Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 16:49

Link do produktu: https://isklepbhp.pl/zestaw-do-badania-hydrantow-zewnetrznych-hf-01-iot-p-565.html



Zestaw do badania hydrantów zewnętrznych HF-01 IoT

Cena brutto	**3 702,30 zł**
Cena netto	**3 010,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**HF-01/FT-IoT**
Kod producenta	**HF-01/FT-IoT**

Opis produktu

Zestaw do badania hydrantów zewnętrznych HF-01 IoT DN80–DN150

Nowoczesny zestaw HYDRO SOLID do kontroli parametrów hydrantów zewnętrznych. Przeznaczony do pomiaru ciśnienia oraz wydajności hydrantów DN80, DN100, DN125 i DN150 podczas przeglądów instalacji przeciwpożarowych, sieci wodociągowych oraz infrastruktury obiektowej.

Zestaw HF-01 IoT łączy hydrauliczne urządzenie pomiarowe Hydro-Flow HF-01 z elektronicznym testerem FLOW TEST FT-IoT. Bezprzewodowa komunikacja Bluetooth BLE oraz aplikacja mobilna webFLOW usprawniają wykonywanie pomiarów w terenie i pozwalają wygodnie obsługiwać dane z poziomu telefonu lub tableta.

Profesjonalne badanie hydrantów zewnętrznych

HF-01 IoT został opracowany dla użytkowników, którzy oczekują dokładnego, powtarzalnego pomiaru oraz wygodnej obsługi w warunkach terenowych. Zestaw umożliwia kontrolę ciśnienia statycznego, ciśnienia dynamicznego, wydajności hydrantu oraz parametrów przepływu.

Urządzenie sprawdza się przy regularnych badaniach hydrantów zewnętrznych w obiektach przemysłowych, sieciach wodociągowych, zakładach produkcyjnych, magazynach, centrach logistycznych i obiektach użyteczności publicznej.

Najważniejsze zalety zestawu HF-01 IoT

- profesjonalny zestaw do badania hydrantów zewnętrznych DN80–DN150,
- pomiar ciśnienia oraz wydajności hydrantu,
- elektroniczny tester FLOW TEST FT-IoT,
- bezprzewodowa komunikacja Bluetooth BLE,
- współpraca z aplikacją mobilną webFLOW,
- odczyt wartości pomiarowych na telefonie lub tablecie,
- zapis wyników pomiarów w formie cyfrowej,
- lokalizacja punktu pomiarowego z wykorzystaniem GPS urządzenia mobilnego,
- przypisywanie danych do konkretnego hydrantu,
- możliwość eksportu danych do plików CSV,
- ograniczenie konieczności ręcznego przepisywania wyników,
- trwała konstrukcja do intensywnej pracy terenowej.

Hydro-Flow HF-01 — urządzenie do badania hydrantów

Hydro-Flow HF-01 to urządzenie pomiarowe przeznaczone do hydrantów zewnętrznych DN80, DN100, DN125 oraz DN150. Solidna konstrukcja została przygotowana do pracy podczas okresowych kontroli hydrantów, przeglądów instalacji PPOŻ. oraz badań prowadzonych przez serwisy techniczne.

W połączeniu z testerem FLOW TEST FT-IoT zestaw umożliwia sprawne wykonywanie pomiarów i uzyskiwanie stabilnych,

powtarzalnych wyników. Rozwiązanie wspiera profesjonalną dokumentację kontroli hydrantów.

Elektroniczny tester FLOW TEST FT-IoT

FLOW TEST FT-IoT to elektroniczny tester hydrantów umożliwiający pomiar ciśnienia oraz wydajności. Urządzenie wykorzystuje technologię Bluetooth Low Energy, dzięki której może komunikować się bezprzewodowo z aplikacją mobilną webFLOW.

Tester stanowi nowoczesną alternatywę dla klasycznych manometrów. Pozwala odczytywać parametry pomiarowe w sposób cyfrowy i ogranicza ryzyko błędów powstających podczas ręcznego zapisywania wyników.

Funkcje testera FLOW TEST FT-IoT

- elektroniczny pomiar ciśnienia,
- pomiar wydajności hydrantu,
- bezprzewodowa łączność Bluetooth BLE,
- praca z aplikacją mobilną webFLOW,
- cyfrowy odczyt wyników,
- zapis danych pomiarowych,
- przypisywanie lokalizacji GPS,
- eksport danych do plików CSV.

Aplikacja mobilna webFLOW

Zestaw HF-01 IoT współpracuje z aplikacją mobilną webFLOW. Aplikacja przeznaczona jest do obsługi pomiarów hydrantów wykonywanych za pomocą kompatybilnych urządzeń HYDRO SOLID.

Po połączeniu testera z telefonem lub tabletem użytkownik może obserwować wartości pomiarowe, rejestrować wyniki oraz uzupełniać dane dotyczące badanego hydrantu. Lokalizacja GPS pobierana z urządzenia mobilnego pozwala przypisać pomiar do konkretnego miejsca.

Możliwości aplikacji webFLOW

- połączenie z testerem przez Bluetooth BLE,
- odczyt parametrów w czasie wykonywania pomiaru,
- zapis ciśnienia i wydajności hydrantu,
- rejestracja lokalizacji GPS,
- dodawanie numeru hydrantu, adresu i notatek,
- porządkowanie danych z wykonanych pomiarów,
- eksport danych do plików CSV,
- wygodna obsługa z poziomu telefonu lub tableta.

Zastosowanie zestawu HF-01 IoT

Zestaw do badania hydrantów zewnętrznych HF-01 IoT sprawdzi się wszędzie tam, gdzie wymagane są regularne pomiary wydajności i ciśnienia hydrantów oraz rzetelne prowadzenie dokumentacji technicznej.

Urządzenie może być wykorzystywane między innymi w:

- przedsiębiorstwach wodociągowych,
- firmach wykonujących przeglądy PPOŻ.,
- zakładach przemysłowych,
- centrach logistycznych i magazynach,
- bazach paliw,
- infrastrukturze kolejowej,
- obiektach wojskowych,
- osiedlach mieszkaniowych,
- obiektach użyteczności publicznej,
- jednostkach samorządowych.

Nowoczesne rozwiązanie dla serwisów PPOŻ.

HF-01 IoT jest kompletnym zestawem dla specjalistów, którzy chcą połączyć profesjonalny pomiar hydrantów zewnętrznych z wygodną obsługą danych na urządzeniu mobilnym.

Połączenie urządzenia Hydro-Flow HF-01, elektronicznego testera FLOW TEST FT-IoT oraz aplikacji mobilnej webFLOW pozwala szybciej wykonywać pomiary, łatwiej rejestrować wyniki i zachować porządek w dokumentacji hydrantów.

To praktyczne rozwiązanie dla firm, które oczekują wysokiej dokładności pomiaru, trwałego wyposażenia terenowego oraz nowoczesnej obsługi Bluetooth z wykorzystaniem telefonu lub tableta.