

Testomat HEYL 808

Informacje:

Przyrząd do automatycznej kontroli: twardości ogólnej poprzez regularnie wykonywane analizy kolorymetryczne za pomocą indykatorów o określonym zakresie pomiarowym. Uproszczona wersja modelu ECO i 2000 pozbawiona wyświetlacza - brak dokładnego wskazania twardości resztkowej wody. Wartości progowe twardości resztkowej wody ustala się w przedziale od 0,02 do 3,0 °dH poprzez dobór odpowiedniego indykatora.

Wyzwolenie analizy:

- Tryb wyzwolenia analizy wody w cyklu automatycznym (Przerwy cykliczne w interwale analizy wody wyzwolane są automatycznie w zakresie od 0 - 60 minut);
- sterowanie zewnętrzne,
- uruchamianie ręczne,
- długie czasy pracy dla 500 ml zapasu indykatora,
- Złącze RS232 do aktualizacji oprogramowania wewnętrznego (FW).

Ciśnienie pracy: 1 - 4 bar / 1 x 105 do 4 x 105 Pa w zależności od konstrukcji (stosowany reduktor ciśnienia powinien zawierać się w randze od 4 do 8 bar)

Doprowadzenie wody: nieprzezroczysty wąż, średnica zewnętrzna: 6mm / średnica wewnętrzna: 4mm

Odprowadzenie wody: nieprzezroczysty wąż, średnica zewnętrzna: 6mm / średnica wewnętrzna: 4mm

Temperatura wody: od 10 do 40°C

Max. zawartość w wodzie badanej: wolnego CO₂ - 80 mg/l, żelaza - 0,5 mg/l, miedzi - 0,1 mg/l, aluminium - 0,1 mg/l. Opakowanie indykatora (500 ml) wystarcza na wykonanie ok. 7500 analiz.

Funkcje urządzenia:

- Samoczyszcząca się komora pomiarowa
- Niskie zużycie wody
- Najnowocześniejsze układy elektroniczne
- Nowoczesny system pompy dozującej indykator
- Wyświetlanie błędów
- Wskaźnik ilości indykatora
- Zewnętrzny zawór spustowy
- Obsługa sygnałów alarmowych
- Manualna kontrola zewnętrznego i wewnętrznego płukania
- Możliwość pracy przez 72 godziny bez konieczności nadzoru
- Możliwy wybór między dwoma wielkościami pojemników zawierających indykatory
- Dwa przełączniki do pomiaru odstępu i oceny wartości granicznych

Funkcje urządzenia:

Zasilanie: 230V, 50 - 60 Hz

Zużycie mocy: max. 16 VA, bez zewnętrznego obciążenia

Klasa zabezpieczeń: I

Dostosowanie: EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61010-1

Wymiary: Szer. x Wys. x Głęb. = 364 x 314 x 138 mm

Waga: 4,350 g

Indykatory:

Zakres progu pomiarowego regulowany jest za pomocą odpowiednich indykatorów. Wskazanie zielone oznacza, że twardość resztkowa jest mniejsza niż wskaźnik wartości granicznej (dobra), natomiast wskazanie czerwone informuje o przekroczonej wartości granicznej twardości wody (zła).

TYP	WARTOŚCI GRANICZNE			
300	0,02 °dH	0,0356 °fH	0,356 ppm CaCO ₃	0,00356 °mmol/l
300 S	0,05 °dH	0,089 °fH	0,89 ppm CaCO ₃	0,0089 °mmol/l
301	0,1 °dH	0,178 °fH	1,78 ppm CaCO ₃	0,0178 °mmol/l
302	0,2 °dH	0,356 °fH	3,56 ppm CaCO ₃	0,0356 °mmol/l
303	0,3 °dH	0,534 °fH	5,34 ppm CaCO ₃	0,0534 °mmol/l
305	0,5 °dH	0,89 °fH	8,9 ppm CaCO ₃	0,089 °mmol/l
310	1 °dH	1,78 °fH	17,8 ppm CaCO ₃	0,178 °mmol/l
320	2 °dH	3,56 °fH	35,6 ppm CaCO ₃	0,356 °mmol/l
330	3 °dH	5,34 °fH	53,4 ppm CaCO ₃	0,534 °mmol/l

