

Jednokanałowy przetwornik pomiarowy redox/ORP



OxyGuard Redox Manta jest jednokanałowym przetwornikiem pomiarowym z wyjściem analogowym w **mA**, które można zaprogramować jako **0 – 20 mA** lub **4 – 20 mA** w zależności od potrzeb. Przetwornik ten jest prostym w obsłudze, a przy tym bardzo dokładnym i wytrzymałym urządzeniem pomiarowym; znajdującym zastosowanie głównie jako przyrząd pomiarowy w basenach rybnych oraz temu podobnych aplikacjach, jest również doskonałym rozwiązaniem dla różnego rodzaju systemów kontroli czy monitoringu w przemyśle gdzie potrzebny jest prosty i dokładny pomiar **redox**.

Redox Manta jest zaprojektowany do użycia z **sondą redox OxyGuard'a**, która wykonywana jest w różnych wersjach montażowych dla różnych zastosowań.

OxyGuard Redox Alpha i **Redox Plus** są przeznaczone dla użytkowników potrzebujących systemu pomiarowego z większą ilością funkcji. **Redox Plus** wyposażony jest w impulsowy sterownik dozownika oraz dwa stany alarmowe wysoki i niski.

1. WALORY TECHNICZNE:

OxyGuard Redox Manta jest jednosondowym systemem pomiarowym **redox/ORP** i podobnie jak każdy produkt **OxyGuard'a**, jest trwały, niezawodny i łatwy w użytkowaniu.

System jest montowany na ścianie przetwornikiem podłączonym do sondy pięcioma przewodami. W obudowie przetwornika znajduje się wzmacniacz, wyświetlacz, zasilanie, terminal i nastawa kalibracji. Sonda jest wyposażeniem opcjonalnym.

Posiada on analogowe galwanicznie izolowane wyjście które użytkownik może ustawić na **0 – 20 mA** lub **4 – 20 mA** w zależności od potrzeb.

OxyGuard Redox Manta jest niezawodny. Sonda jest zaprojektowana w ten sposób, by szczególnie wrażliwa końcówka sondy była jak najlepiej chroniona. Dodatkowe wyposażenie sondy w urządzenie czyszczące elektrodę nie jest potrzebne. Wymiany elektrody jeśli zajdzie taka potrzeba, można dokonać w przeciągu zaledwie paru minut.

OxyGuard Redox Manta jest idealnym urządzeniem dla aplikacji gdzie jest potrzebny pomiar o umiarkowanej dokładności, a za razem niezawodny i przystosowany do pracy ciągłej – dzień po dniu – tydzień po tygodniu – którego funkcjonowanie jest bez problemowe.

2. SPECYFIKACJA:

SONDA:

Typy:	Zanurzeniowa, zatapialna, z przepływem, inne na żądanie.
Typ elektrody:	Łączona z żelową elektrodą.
Zakres:	0 do 1000 mV , w zależności od zamówienia.
Temperatura pracy:	0 do 60°C .
Ciśnienie maksymalne:	0,6 bar .

PRZETWORNIK:

Obudowa:	Plastikowa, IP 65 , S x W x G 120 x 120 x 58 mm .
Zasilanie:	230 V AC. 110 i 24 V AC.
Wyjście:	0 – 20 lub 4 – 20 mA , może być wybrane przez użytkownika, galwanicznie izolowane.
Wyświetlacz:	3 ½ cyfry LCD.
Temperatura pracy:	-20 do 60°C.

3. ZAMAWIANIE:

J04: Redox Manta (nie zawiera sondy ani elektrody)



J+J AUTOMATYCY Janusz Mazan
80-388 Gdańsk ul. Beniowskiego 2E5
BIURO TECHNICZNO-HANDLOWE
80-259 Gdańsk ul. Obywatelska 1
tel./fax: +48 (058) 520-27-26

NIP: 584-165-64-40
www.jjautomaty.pl

REGON:192813850

jjautomaty@jjautomaty.pl