

REGULATOR PRZEMYSŁOWY PRZEWODNOŚCI CC-421

CC-421 jest prostym i dokładnym przyrządem stacjonarnym, wykorzystywanym do pomiarów ciągłych przewodności i temperatury w wodzie czystej lub ściekach.

Przyrząd posiada dwa przełączniki wykorzystywane do sterowania zaworami lub sygnalizacją.

Na żądanie zamiast przełączników możliwe jest wykonanie pętli prądowej 0 – 20 mA lub wyjścia na komputer RS-232 z dołączonym programem do zbierania danych w komputerze. Opcjonalnie można zakupić konwerter RS-232 – USB do połączenia z komputerem przez wejście USB.

Umożliwiono 1 punktową kalibrację czujnika konduktometrycznego przez wprowadzenie stałej k podanej przez producenta lub w roztworze wzorcowym, którego wartość wprowadza użytkownik do pamięci przyrządu.

Zapewniono możliwość kalibracji bez potrzeby odłączania wyjść.

Maksymalna odległość czujnika od przyrządu 10 m.

Cechy charakterystyczne:

- 5 podzakresów przełączanych automatycznie.
- Możliwość wyboru wersji przyrządu z pomiarem przewodności lub z pomiarem zasolenia (przeliczanego na zawartość NaCl - do 150 g/l).
- Przeliczanie przewodności na zasolenie następuje wg rzeczywistej zależności, a nie stałego współczynnika.
- Automatyczna kompensacja temperatury.
- Współczynnik temperatury α – stały 2 %/°C.
- Temperatura odniesienia 25 °C.
- Przyrząd posiada podświetlany wyświetlacz.

Gwarancja 24 miesiące, Szybkie naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne. Produkt polski.

Przyrząd może współpracować z głowicą zanurzeniową GXZ-1t lub przepływowymi – GPX-1 oraz GPX-2t. Czujniki dobierane w zależności od warunków pomiarowych.



Dane techniczne

Funkcja	Przewodność	Zasolenie	Temperatura
Zakres	0 ÷ 199.9 mS/cm, autorange	NaCl 0 ÷ 150 g/l	-50.0 ÷ 199.9 °C
Dokładność (± 1 cyfra)	±0.25 %;		±0.1 °C*
Kompensacja temperatury	-5 ÷ 70 °C	-5 ÷ 70 °C	
Zasilanie	zasilacz 12V		
Parametry przełączników	5A/250VAC - 1P lub 5A/30VDC		
Klasa izolacji:	wg PN-83/T-06500		
Zakłócenia radioelektryczne:	poziom N		
Czujnik temperatury	Pt-1000		
Wymiary (mm)	L = 149; W = 82; H = 22		
Masa	220 g		