

Link do produktu: <https://isklepbhp.pl/elektroniczny-tester-hydrantow-pomiar-iot-p-551.html>

FLOW TEST FT-IoT



Elektroniczny tester hydrantów FLOW TEST FT-IoT

Cena brutto	1 599,00 zł
Cena netto	1 300,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	FT-IoT/2026
Kod producenta	FT-IoT
Producent	HYDRO SOLID Technology & Measurement Systems

Opis produktu

Elektroniczny tester hydrantów FLOW TEST FT-IoT

Elektroniczny miernik wydajności i ciśnienia hydrantów z komunikacją Bluetooth i obsługą webFLOW_IoT, webFLOW connect

Parametry pomiarowe

- Pomiar ciśnienia w jednostkach: **bar** oraz **MPa**
- Pamięć ostatnio wybranej jednostki – zachowana do wyłączenia lub kolejnego pomiaru
- Zakres roboczy ciśnienia: **0–10 bar (zakres wskazań).**
- Maksymalne ciśnienie pracy: **16 bar**
- Dokładność pomiaru: **±0,9%**
- Pomiar wydajności w **l/s**
- Stabilny, precyzyjny odczyt — nowoczesna alternatywa dla manometrów glicerynowych i klasycznych manometrów cyfrowych

Funkcje IoT / Komunikacja

- Wbudowany moduł **Bluetooth Low Energy (BLE)**
- Współpracuje z aplikacją **webFLOW_IoT** (przeglądarkową aplikacją pomiarową) oraz aplikacją android webFLOW connect
- Po połączeniu z webFLOW_IoT urządzenie umożliwia:
 - **automatyczne pobieranie GPS** z telefonu/tabletu

-
- prezentację wyników w czasie rzeczywistym tj. wydajność i ciśnienie
 - **zapis wyników do pliku CSV**, gotowych do archiwizacji i raportowania
 - zapis numerów hydrantów, adresów, notatek i współrzędnych geograficznych
 - Tryb pomiaru IoT w pełni zsynchronizowany z aplikacją
 - Możliwość pracy:
 - **samodzielnej** (offline – tylko z ekranu LCD)
 - **z aplikacją IoT** (Bluetooth + GPS + zapis danych)

Tryb lokalny (LCD / klawiatura) – bez Bluetooth

- Pomiar wykonywany bezpośrednio z poziomu urządzenia
- Obsługa z użyciem klawiatury panelowej
- Wyniki prezentowane tylko na ekranie LCD
- Brak komunikacji Bluetooth w tym trybie
- Idealny do szybkich pomiarów bez potrzeby zapisu lub integracji IoT

Warunki pracy

- Temperatura pracy: **+1°C do +50°C**
- Hermetyczna obudowa
- Klasa szczelności: **FTS1**

Zasilanie

- Wbudowany akumulator Li-Ion **1000 mAh**
- Czas pracy: **do 15 godzin**
- Kontrola poziomu naładowania akumulatora
- Ładowanie: **USB-C** (kabel w zestawie)

Konstrukcja i ergonomia

- Obudowa: **ABS**, hermetyczna
- Wymiary: **89 × 119 × 38 mm**
- Bardzo lekki, kompaktowy
- Podświetlany ekran
- Menu w języku **polskim**
- Bardzo prosta obsługa
- Pokrowiec ochronny w zestawie

Dokumentacja i certyfikacja

-
- **Deklaracja Zgodności i atest PZH**
 - **Instrukcja Obsługi**
 - **Świadectwo Kontroli Metrologicznej** z odniesieniem do wzorcowań wykonanych w:
 - laboratoriach akredytowanych przez **PCA**
 - Okręgowym Urzędzie Miar w Krakowie

Kompatybilność

- W pełni kompatybilny z urządzeniami **HYDRO SOLID oraz innych producentów.**
- Kompatybilny również z urządzeniami innych producentów
- Pełna współpraca z systemem **webFLOW_IoT** oraz z aplikacją **webFLOW Manual / TR**

Gwarancja i produkcja

- Gwarancja: **24 miesiące**
 - Produkt **POLSKI**, projektowany i produkowany w całości w Polsce
-