

MIERNIKI/REGULATORY serii 7615

Mierniki/regulatory serii 7615 znajdują zastosowanie w przemysłowych procesach technologicznych, w procesach uzdatniania wody oraz oczyszczania ścieków. Zabudowane w szafach sterujących, stanowią elementy systemu. Umieszczone w obudowie polowej, pełnią rolę ekonomicznych wskaźników-transmitterów wartości mierzonej na obiekcie. Posiadają funkcje Alarmu progowego oraz regulacji w trybie ON/OFF.

ZAKRES MIERZONYCH PARAMETRÓW

- * pH
- * ORP
- * przewodność
- * tlen rozpuszczony
- * wolny chlor
- * temperatura

OGÓLNE DANE TECHNICZNE

- * Wyświetlacz 3½cyfry
- * Automatyczna kompensacja temperatury, Pt100
- * Wyjście sygnału 0-20mA, obciążalność max 300 Ohm
- * Przekazniki sterujące 2szt., 5A, 220V, obciążenie rezystancyjne
- * Histereza regulatora 0,25%
- * Zasilanie 220VAC, 3VA
- * Obudowa 96x96x150mm 1/4 DIN
- * Ciężar 500g

TYPY MIERNIKÓW, PARAMETRY POMIAROWE

pH 7615 - Miernik, regulator pH

Wejście bezpośrednio od elektrod pH $\pm 500\text{mV}$
Obciążenie prądowe wejścia pomiarowego $< 2\text{pA}$
Oporność wejściowa $> 10^{12}\text{Ohm}$
Wejście kompensacji temperatury Pt100

MV 7615 - Miernik, regulator ORP

Zakres pomiarowy $\pm 1500\text{mV}$
Skala regulatora 0/1000mV
Obciążenie prądowe wejścia pomiarowego $< 2\text{pA}$
Oporność wejściowa $> 10 \times 10^{12}\text{Ohm}$

C7615 - Miernik, regulator przewodności

Wejście pomiarowe - dwuelektrodowa sonda przewodności oraz czujnik temperatury Pt100
Zakres pomiarowy - trzy podzakresy
0/19.99-0/199.9-0/1999 μS
Kompensacja temperatury, współczynnik 2%/°C

C7615.010 - Miernik, regulator przewodności

Zakres pomiarowy powiększony do sześciu podzakresów
0/19.99-0/199.9-0/1999 μS
0/1.999-0/19.99-0/199.9mS



OD7615 - Miernik, regulator zawartości tlenu rozpuszczonego

Sygnał wejściowy od elektrody polarograficznej
Kompensacja temperatury przez czujnik Pt100
Wynik pomiaru wyświetlany w procentach powietrza lub w ppm
Sygnał wyjściowy 3nA/ppm, cela polarograficzna, membranowa
Zakres pomiarowy 0/199.9% powietrza rozpuszczonego lub 0/19.99ppm O₂

CL7615 - Miernik, regulator zawartości chloru szczątkowego Cl₂

Elektroda pomiarowa potencjałowa typ SZ 283, umieszczona w celi przepływowej SZ 7231
Zestaw przeznaczony do pomiarów zawartości chloru w wodach pitnych, basenach, czystych wodach przemysłowych
Zakres pomiarowy 0/5.00ppm (inny zakres na żądanie)
Histereza pomiarowa $\pm 0.03\text{ppm}$