

Testomat® HEYL 808

Informacje

Testomat® 808 jest połączeniem nowoczesnych technologii oraz kilkudziesięcioletniego doświadczenia firmy HEYL. Znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagana jest pełna kontrola nad twardością wody.

Urządzenie służy do automatycznej kontroli twardości ogólnej wody poprzez regularne wykonywanie analizy kolorymetrycznej za pomocą indykatorów o określonym zakresie pomiarowym. Wartości progowe twardości resztkowej wody ustala się poprzez dobór odpowiedniego indykatora w przedziale od 0,02 do 5,0 °dH.

Przyrząd informuje o przekroczeniu normy poprzez zmianę koloru diody LED z zielonego na czerwony oraz sygnał dźwiękowy. Jest to uproszczona wersja modelu ECO i 2000.

Analizę wody można wyzwoić poprzez:

- tryb automatyczny,
- interwał w zakresie od 0 do 60 minut,
- sterowanie zewnętrzne,
- uruchamianie ręczne.

Testomat® 808 charakteryzują długie czasy pracy dla 500 ml zapasu indykatora, posiada również wyprowadzenie sygnału do zewnętrznego urządzenia alarmowego typu buzzer.

Urządzenie posiada tryb umożliwiający pracę przez 72 godziny bez konieczności nadzoru.

Funkcje urządzenia

Funkcje urządzenia:

- niskie zużycie wody do próbkowania,
- samoczyszcząca się komora pomiarowa,
- nowoczesny system pompowy dozujący indykator,
- informacja o ilości indykatora,
- zewnętrzny kontroler oceny wartości granicznej,
- czytelne wyświetlanie błędów,
- obsługa sygnałów alarmowych,
- ręczne wywołanie płukań (wewnętrzne i zewnętrzne),
- kontrola zewnętrznego zaworu płuczącego,
- możliwość pracy bez nadzoru do 72 godzin (w trybie BOB),
- możliwość ustalenia interwału pauzy oraz zachowania przełącznika w przypadku przekroczenia wartości granicznej pomiaru,
- dostępne dwie wielkościami pojemników zawierających indykatory,
- szeroka gama indykatorów o wartościach granicznych: 0,02 / 0,05 / 0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,5 / 1,0 / 2,0 / 3,0 / 5,0 °dH,
- złącze RS232 do aktualizacji oprogramowania układowego.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Zasilanie	230 V, 50/60 Hz
Ochrona sieci elektrycznej	max. 4 A
Zużycie energii	16 W
Współczynnik ochronności	IP 44
Klasa ochronności	Klasa I
Zgodność z normami	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61010-1, CE
Dopuszczalna temp. otoczenia	15-40 °C
Dopuszczalna temp. wody	10-40 °C
Zakres pomiaru	0,4-90 ppm
Ciśnienie robocze wody*	1-4 / 4-8 bar
Przyłącze wody	Wąż o średnicy 6 mm
Wymiary (szer./wys./dł.)	364x314x138 mm
Waga	4,5 kg

* W zakresie od 4 do 8 bar należy zastosować opcjonalny reduktor ciśnienia.

Wizualizacja

