Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 17:07

Link do produktu: https://isklepbhp.pl/zestaw-do-badania-i-inwentaryzacji-hydrantow-zewnetrznych-blue-p-532.html



Zestaw do badania i inwentaryzacji hydrantów zewnętrznych blue complet

Cena brutto	**4 667,85 zł**
Cena netto	**3 795,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**HF-01/FT-03/HYDRO/IN/COMPLET**
Kod producenta	**HF-01/FT-03/HYDRO/IN/COMPLET**
Kod EAN	**5905562760155**

Opis produktu

Zestaw do badania i inwentaryzacji hydrantów zewnętrznych BLUE COMPLETE – FLOW TEST FT-03 Blue + webFLOW

Profesjonalny zestaw do pomiaru ciśnienia, wydajności oraz cyfrowej inwentaryzacji hydrantów zewnętrznych DN80, DN100 i DN150. Zestaw łączy urządzenie Hydro-Flow HF-01, elektroniczny tester hydrantów FLOW TEST FT-03 Blue, aplikację webFLOW, platformę eHydrant.pl oraz program FlyService.

Rozwiązanie zostało przygotowane dla firm serwisowych PPOŻ., przedsiębiorstw wodociągowych, zakładów przemysłowych, zarządców obiektów oraz wszystkich użytkowników, którzy chcą wykonywać precyzyjne pomiary hydrantów i jednocześnie budować cyfrową bazę sieci hydrantowej.

Profesjonalny zestaw do badania hydrantów zewnętrznych DN80–DN150

Zestaw FLOW TEST FT-03 Blue przeznaczony jest do profesjonalnego badania, pomiaru oraz inwentaryzacji hydrantów zewnętrznych DN80–DN150. Umożliwia szybki i precyzyjny pomiar ciśnienia oraz wydajności hydrantów z automatycznym przypisaniem lokalizacji GPS.

Urządzenie do badania hydrantów zostało wykonane z wysokiej jakości materiałów. Korpus-kolektor DN52 ze stopu mosiądzu i aluminium jest odporny na ciśnienie robocze do 16 bar, dzięki czemu zestaw sprawdza się w codziennej pracy terenowej.

Połączenie urządzenia Hydro-Flow HF-01 z elektronicznym testerem FLOW TEST FT-03 Blue pozwala wykonywać pomiar ciśnienia i wydajności w jednym procesie, bez stosowania przewodów i bez konieczności ręcznego przepisywania wskazań.

Cyfrowy pomiar Bluetooth z aplikacją webFLOW

Elektroniczny tester FLOW TEST FT-03 Blue komunikuje się bezprzewodowo z aplikacją webFLOW przez Bluetooth. Pomiar można wykonywać z poziomu urządzenia mobilnego z systemem Android oraz tableta.

Aplikacja webFLOW umożliwia odczyt parametrów pomiarowych, zapis wyników, rejestrowanie lokalizacji GPS oraz tworzenie cyfrowej dokumentacji hydrantów. Dane mogą być przypisane do konkretnego hydrantu, obiektu lub lokalizacji.

Dzięki temu użytkownik otrzymuje nowoczesne narzędzie do kontroli hydrantów zewnętrznych, które łączy profesjonalny sprzęt pomiarowy z mobilną obsługą danych.

Najważniejsze funkcje aplikacji webFLOW

- wykonywanie pomiarów z poziomu urządzenia mobilnego,
- bezprzewodowa komunikacja Bluetooth,
- automatyczne określanie lokalizacji GPS,

- lokalizacja hydrantu na mapie,
- nanoszenie hydrantów na Mapy Google,
- tworzenie cyfrowej mapy hydrantów,
- zapis wyników pomiarów,
- zapisywanie historii kontroli hydrantów,
- tworzenie skróconych protokołów,
- eksport danych do programu FlyService,
- współpraca z urządzeniami innych producentów.

Inwentaryzacja hydrantów z GPS i danymi GIS

Zestaw do badania i inwentaryzacji hydrantów zewnętrznych BLUE pozwala budować uporządkowaną cyfrową bazę hydrantów. Każdy wykonany pomiar może zostać uzupełniony o dane lokalizacyjne oraz opisowe.

Zestaw generuje składniki lokalizacji przestrzennej GIS, takie jak nazwa hydrantu, opis hydrantu oraz lokalizacja GPS. Dzięki temu możliwe jest tworzenie sieci hydrantów widocznej na mapie Google.

Rozwiązanie jest szczególnie przydatne podczas inwentaryzacji hydrantów na dużych terenach przemysłowych, osiedlach mieszkaniowych, obiektach handlowych, terenach gminnych, zakładach produkcyjnych oraz w sieciach wodociągowych.

Informacje zapisywane dla hydrantu

- nazwa lub numer hydrantu,
- opis hydrantu,
- lokalizacja GPS,
- wynik pomiaru ciśnienia,
- wynik pomiaru wydajności,
- historia wykonanych pomiarów,
- informacje potrzebne do przygotowania dokumentacji technicznej.

Platforma eHydrant.pl i program FlyService

Zestaw współpracuje z platformą eHydrant.pl, która wspiera zarządzanie bazą hydrantów oraz synchronizację danych. Połączenie pomiarów, lokalizacji GPS i historii kontroli ułatwia utrzymanie aktualnej ewidencji hydrantów w jednym miejscu.

W komplecie znajduje się również program komputerowy FlyService w formie subskrypcji na 12 miesięcy. Program umożliwia dalszą obsługę dokumentacji, eksport danych oraz organizację informacji z wykonanych pomiarów.

Połączenie aplikacji webFLOW, platformy eHydrant.pl i programu FlyService tworzy kompletne środowisko do obsługi hydrantów — od pomiaru w terenie, przez lokalizację GPS, aż po archiwizację i wykorzystanie danych w dokumentacji.

Zawartość zestawu do badania i inwentaryzacji hydrantów zewnętrznych

W komplecie znajduje się:

- korpus-kolektor DN52 wykonany ze stopu mosiądzu i aluminium, odporny na ciśnienie robocze 16 bar,
- urządzenie do badania hydrantów zewnętrznych Hydro-Flow HF-01,
- elektroniczny tester hydrantów FLOW TEST FT-03 Blue z komunikacją Bluetooth,
- aplikacja webFLOW dla systemu Android i tableta,
- domyślna konfiguracja tableta i aplikacji,
- dostęp do platformy eHydrant.pl,
- program FlyService — subskrypcja 12 miesięcy,
- 4 wzorcowane dysze pomiarowe,
- przełącznik 75/52,
- kolano kierunkowe 75,
- instrukcja obsługi urządzenia,
- deklaracja producenta,
- Świadectwo Kontroli Metrologicznej,
- Opinia Techniczna Politechniki Krakowskiej,
- Świadectwo Ekspertyzy Głównego Urzędu Miar,
- Atest PZH,
- Certyfikat Autoryzacji,
- solidna skrzynka transportowa z organizerem.

Wzorcowane dysze pomiarowe

- DP21 — Q = 5 dm^3/s,

- DP25 — Q = 10 dm³/s,
- DP30 — Q = 15 dm³/s,
- DP34 — Q = 20 dm³/s.

Świadectwo kontroli metrologicznej i dokumentacja

Do zestawu dołączone jest Świadectwo Kontroli Metrologicznej z odniesieniem do manometru i przepływomierza wzorcowanych w laboratoriach akredytowanych przez PCA oraz w Okręgowym Urzędzie Miar w Krakowie.

Komplet dokumentów obejmuje również opinię techniczną Politechniki Krakowskiej, Świadectwo Ekspertyzy Głównego Urzędu Miar, Atest PZH, deklarację producenta oraz Certyfikat Autoryzacji.

Dokumentacja wspiera prowadzenie profesjonalnych pomiarów i pozwala zachować spójność pomiarową urządzenia.

Dane techniczne FLOW TEST FT-03 Blue

Komunikacja

- Bluetooth,
- bezprzewodowa obsługa,
- brak przewodów podczas pomiaru,
- współpraca z aplikacją webFLOW.

Parametry pomiarowe

- zakres pomiaru ciśnienia: 0–10 bar,
- pomiar ciśnienia w bar i MPa,
- pomiar wydajności w l/s,
- dokładność pomiaru: 0,9%,
- jednoczesny precyzyjny pomiar ciśnienia i wydajności.

Konstrukcja

- obudowa ABS,
- hermetyczna konstrukcja,
- klasa szczelności FTS1,
- wymiary: 89 × 119 × 38 mm,
- niewielka masa urządzenia.

Zasilanie

- wbudowany akumulator,
- czas pracy do 10 godzin,
- kontrola stanu naładowania akumulatora,
- ładowanie przewodem USB C, który znajduje się w zestawie.

Warunki pracy

- temperatura pracy od +1°C do +50°C,
- menu w języku polskim,
- prosta i intuicyjna obsługa.

Trwała skrzynka transportowa

Zestaw dostarczany jest w solidnej skrzynce transportowej wykonanej z ABS, poliwęglanu oraz polimerów o podwyższonej wytrzymałości. Skrzynka wyposażona jest w organizer oraz ergonomiczną aluminiową rączkę.

Takie rozwiązanie ułatwia transport urządzenia, testera FLOW TEST, dysz pomiarowych, przełączników i pozostałych akcesoriów. Chroni zestaw podczas pracy w terenie i umożliwia zachowanie porządku w wyposażeniu.

Najważniejsze zalety zestawu FLOW TEST FT-03 Blue

- profesjonalne badanie hydrantów zewnętrznych DN80–DN150,
- pomiar ciśnienia oraz wydajności w jednym urządzeniu,
- komunikacja Bluetooth bez użycia przewodów,
- współpraca z aplikacją mobilną webFLOW,

- automatyczna lokalizacja GPS,
- nanoszenie hydrantów na Mapy Google,
- tworzenie cyfrowej mapy sieci hydrantowej,
- generowanie danych GIS,
- zapis i archiwizacja wyników pomiarów,
- integracja z eHydrant.pl,
- eksport danych do programu FlyService,
- wzorcowane dysze pomiarowe w komplecie,
- świadectwo kontroli metrologicznej,
- produkt wyprodukowany w Polsce.

Dla kogo przeznaczony jest zestaw?

Zestaw do badania i inwentaryzacji hydrantów zewnętrznych FLOW TEST FT-03 Blue jest przeznaczony dla firm wykonujących przeglądy hydrantów, konserwatorów instalacji PPOŻ., przedsiębiorstw wodociągowych, zakładów przemysłowych, zarządców nieruchomości, jednostek administracji publicznej oraz służb technicznych odpowiedzialnych za bezpieczeństwo obiektów.

To praktyczne rozwiązanie dla użytkowników, którzy chcą połączyć pomiar wydajności hydrantu z jego lokalizacją GPS, cyfrową ewidencją oraz wygodnym zarządzaniem wynikami.