymi kropkami odpowiadającymi rodzajowi elektrod.

Głowica posiada kabel o długości 5 m. Na końcu kabla znajdują się wtyki BNC-50, co umożliwia podłączenie do typowych gniazd stosowanych w przyrządach.

Można wybrać głowicę z jednym, ośmiopinowym wtykiem pasującym do odpowiednio przygotowanych przyrządów **CX-401** lub **CX-461**.

Opisy elektrod na osobnych kartach.

W przypadku pomiarów z mniejszą ilością elektrod niewykorzystane wejścia można zamknąć specjalną zaślepką.

Możliwe przygotowanie głowicy do pomiarów na większej głębokości.

Okresową kalibrację można przeprowadzić bez wykręcania elektrod, wykorzystując naczynie do kalibracji i aktywacji. Wykonane jest ono z plexiglasu. Do naczynia wlewa się roztwór wzorcowy i nasuwa się je od dołu na głowicę. Naczynie jest również wykorzystywane do okresowego płukania i aktywowania elektrod.



Elektrody po odkręceniu osłony. Na górze głowicy widoczne oznaczenie czujnika tlenu.



Masa: Głowica z kablem 5m / wraz z walizką	580 g / 1200g
Wymiary:	Ø = 50 mm, L = 240 mm

ELMETRON[®] Sp.j.
41-814 Zabrze, ul. W. Witosa 10
tel. +48 32 273 81 06
handel@elmetron.com.pl, www.elmetron.pl