

Testomat EVO TH

Informacje:

TESTOMAT EVO TH to nowoczesny model, który został zbudowany na bazie konstrukcji Testomatu ECO oraz wyposażony w nowe funkcje.

Urządzenie jest przeznaczone do ciągłego badania poziomu twardości wody. Doskonale sprawdzi się wszędzie tam, gdzie dla procesów produkcyjnych kluczowe znaczenie ma jakość wody, np. stacje uzdatniania, czy fabryki napojów i wody mineralnej.

TESTOMAT EVO TH posiada wszystkie cechy urządzenia **TESTOMAT ECO**.

Zintegrowany czytnik kart pamięci **SD** umożliwia aktualizację oprogramowania i odczyt/zapis danych.

Zastosowanie karty **SD** z wbudowanym modułem **WIFI** (dostępna osobno) pozwala na zdalny, bezprzewodowy odczyt danych z urządzenia.

Wszystkie komponenty urządzenia posiadają Atest PZH.

Funkcje urządzenia:

- Optyczny czujnik wody w komorze pomiarowej
- Możliwość zapisania / wczytania ustawień urządzenia
- Zapisywanie informacji pomiarowych oraz alarmów na karcie **SD** / karcie **SD** z modułem **WiFi**
- Możliwość zmiany firmware poprzez idczyt z karty **SD**
- Graficzny wyświetlacz **LCD**
- Automatyczny test poprawności działania urządzenia
- Zewnętrzne wejście potwierdzenia / kasowania
- Programowalne hasło zabezpieczające
- Stały monitoring przekroczenia wartości granicznych
- Obsługa działania w przypadku niskich ciśnień wody

Dodatkowe właściwości:

- Pompa tłokowa umożliwia bardzo precyzyjne dozowanie
- Wyjście analogowe 0/4 - 20 mA
- automatyczna praca czasowa, interwał 0-99 min
- automatyczna praca objętościowa, sterowana wodomierzem kontraktonowym.

Wymiary [mm]: Szer.: 380, Wys.: 480 Głęb.: 280

Ciśnienie pracy [bar]: 1-8 lub 0,3 - 1

Indykatory:

TESTOMAT EVO TH współpracuje z następującymi indykatorami:

TYP	Zakres i dokładność pomiaru	
TH 2005	0.05 - 0.50 (0.01)	°dH
	0.89 - 8.93 (0.2)	ppm CaCO ₃
	0.09 - 0.89 (0.02)	°f
TH 2025	0.25 - 2.50 (0.05)	°dH
	4.48 - 44.8 (0.9)	ppm CaCO ₃
	0.45 - 4.48 (0.1)	°f
TH 2100	1.00 - 10.00 (0.2)	°dH
	17.9 - 179 (3.8)	ppm CaCO ₃
	1.79 - 17.9 (0.4)	°f
TH 2250	2.50 - 25.50 (0.5)	°dH
	44.8 - 448 (3.8)	ppm CaCO ₃
	4.48 - 44.8 (0.4)	°f

