

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-kontroli-cisnienia-instal-wod-yt-24790-yato-p-24923.html>

## Zestaw do kontroli ciśnienia instal. wod YT-24790 YATO

Cena brutto	<b>25,37 zł</b>
Cena netto	<b>20,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-24790</b>
Kod producenta	<b>YT-24790</b>
Kod EAN	<b>5906083063138</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw do kontroli ciśnienia instalacji wodnej YT-24790 YATO

Manometr diagnostyczny z pleconym węzłem stalowym przeznaczony do pomiaru ciśnienia wody w instalacjach hydraulicznych. Zestaw umożliwia weryfikację parametrów pracy instalacji, wykrywanie nieszczelności oraz diagnostykę usterek w systemach wodociągowych.

Zakres pomiaru **0-11 bar (1.1 MPa)**

Długość węża **30 cm**

Złącza gwintowane **3/4" i 1/2"**

Producent **YATO**

### Charakterystyka techniczna zestawu pomiarowego

#### Zakres pomiarowy do 11 barów

Maksymalne ciśnienie 11 bar (1.1 MPa) obejmuje typowy zakres pracy instalacji wodnych w budynkach mieszkalnych (2-6 bar) oraz umożliwia testowanie instalacji przy wyższych wartościach. Pozwala na sprawdzenie zarówno ciśnienia roboczego, jak i przeprowadzenie prób szczelności przy podwyższonych parametrach.

### Pleciony wąż ze stali nierdzewnej

Wąż o długości 30 cm w oplocie stalowym zapewnia elastyczność przy podłączaniu oraz odporność na mechaniczne uszkodzenia. Konstrukcja pleciona zwiększa wytrzymałość na ciśnienie i zabezpiecza przed rozerwaniem. Stal nierdzewna zapobiega korozji przy kontakcie z wodą.

### Uniwersalne złącza gwintowane

Dwa rozmiary gwintów - 3/4" i 1/2" - odpowiadają najpopularniejszym średnicom w instalacjach wodnych. Gwint 1/2" stosowany jest przy zaworach czerpalnych i przyłączach urządzeń, natomiast 3/4" przy magistralach i głównych punktach pomiarowych. Zestaw nie wymaga dodatkowych adapterów.

### Konstrukcja manometru analogowego

Wskazówkowy system odczytu umożliwia szybką ocenę ciśnienia bez potrzeby zasilania. Mechanizm analogowy jest odporny na warunki wilgotne i nie wymaga kalibracji przed każdym użyciem. Skala czytelna przy różnych kątach patrzenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-24790
Producent	YATO
Zakres pomiarowy	0-11 bar (0-1.1 MPa)
Długość węża	30 cm
Materiał węża	Pleciona stal nierdzewna
Rozmiary złączy gwintowych	3/4" i 1/2"
Typ manometru	Analogowy wskazówkowy
Zastosowanie	Instalacje wodne, pomiary ciśnienia

## Zastosowanie w instalacjach hydraulicznych

- Pomiar ciśnienia roboczego w instalacjach wodociągowych budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Diagnostyka spadków ciśnienia wskazujących na nieszczelności lub niedrożności w systemie
- Weryfikacja działania reduktorów ciśnienia i zaworów regulacyjnych
- Kontrola ciśnienia przy uruchamianiu nowych instalacji oraz po remontach
- Sprawdzanie parametrów pracy pomp i hydroforów
- Testy szczelności instalacji przed zasycaniem lub zakryciem
- Monitorowanie ciśnienia przy instalacji urządzeń wymagających określonych parametrów (pralki, zmywarki, bojler)

- 
- Lokalizowanie miejsc nadmiernego oporu przepływu w sieci wodnej

## Użytkowanie i konserwacja zestawu pomiarowego

---

### **Podłączanie do instalacji**

Przed podłączeniem należy zidentyfikować typ gwintu w punkcie pomiarowym – najczęściej stosowane są gwinty 1/2" przy zaworach czerpalnych lub 3/4" przy głównych punktach rozdzielczych. Gwint należy oczyścić z zanieczyszczeń i sprawdzić stan uszczelki. Po dokręceniu złącza powoli otworzyć zawór, obserwując wzrost wskazań manometru. Nagłe otwarcie może uszkodzić mechanizm pomiarowy.

### **Odczyt i interpretacja wskazań**

Prawidłowe ciśnienie w instalacji mieszkalnej wynosi 2-4 bar przy punktach czerpalnych. Wartości poniżej 2 bar mogą powodować problemy z działaniem urządzeń, powyżej 6 bar zwiększają ryzyko uszkodzeń i wymagają zastosowania reduktora. Przy testach szczelności ciśnienie podnosi się o 1-2 bary powyżej roboczego i obserwuje przez 15-30 minut – spadek wskazań sygnalizuje nieszczelność.

### **Przechowywanie i konserwacja**

Po zakończeniu pomiaru należy odprężyć instalację przed odkręceniem zestawu. Wąż należy osuszyć i przechowywać w miejscu zabezpieczonym przed zgięciami trwałymi. Manometr chronić przed uderzeniami – uszkodzenie mechanizmu sprawia, że wskazania stają się nieprecyzyjne. Okresowo sprawdzać stan uszczelek w złączach gwintowych.

### **Produkty uzupełniające**

Do zestawu warto rozważyć adaptory gwintowe umożliwiające podłączenie do innych typów złączy, taśmę teflonową do uszczelniania gwintów oraz reduktor ciśnienia, jeśli pomiary wykażą wartości przekraczające normy dla instalacji.