

PAHLEN AUTODOS M3 WOLNY CHLOR, REDOX, pH



Pahlen Autodos M3 (WOLNY CHLOR, REDOX, pH) to urządzenie służące do pomiaru i regulacji trzech parametrów wody basenowej , w tym wypadku wolnego chloru, redox i pH.
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
NATEŻENIE 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 PRZEPIĘCIOWE	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		
PRZEPŁYW 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.

