

REGULATOR PRZEMYSŁOWY REDOX CR-421

CR-421 jest prostym i dokładnym przyrządem stacjonarnym, wykorzystywanym do pomiarów ciągłych potencjału redox i temperatury w wodzie czystej lub ściekach. W zależności od warunków pracy można stosować głowice zanurzeniowe albo przepływowe z zabudowanymi elektrodami redox, współpracujące z przyrządem.

Do wyboru jeden z trzech wariantów przyrządu:

1. Z dwoma przełącznikami, do sterowania zaworami lub sygnalizacją.
2. Z pętlą prądową 0 ÷ 20 mA.
3. Z wyjściem na komputer przez RS-232.

Opcjonalnie można zakupić konwerter RS-232–USB do połączenia z komputerem oraz program do zbierania danych w komputerze.

Regulator posiada układ automatycznej kompensacji temperatury. Podświetlany wyświetlacz ułatwia odczyt w ciemnych pomieszczeniach.

CR-421 posiada uchwyt do zamocowania na ścianie.

Dobór głowicy i elektrody po ustaleniach. Gdy odległość między elektrodą a regulatorem jest większa niż 10 m niezbędny jest dodatkowy przedwzmacniacz montowany w głowicy zanurzeniowej lub obok głowicy przepływowej.

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

Dane techniczne

Funkcja	Redox	°C
Zakres	±1999 mV	-50,0 ÷ 199,9 °C
Rozdzielczość	±1 mV	0,1 °C
Dokładność (± 1 cyfra)	±1 mV*	±1,0 °C**
Impedancja wejściowa	>10 ¹² Ω	-
Parametry przełączników	2A/250VAC/30VDC	
Zakłócenia radioelektryczne:	poziom N	
Zasilanie	zasilacz 12 V / 100 mA	
Masa	210 g	
Wymiary (mm)	L = 149, W = 82, H = 22	

* Dokładność samego przyrządu.

** Dokładność przyrządu, całkowita dokładność jest sumą dokładności przyrządu i czujnika temperatury. W zakresie 0 ÷ 100 °C dopuszczalny błąd czujnika z rezystorem Pt-1000B ±8 °C, Pt-1000A ±0.35 °C.



ELMETRON[®] Sp.j.
41-814 Zabrze, ul. W. Witosa 10
tel. +48 32 273 81 06

handel@elmetron.com.pl, www.elmetron.pl