

kontrol40

Urządzenia pomiarowe do mierzenia przewodności oraz pH/Redox



Wersja z panelem
(48x96x100 mm)

Wersja z szyną DIN
(6 modułów EN50022)



Ochrona IP65
(144x144x90 mm)



Wersja z panelem
(96x96x92 mm)

GLOBAL CONCEPTS 2000 POLSKA Sp. z o.o.

Siedziba:

ul. Szafera 162/9
71-245 Szczecin

Biuro handlowe:

ul. Welecka 4b
72--006 Szczecin Mierzyn
tel. /Fax (091) 43 40 158
tel. (091) 48 32 720
e-mail: biuro@gc2000.pl

WWW.GC2000.PL

Urządzenia pomiarowe do mierzenia przewodności oraz pH/Redox

kontrol40

Urządzenia kontrolne z serii Kontrol40 umożliwiają dokładne mierzenie pH, Redox (ORP) oraz Przewodności w systemach uzdatniania wody.

FUNKCJE STANDARDOWE

- Parametry ustawień chronione hasłem
- Funkcja opóźnienia czasowego, za pomocą wybranych parametrów
- Ręczna Kontrola wszystkich funkcji urządzenia
- Wskaźnik wydajności miernika
- Informacja o przeładowaniu
- Ustawienia alarmów za pomocą wartości minimalnych i maksymalnych
- Funkcja dozowania proporcjonalnego

ZDALNE STEROWANIE NAPIĘCIEM WEJŚCIOWYM

Jednostka jest zasilana napięciem wejściowym w zakresie od 15 do 30 Vac/Vdc, w celu zatrzymania pracy

GALWANICZNA

SEPARACJA WYJŚCIA 0/4÷20mA

Jest to doskonale rozwiązanie do wykorzystania wraz z urządzeniem rejestrującym lub z systemem do automatycznego gromadzenia danych bez żadnych zakłóceń

ŁATWE W KONFIGURACJI

Wszystkie parametry są łatwe w konfigurowaniu, dzięki zastosowaniu cyfrowego wielojęzykowego menu

ŁATWOŚĆ WYKONYWANIA ODCZYTÓW

Jednostka posiada wyświetlacz dwulinijkowy (rozmiar liter 16), na którym wyświetlane są temperatura oraz wyniki pomiarów

ŁATWA KALIBRACJA

Proces kalibracji nigdy nie był łatwiejszy: urządzenie rozpoznaje roztwory buforowe, przeprowadza kalibrację przerywając dozowanie i wskazując wydajność elektrody w %. Kalibracja przewodności odbywa się co jeden punkt.

Mierzenie przewodności

Zakres pomiarowy	0÷20000 μ S	Dokładność 1%
przy użyciu sondy K10	10÷2000 μ S	Dokładność 1%
przy użyciu sondy K5	20÷4000 μ S	Dokładność 1%
przy użyciu sondy K1	100÷20000 μ S	Dokładność 1%

Zakres temperatur 0÷100°C (Dokładność 1%) przy PT100

Prąd wyjściowy 0/4÷20 • 20÷4/0 mA (\pm 2%), dający się wybierać

Punkty Ustawień (2 niezależne) na suchych kontaktach 10 A 250 V obciążenie rezystancyjne

Napięcie wejściowe 15 ÷ 30 Vac/Vdc

Napięcie zasilania 90 ÷ 265 Vac 50Hz/60Hz

Mierzenie pH/Redox

Zakres pomiarowy pH: 0÷14.0 Dokładność 1%
Wybór za pomocą oprogramowania Redox: \pm 1000 mV Dokładność 1%

Zakres temperatur 0÷100°C (Dokładność 1%) przy PT100

Prąd wyjściowy 0/4÷20 • 20÷4/0 mA (\pm 2%), dający się ustawiać

Punkty Ustawień (2 niezależne) na suchych kontaktach 10 A 250 V obciążenie rezystancyjne

Napięcie wejściowe 15 ÷ 30 Vac/Vdc

Napięcie zasilania 90 ÷ 265 Vac 50Hz/60Hz



Wyświetlacz



Szybkie podłączenie



Montowanie szyny DIN