

## PAHLEN AUTODOS M3 CAŁKOWITY CHLOR pH REDOX



Pahlen Autodos M3 (Całkowity Chlor, pH, Redox) to urządzenie służące do pomiaru i regulacji trzech parametrów wody basenowej, w tym wypadku całkowitego chloru, pH i Redox. Urządzenie przeznaczone do instalacji na basenach publicznych.

AUTODOS pozwala na ciągłe monitorowanie i kontrolę parametrów wody basenowej takich jak: pH, REDOX, chlor wolny, chlor związany (w zależności od modelu). Bardzo proste w obsłudze.

Elektroniczny cyfrowy panel sterowania:

- Łatwy i czytelny dostęp do wszystkich funkcji,
- przejrzysty przegląd aktualnych wartości parametrów wody basenowej,
- Wyświetlacz temperatury wody (° C),
- Wskaźnik przepływu w l/h,
- Informuje o zbyt niskiej lub wysokiej wartości parametrów.

PARAMETRY TECHNICZNE:

- Cyfrowy wyświetlacz LED,
- Obudowa wykonana z wysokiej jakości materiału sztucznego odpornego na agresywne środowisko basenowe,
- Uchylna komora na sondy z wmontowanym czujnikiem temperatury, przepływomierzem oraz filtrem wstępnym.
- Przezroczysty przepływomierz umożliwiający monitorowanie pracy.
- Zabezpieczenie przed dostępem dla osób nieupoważnionych,
- Możliwość indywidualnego ustawienia zadanych parametrów wody, oraz poziomów alarmowych,
- Zabezpieczenie zapobiegające przedawkowaniu środków chemicznych (jeżeli przez dany czas urządzenie nie osiągnie poziomu zadanych parametrów automatycznie wyłączy przepływ pompki dozującej),
- Dokładny pomiar wskaźników wody basenowej pozwalający na optymalne zużycie chemii basenowej.

DANE TECHNICZNE:

|  | <b>AUTODOS M1</b>                | <b>AUTODOS M2</b>  | <b>AUTODOS M3</b>  |
|--|----------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>WYŚWIETLACZ LED - 7 SEGMENTÓW</b>       | 1 x 3 cyfry                      | 2 x 3 cyfry        | 3 x 3 cyfry        |
| <b>NATĘŻENIE PRĄDU WYJŚCIOWE</b>           | 1 x 4-20 (0-20) Ma               | 2 x 4-20 (0-20) Ma | 3 x 4-20 (0-20) Ma |
| <b>WYJŚCIA PRZEKAŹNIKOWE DLA DOZOWANIA</b> | 1 x 1A                           | 2 x 1A             | 3 x 1A             |
| <b>BEZPIECZNIK</b>                         | 2 x T1A 5x20mm                   | 3 x T1A 5x20mm     | 4 x T1A 5x20mm     |
| <b>WAGA</b>                                | 5 kg                             | 5,3 kg             | 5,6 kg             |
| <b>WYMIARY</b>                             | 740x410x127 mm                   |                    |                    |
| <b>ZASILANIE</b>                           | 230 VAC + 15% - 10%              |                    |                    |
| <b>NAPIĘCIE</b>                            | 12 VA                            |                    |                    |
| <b>CZUJNIK TEMPERATURY</b>                 | ZACISK ŚRUBOWY                   |                    |                    |
| <b>WYJŚCIE ZABEZPIECZENIA PRZEPLÝWU</b>    | 14 VDC, PNP około 6 mA           |                    |                    |
| <b>PRZYŁĄCZE SONDY Ph</b>                  | BNC                              |                    |                    |
| <b>PRZYŁĄCZE SONDY REDOX</b>               | BNC                              |                    |                    |
| <b>PRZYŁĄCZE SONDY WOLNY CHLOR</b>         | zależne od elektrody             |                    |                    |
| <b>PRZYŁĄCZE SONDY CHLOR CAŁKOWITY</b>     | 4-20 Ma, prąd wejściowy          |                    |                    |
| <b>WYJŚCIE ALARMOWE</b>                    | normalnie otwierane/zamykane, 1A |                    |                    |
| <b>WYJŚCIE PRĄDOWE MAX OBC.</b>            | 400 Ω                            |                    |                    |
| <b>STOPIEŃ OCHRONY</b>                     | IP54                             |                    |                    |
| <b>TEMPERATURA PRACY</b>                   | 5-40 C                           |                    |                    |
| <b>PRZEPLÝW ZALECANY(min/max)</b>          | 30 (20-60) l/h                   |                    |                    |

**URZĄDZENIE WYSTĘPUJE W NASTĘPUJĄCYCH WERSJACH:**

**AUTODOS M1** - służy do pomiaru i regulacji jednego parametru wody basenowej, do wyboru:

- Autodos M1 - wolny chlor
- Autodos M1 - pH
- Autodos M1 - REDOX
- Autodos M1 - chlor całkowity

**AUTODOS M2** - służy do pomiaru i regulacji dwóch parametrów wody basenowej, do wyboru:

- Autodos M2 - pH i wolny chlor
- Autodos M2 - pH i REDOX

**AUTODOS M3** - służy do pomiaru i regulacji trzech parametrów wody basenowej, do wyboru:

- Autodos M3 - pH, wolny chlor i REDOX
- Autodos M3 - pH, wolny chlor, całkowity chlor

Zestaw nie zawiera sond pomiarowych oraz pompki dozujących. Dostępne w naszej ofercie.

data wygenerowania karty: 10.06.2026