

---

## Elektroniczne urządzenie pomiarowe HT-03

---

## Spis treści

1. Wstęp.....	3
2. Cechy urządzenia HT-03 .....	3
3. Użytkowanie urządzenia HT-03.....	5

## 1. Wstęp

### Zastosowanie

HT-03 jest elektronicznym urządzeniem pomiarowym, służącym do badań hydrantów DN25, DN33, DN52, DN80, DN100, DN150. To wysokiej jakości sprzęt elektroniczny z niezwykle trwałą obudową ABS. Służy do pomiaru ciśnienia hydrostatycznego, hydrodynamicznego oraz wydajności hydrantów zewnętrznych i wewnętrznych. Oprogramowanie urządzenia jest w pełni kompatybilne z dyszami urządzeń HYDRO-TEST oraz jest przystosowane do pracy z programem komputerowym SamSerwis.

## 2. Cechy urządzenia HT-03

### Funkcje i właściwości urządzenia

Parametry pracy urządzenia:

- zakres ciśnienia 0 ÷ 1,6 MPa;
- temperatura pracy przetwornika ciśnienia w zakresie +1°C ÷ +50°C ;
- możliwość edycji ciśnienia hydrodynamicznego 0,2 MPa na niższe lub wyższe.

Właściwości urządzenia:

- wbudowana pamięć 500 wyników;
- możliwość zapisania w pamięci hydrantu o numerach 3–cyfrowych;
- odczyt danych odnośnie numeru hydrantu, jego wydajności, pomiar ciśnienia statycznego i dynamicznego;
- menu w języku polskim;
- zasilanie wbudowanym akumulatorem lub baterijne umożliwiające pracę co najmniej do 40 godzin;
- podświetlany, czytelny ekran;
- obudowa z ABS;
- urządzenie wyposażone w czujnik ciśnienia zabezpieczony aluminiową obudową z przewodem o długości 130cm łączącym z HT-03;
- eksport wyników pomiarów do programu komputerowego miniHydro dołączonego do urządzenia, zapis automatyczny do arkusza kalkulacyjnego;

Wyposażenie:

- elektroniczne urządzenie pomiarowe HT-03;
- elektroniczny przetwornik ciśnienia w obudowie aluminiowej wraz z szybkozłączem;
- futerał ze skóry naturalnej;
- torba transportowa;
- smycz;
- baterie alkaliczne;
- kabel transmisyjny;

- płyta CD z bezpłatnym programem komputerowym miniHydro do transmisji danych, sterownikami oraz instrukcją instalacji;
- Świadectwo urządzenia;
- Karta gwarancyjna;
- Dokumentacja techniczno – ruchowa.



Urządzenie HT-03





## Wymiary urządzenia HT-03

długość [mm]	głębokość [mm]	szerokość [mm]	waga [kg]
210	40	110	0,5

## 3. Użytkowanie urządzenia HT-03

### Sposób podłączenia urządzenia HT-03

Urządzenie HT-03 należy włączyć i ustawić parametry do pomiaru a następnie, za pomocą szybkozłączki, podłączyć czujnik ciśnienia do urządzenia HYDRO-TEST. Dokonać pomiaru i odłączyć urządzenie.