

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:

	AUTODOS M1	AUTODOS M2	AUTODOS M3
WYŚWIETLACZ LED - 7 SEGMENTÓW	1 x 3 cyfry	2 x 3 cyfry	3 x 3 cyfry
NATĘŻENIE PRĄDU WYJŚCIOWE	1 x 4-20 (0-20) Ma	2 x 4-20 (0-20) Ma	3 x 4-20 (0-20) Ma
WYJŚCIA PRZEKAŹNIKOWE DLA DOZOWANIA	1 x 1A	2 x 1A	3 x 1A
BEZPIECZNIK	2 x T1A 5x20mm	3 x T1A 5x20mm	4 x T1A 5x20mm
WAGA	5 kg	5,3 kg	5,6 kg
WYMIARY	740x410x127 mm		
ZASILANIE	230 VAC + 15% - 10%		
NAPIĘCIE	12 VA		
CZUJNIK TEMPERATURY	ZACISK ŚRUBOWY		
WYJŚCIE ZABEZPIECZENIA PRZEPIŁYWU	14 VDC, PNP około 6 mA		
PRZYŁĄCZE SONDY Ph	BNC		
PRZYŁĄCZE SONDY REDOX	BNC		
PRZYŁĄCZE SONDY WOLNY CHLOR	zależne od elektrody		
PRZYŁĄCZE SONDY CHLOR CAŁKOWITY	4-20 Ma, prąd wejściowy		
WYJŚCIE ALARMOWE	normalnie otwierane/zamykane, 1A		
WYJŚCIE PRĄDOWE MAX OBC.	400 Ω		
STOPIEŃ OCHRONY	IP54		
TEMPERATURA PRACY	5-40 C		
PRZEPIŁYW ZALECANY(min/max)	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: 06.06.2026