

Opis parametrów sondy do pomiaru zawartości amoniaku i azotanów – lokalizacja koryto wylotowe przed pomiarem zrzutu wody oczyszczonej do rzeki.

Lokalny przetwornik pomiarowy (pomiar rozproszone)

- uniwersalne przetwornik pomiarowy - technologia SC
- możliwość podłączenia dowolnej konfiguracji sond, analizatorów cyfrowych
- 1 wejście na sondy cyfrowe
- komunikacja pomiędzy sondami a przetwornikiem drogą cyfrową
- możliwe karty cyfrowe: PROFIBUS DP/Modbus RTU
- 2 wyjścia 4-20 mA i 4 kontakty
- Wyjścia analogowe: tryb operacyjny: Pomiar pierwszorzędowy lub drugorzędny, obliczona wartość (w wersji dwukanałowej)
- Wyjścia analogowe: tryb funkcjonalny: Liniowe, Logarytmiczne, Bi-liniowe, PID
- Wejście na karty SD
- Wyświetlacz graficzny 240 x 160 pikseli z podświetleniem LED wieloliniowy
- Obudowa: Polycarbonat, Aluminium (powłoka proszkowa), Stal szlachetna NEMA4X / IP66 / zakres temperatur – 20 do 60 °C
- automatyczna diagnostyka sond pomiarowych z wyświetlaniem komunikatów (informacja o czynnościach serwisowych, kalibracji, wymianie elementów eksploatacyjnych, awariach itd.)
- menu w języku Polskim
- gwarancja 24 miesiące (możliwość przedłużenia do 5 lat)

Pomiar stężeń azotu azotanowego i amonowego:

- cyfrowa jonoselektywna sonda sc do pomiaru azotu amonowego i azotanowego
- zakres pomiarowy 0,1 - 1000 mg/l NH₄-N i NO₃-N
- metoda pomiaru: jonoselektywna
- kompensacja dla jonów potasu i chlorków
- identyfikacja kalibracji fabrycznej dzięki funkcji RFID
- możliwość zdalnej kalibracji z poziomu spektrofotometru (LINK2SC)
- zintegrowany przewód 10m (w razie konieczności możliwość przedłużenia przy pomocy kabli przedłużających)
- podłączenie do przetwornika - szybkozłącze
- obudowa wykonana ze stali nierdzewnej
- stopień ochronności IP 68
- pomiar bezpośrednio w medium (in-situ)
- podłączenie do uniwersalnych przetworników pomiarowych
- pamięć wyników i ustawień z graficznym przedstawieniem na wykresie
- menu w języku polskim
- urządzenie dostarczone z niezbędną armaturą montażową producenta do sondy wykonaną ze stali nierdzewnej montowana na sztywno z prowadnicą szynową.
- gwarancja min. 24 miesiące (możliwość przedłużenia do 5 lat)
- współpraca z systemem wczesnego ostrzegania i walidacji pomiarów
- wykonanie: Stal nierdzewna (1.4571), ASA + PC, silikon, PVC i PU
- wieloelektrowy zintegrowany kartridż pomiarowy
CARTRICAL: NH₄-N / K⁺ / NO₃-N / Cl⁻ / pH / TEMP

Kompresor do czyszczenia sprężonym powietrzem HOAB, 230V.
Wysokowydajny system czyszczący wydmuchiwanym powietrzem
jest zaprojektowany dla użytku w aplikacjach procesowych, w

których dochodzi do zabrudzenia czujnika.

w zestawie:

- rurka 7,6m
- opaski zaciskowe
- osprzęt montażowy
- bariera przekaźnika