Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 16:38

Link do produktu: https://isklepbhp.pl/zestaw-do-badania-hydrantow-wewnetrznych-hc-01-iot-p-553.html



Zestaw do badania hydrantów wewnętrznych HC-01 IoT

Cena brutto	**3 482,62 zł**
Cena netto	**2 831,40 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**HC-01/FT-IoT**
Kod producenta	**HC-01/FT-IoT**

Opis produktu

Zestaw do badania hydrantów wewnętrznych HC-01 IoT

Nowoczesny zestaw HYDRO SOLID do kontroli parametrów hydrantów wewnętrznych. Przeznaczony do pomiaru ciśnienia oraz wydajności hydrantów DN25, DN33 i DN52 podczas przeglądów instalacji przeciwpożarowych w budynkach i obiektach użytkowych.

Zestaw HC-01 IoT łączy hydrauliczne urządzenie pomiarowe Hydro-Check HC-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 wewnętrznych DN25–DN52

HC-01 IoT został opracowany dla użytkowników, którzy oczekują dokładnego, powtarzalnego pomiaru oraz wygodnej obsługi podczas kontroli hydrantów wewnętrznych. Zestaw umożliwia kontrolę ciśnienia statycznego, ciśnienia dynamicznego, wydajności hydrantu oraz parametrów przepływu.

Urządzenie sprawdza się przy regularnych badaniach hydrantów wewnętrznych w biurowcach, halach produkcyjnych, magazynach, szkołach, hotelach, budynkach mieszkalnych, obiektach handlowych oraz budynkach użyteczności publicznej.

Najważniejsze zalety zestawu HC-01 IoT

- profesjonalny zestaw do badania hydrantów wewnętrznych DN25–DN52,
- 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 serwisowej.

Hydro-Check HC-01 — urządzenie do badania hydrantów wewnętrznych

Hydro-Check HC-01 to urządzenie pomiarowe przeznaczone do hydrantów wewnętrznych DN25, DN33 oraz DN52. 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 wewnętrznych.

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 HC-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 HC-01 IoT

Zestaw do badania hydrantów wewnętrznych HC-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:

- biurowcach,
- szkołach i uczelniach,
- hotelach i obiektach noclegowych,
- szpitalach i placówkach medycznych,
- obiektach handlowych,
- halach produkcyjnych,
- magazynach i centrach logistycznych,
- budynkach mieszkalnych,
- obiektach użyteczności publicznej,
- budynkach administracji publicznej.

Nowoczesne rozwiązanie dla serwisów PPOŻ.

HC-01 IoT jest kompletnym zestawem dla specjalistów, którzy chcą połączyć profesjonalny pomiar hydrantów wewnętrznych z

wygodną obsługą danych na urządzeniu mobilnym.

Połączenie urządzenia Hydro-Check HC-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 serwisowego oraz nowoczesnej obsługi Bluetooth z wykorzystaniem telefonu lub tableta.