

Pomiar pH / Neutralizacja pH

1. Przedmiot oferty

Przedmiotem oferty jest dostawa, montaż i uruchomienie aparatury do kontroli potencjału pH ścieków. W zależności od potrzeb, pomiar odbywać się może w jednym lub dwóch punktach pomiarowych.

2. Budowa zestawu pomiarowego



a. Mikroprocesorowy przetwornik:

- > M1100pH - do pomiaru potencjału pH w jednym punkcie
- > M2110pH - do pomiaru potencjału pH w dwóch punktach pomiarowych

b. Głowica pomiarowa z zabudowaną elektrodą pH i kompensatorem temperatury Pt100:

- > zanurzeniowa MZ110 o długości 2,0m
- > pływająca MF110
- > nurnikowa MN110 o długości 0,6m do zawieszania na łańcuch

c. Przedwzmacniacz pomiarowy P-pH, umożliwiający oddalenie elektrody od przetwornika na odległość do 200m

3. Możliwości pomiarowe

- > zakres pomiarowy pH: 0...14
- > dokładność pomiaru pH: +/- 0,01
- > pomiar temperatury: -10...+110 oC
- > dokładność pomiaru temperatury: +/- 0,5 oC
- > automatyczna kompensacja temperatury

4. Możliwości sterujące

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)

5. Pozostałe dane techniczne przetwornika

Przetwornik:

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



Zobacz również inne pomiary:

- > pH (<http://www.di-box.com.pl/ph-metry.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/pomiar-konduktywnosci.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->



Zakład Aparatury Kontrolno-Pomiarowej i Automatyki Przemysłowej

ul. Szczecińska 11a 54-517 Wrocław

tel. 071 353 86 55, 602 48 44 77 fax. 071 353 86 54

<mailto:info@di-box.com.pl> <http://www.di-box.com.pl/>