

## PAHLEN AUTODOS M2 pH i WOLNY CHLOR



Symbol produktu

PE-416540

Pahlen Autodos M2 pH i Wolny Chlor, to urządzenie służące do regulacji i kontroli dwóch parametrów wody basenowej, pH oraz wolnego chloru. Urządzenie przeznaczone jest 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:

|                                                    | AUTODOS<br>M1                    | AUTODOS<br>M2         | AUTODOS<br>M3         |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>WYŚWIETLACZ LED -<br/>7 SEGMENTÓW</b>           | 1 x 3 cyfry                      | 2 x 3 cyfry           | 3 x 3 cyfry           |
| <b>NATĘŻENIE PRĄDU<br/>WYJŚCIOWE</b>               | 1 x 4-20<br>(0-20) Ma            | 2 x 4-20<br>(0-20) Ma | 3 x 4-20<br>(0-20) Ma |
| <b>WYJŚCIA<br/>PRZEKAŹNIKOWE<br/>DLA DOZOWANIA</b> | 1 x 1A                           | 2 x 1A                | 3 x 1A                |
| <b>BEZPIECZNIK</b>                                 | 2 x T1A<br>5x20mm                | 3 x T1A<br>5x20mm     | 4 x T1A<br>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<br/>TEMPERATURY</b>                     | ZACISK ŚRUBOWY                   |                       |                       |
| <b>WYJŚCIE<br/>ZABEZPIECZENIA<br/>PRZEPŁYWU</b>    | 14 VDC, PNP około 6 mA           |                       |                       |
| <b>PRZYŁĄCZE SONDY<br/>Ph</b>                      | BNC                              |                       |                       |
| <b>PRZYŁĄCZE SONDY<br/>REDOX</b>                   | BNC                              |                       |                       |
| <b>PRZYŁĄCZE SONDY<br/>WOLNY CHLOR</b>             | zależne od elektrody             |                       |                       |
| <b>PRZYŁĄCZE SONDY<br/>CHLOR CAŁKOWITY</b>         | 4-20 Ma, prąd wejściowy          |                       |                       |
| <b>WYJŚCIE<br/>ALARMOWE</b>                        | normalnie otwierane/zamykane, 1A |                       |                       |
| <b>WYJŚCIE PRĄDOWE<br/>MAX OBC.</b>                | 400 Ω                            |                       |                       |
| <b>STOPIEŃ OCHRONY</b>                             | IP54                             |                       |                       |
| <b>TEMPERATURA<br/>PRACY</b>                       | 5-40 C                           |                       |                       |
| <b>PRZEPŁYW<br/>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.

