Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 02:30

Link do produktu: https://hydro-solid.eu/elektroniczny-tester-hydrantow-flow-test-ft-iot-p-50.html



Elektroniczny tester hydrantów FLOW TEST FT-IoT

Cena brutto	**1 599,00 zł**
Cena netto	**1 300,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**FT-IoT/2026**
Kod producenta	**FT-IoT**

Opis produktu

Elektroniczny tester hydrantów FLOW TEST FT-IoT

Cyfrowy pomiar wydajności i ciśnienia hydrantów

z łącznością Bluetooth oraz integracją z platformą webFLOW IoT i aplikacja webFLOW connect

Zakres i parametry pomiarowe

- Pomiar ciśnienia w jednostkach **bar / MPa**
- Zapamiętywanie ostatnio wybranej jednostki pomiarowej
- Zakres wskazań ciśnienia: **0–10 bar**
- Dopuszczalne maksymalne ciśnienie robocze: **16 bar**
- Dokładność pomiaru: **±0,9%**
- Pomiar wydajności przepływu w **l/s**
- Stabilny, cyfrowy odczyt – nowoczesne rozwiązanie zastępujące klasyczne manometry glicerynowe i standardowe manometry elektroniczne

Komunikacja i funkcje IoT

- Zintegrowany moduł **Bluetooth Low Energy (BLE)**
- Pełna współpraca z przeglądarkową aplikacją **webFLOW IoT oraz aplikacja andorid webFLOW**
- Po połączeniu z aplikacją możliwe jest:
    - automatyczne pobieranie lokalizacji GPS z urządzenia mobilnego
    - bieżący podgląd parametrów (ciśnienie, wydajność) w czasie rzeczywistym
    - zapisywanie wyników do plików **CSV** gotowych do dalszego raportowania
    - przypisywanie numerów hydrantów, adresów, współrzędnych oraz notatek
- Tryb IoT działa w pełnej synchronizacji z aplikacją webową

- Możliwość pracy w dwóch trybach:
    - **lokalnym (offline)** – bez komunikacji bezprzewodowej
    - **IoT (online)** – Bluetooth + GPS + zapis danych

Tryb lokalny – obsługa bez Bluetooth

- Pomiar realizowany bezpośrednio z poziomu urządzenia
- Sterowanie za pomocą klawiatury panelowej
- Prezentacja wyników wyłącznie na wyświetlaczu LCD
- Brak aktywnej komunikacji Bluetooth
- Rozwiązanie idealne do szybkich pomiarów kontrolnych bez archiwizacji danych

Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur pracy: **+1°C do +50°C**
- Szczelna, odporna obudowa
- Klasa szczelności: **FTS1**

Zasilanie

- Wbudowany akumulator **Li-Ion 1000 mAh**
- Czas pracy do **15 godzin**
- Wskaźnik poziomu naładowania
- Ładowanie przez **USB-C** (przewód w komplecie)

Konstrukcja i ergonomia

- Materiał obudowy: **ABS**, wykonanie hermetyczne
- Wymiary: **89 × 119 × 38 mm**
- Niewielka masa i kompaktowa forma
- Podświetlany ekran LCD
- Intuicyjne menu w języku polskim
- Prosta i szybka obsługa w terenie
- Pokrowiec ochronny w zestawie

Dokumentacja i potwierdzenie jakości

- Deklaracja Zgodności
- Atest higieniczny **PZH**
- Instrukcja obsługi
- Świadectwo Kontroli Metrologicznej z odniesieniem do wzorców:
    - laboratoriów akredytowanych przez **PCA**

- **Okręgowego Urzędu Miar w Krakowie**

Kompatybilność

- Współpraca z urządzeniami **HYDRO SOLID**
- Możliwość pracy z elementami innych producentów
- Pełna integracja z systemami **webFLOW IoT** oraz **webFLOW connect**

Gwarancja i pochodzenie

- Okres gwarancyjny: **24 miesiące**
- Produkt **polski** – projektowany i wytwarzany w całości w Polsce □□□□