

PRZEDMIOT OFERTY: Przedmiotem oferty jest dostawa, montaż i uruchomienie aparatury do pomiaru konduktywności cieczy (konduktometr przemysłowy, konduktometry). W zależności od potrzeb, zestaw pomiarowy służyć może do ciągłej kontroli konduktywności w jednym lub w dwóch punktach pomiarowych.

BUDOWA, czyli jak zbudowane są nasze konduktometry:



a. Mikroprocesorowy przetwornik:

- > M1300 - do pomiaru konduktywności w jednym punkcie
- > M2330 - do pomiaru konduktywności w dwóch punktach z czujnikiem konduktometrycznym



ZAKRESY POMIAROWE KONDUKTOMETRU:

-> pomiar konduktywności:

- 0...10 μ S/cm
- 0...100 μ S/cm
- 0...1mS/cm
- 0...10mS/cm
- 0...100mS/cm
- 0...200mS/cm

-> pomiar temperatury:

- 10...+110 °C

POZOSTAŁE DANE TECHNICZNE KONDUKTOMETRU:

-> dokładność pomiaru:

- temperatury: $\pm 0,5$ °C rozdzielczość 0,1 °C
- konduktywności: $\pm 2\%$, rozdzielczość 0,1%

MOŻLIWOŚCI STERUJĄCE KONDUKTOMETRU:

Sterowanie za pomocą:

- > znormalizowanych wyjść prądowych: 0-20mA, 4-20mA programowanych z klawiatury
- > wyjścia cyfrowego RS232C/485 - Modbus (opcja)
- > programowalnych z klawiatury wyjść przekaźnikowych (opcja)
- > alarmowania o przekroczeniach zadanych wartości granicznych (opcja)

POZOSTAŁE DANE TECHNICZNE PRZETWORNIKA:

- > zasilanie: ~230V, 50H
- > pobór mocy: ~10 VA
- > masa: ok. 1,5 kg
- > obudowa przetwornika: ABS - naścienna - tablicowa
- > klasa ochronności: IP65
- > zakres temperatur pracy: -10 °C do +55 °C



b. Przedwzmacniacz pomiarowy P-C, umożliwiający oddalenie czujnika od przetwornika na odległość do 200m



c. Głowica pomiarowa do zabudowy czujnika konduktometrycznego:

- > zanurzeniowa MZ130 o długości 1,0 - 2,0m
- > pływająca MF130
- > nurnikowa MN130 o długości 0,6m do zawieszania na łańcuchu
- > przepływowa MP130 + armatura procesowa AP130



d. Na życzenie: stojaki, wysięgniki, szafki montażowe



Dane kontaktowe:

"DI-BOX" Zakład Aparatury Kontrolno-Pomiarowej i Automatyki Przemysłowej

ul. Szczecińska 11a, 54-517 Wrocław

Telefon: +48 71 353 86 55, +48 602 48 44 77

Fax: +48 71 353 86 54

e-mail: info@di-box.com.pl

www: www.di-box.com.pl

Zobacz również inne pomiary:

- > pH (<http://www.di-box.com.pl/pomiar-ph.htm>)
- > tlen (<http://www.di-box.com.pl/pomiar-tlenu.htm>)
- > redox (<http://www.di-box.com.pl/pomiar-redox.htm>)
- > konduktywność (<http://www.di-box.com.pl/konduktometry.htm>)
- > mętność (<http://www.di-box.com.pl/pomiar-metnosci.htm>)
- > tlen+redox (<http://www.di-box.com.pl/pomiar-tlenu-redox.htm>)
- > pH+konduktywność (<http://www.di-box.com.pl/pomiar-ph-konduktywnosci.htm>)