

NSTRUKCJA OBSŁUGI



FLOW TEST FT-01

1. Parametry techniczne

- pomiar ciśnienia w bar
- pomiar ciśnienia w MPa
- zakres ciśnienia 0-16 bar
- temperatura pracy +1 do +50 st. C
- pomiar wydajności l/s
- obudowa ABS
- wymiary 89x119x38 mm
- klasa szczelności IP41
- wbudowany akumulator - czas pracy do 15h
- dokładność pomiaru: 0,5%
- wejście (do ładowania): micro USB 5V DC, 500mA,

Rejestracja urządzenia



Gwarancje, Certyfikaty i Atesty w Chmurze
SOLID-BHP CLOUD QR

2. Pomiar i obsługa urządzenia

0/1 – włącznik ON-OFF

Port USB – ładowanie akumulatora urządzenia

Dioda niebieska akumulatora – naładowano

Dioda czerwona akumulatora - ładowanie

△ ▽ - wybór hydrantu, poruszanie się po menu

OK- pomiar wydajności i ciśnienia/zatwierdzenie

X - cofanie/powrót

UWAGA! Załóż dyszę pomiarową

SOLID-BHP Tomasz Palka

3. Konserwacja, kalibracja, serwis i naprawa

Kontrolowanie i poprawne wzorcowanie przyrządów pomiarowych jest jednym z podstawowych czynników dokładnego i rzetelnego pomiaru wydajności i ciśnienia hydrantu.

Zaleca się by FLOW-TEST FT-01 był kalibrowany/sprawdzany/wzorcowany był co 12 miesięcy od daty sprzedaży urządzenia.

Wszelkie czynności serwisowe i naprawy oraz kalibracji/wzorcowania mogą być dokonywane wyłącznie przez Producenta urządzenia.

4. Okres gwarancji i reklamacje

Urządzenie objęte jest 12 miesięczną gwarancją Producenta. Warunkiem gwarancji są regularne przeglądy okresowe wykonywane przez Producenta. Reklamacje należy zgłaszać na adres **biuro@solid-bhp.pl**

5. Zasady bezpiecznego użytkowania urządzenia

UWAGA! Przed użyciem należy przeczytać całą instrukcję. Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji prowadzić może do poważnych urazów ciała.

NIE NALEŻY SAMODZIELNIE NAPRAWIAĆ I ROZKRĘCAĆ URZĄDZENIA.

- Nie należy przeciążać urządzenia. Urządzenie będzie pracowało lepiej i bezpieczniej w granicach ciśnień do których zostało przystosowane. Nie próbuj używać niekompatybilnych podzespołów w celu zwiększenia wydajności urządzenia.
- Urządzenie należy ładować tylko wyłącznie przy użyciu dostarczonego kabla usb oraz dowolnej ładowarki samochodowej, telefonicznej lub portu usb.
- Przed rozpoczęciem pracy należy z ekranu ściągnąć folię ochronną.
- Dioda czerwona – ładowanie akumulatora.
- Dioda niebieska – akumulator naładowany.
- Dioda czerwona miga – wyjmij i włóż ponownie kabel micorUSB.
- Nie należy wykonywać pomiarów w czasie opadów śniegu i deszczu, gdyż może dojść do uszkodzenia urządzenia.
- Nie należy używać urządzenia, które jest uszkodzone.
- Należy regularnie dokonywać konserwacji urządzenia.
- Należy sprawdzić, czy nie ma luzów na połączeniach gwintowych oraz czy nie są uszkodzone elementy urządzenia lub czy nie wystąpiły inne usterki mogące zakłócić prawidłową pracę urządzenia.
- W razie wykrycia nieprawidłowości należy natychmiastowo dokonać naprawy urządzenia po przez Producenta urządzenia.
- Wszelkie czynności związane z naprawą urządzenia dokonuje Producent urządzenia.
- Należy używać urządzenia zgodnie z niniejszą instrukcją i w sposób prawidłowy. Należy brać pod uwagę warunki oraz rodzaj wykonywanej pracy. Użycie narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem może być przyczyną poważnych wypadków.
- Podczas obsługi urządzenia należy stosować rękawice robocze oraz okulary ochronne.
- Po każdym 12 miesiącach od daty zakupu/wzorcowania urządzenie należy wycofać z użytkowania i przesłać do Producenta celem przeprowadzenia fabrycznego przeglądu okresowego.

SOLID-BHP® APARATURA KONTROLNO-POMIAROWA DO HYDRANTÓW

- Przeglądy okresowego urządzenia może dokonywać tylko i wyłącznie producent urządzenia.
- Przegląd okresowy oraz protokół z przeglądu okresowego stanowi podstawę do dalszej eksploatacji urządzenia oraz gwarancji na urządzenie.

ŹŁE



DOBRCZE



Akumulator ładujemy poprzez zintegrowane gniazdo micro USB wykorzystując do tego celu dowolną ładowarkę USB o parametrach 5V DC i wydajności prądowej min. 500 mA. Maksymalny czas ładowania, przy wykorzystaniu gniazda micro USB wynosi ok. 2 godzin.

W przypadku odłączenia ładowarki od strony gniazdka 220V należy ponownie podłączyć przewód micro USB, gdyż dioda będzie migała na czerwono i akumulator nie będzie ładowany.

6. Warunki gwarancji

WARUNKI GWARANCJI

DZIĘKUJEMY ZA ZAKUP FLOW TEST FT-01

WARUNKI OGÓLNE GWARANCJI FLOW TEST FT-01

1. Gwarancja obowiązuje wyłącznie na terenie Polski i dotyczy urządzeń FLOW TEST FT-01 zakupionych i użytkowanych na terenie Polski.
2. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji dotyczy tylko i wyłącznie wad powstałych z przyczyn tkwiących w produkcie używanych w normalnych warunkach atmosferycznych.
3. SOLID-BHP TOMASZ PALKĄ zapewnia pierwszemu nabywcy, że naprawi lub wymieni określone podzespoły FLOW TEST FT-01 w okresie przewidzianym dla danego modelu, liczonym od daty zakupu.
4. Gwarancja obejmuje normalne użytkowanie, pod warunkiem, że urządzenie FLOW TEST FT-01 jest użytkowane i konserwowane zgodnie z instrukcją producenta.
5. Podstawą do wnoszenia roszczeń z tytułu gwarancji jest dowód zakupu.
6. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń lub pogorszenia stanu spowodowanych:
 - niewłaściwym użytkowaniem lub wykorzystaniem urządzenia FLOW TEST FT-01,

Producent: **SOLID-BHP Tomasz Palka**, ul. Piłsudskiego 4, 34-730 Mszana Dolna, NIP: 737-211-58-26, biuro@solid-bhp.pl, www.isklepbhp.pl, tel. 601 591 126

SOLID-BHP® APARATURA KONTROLNO-POMIAROWA DO HYDRANTÓW

- nie zapewnieniem zalecanych lub koniecznych przeglądów okresowych określonych w instrukcji,
- wadliwą obsługą,
- samodzielną naprawą,
- rozkręcaniem obudowy,
- działaniem sił przyrody,
- pożarem,
- oderwaniem lub odklejeniem plomb gwarancyjnych,
- rozkręcaniem połączeń gwintowych, konserwacją, serwisem czy naprawą urządzenia FLOW TEST FT-01 1 wykonaną na własną rękę przez nabywcę,
- pomalowaniem urządzenia wraz z podzespołami,
- normalnym zużyciem urządzenia FLOW TEST FT-01 wraz z jego podzespołami,
- poprawkami i/lub dodatkami do urządzenia FLOW TEST FT-01,
- niewłaściwym przechowywaniem urządzenia FLOW TEST FT-01,
- warunkami atmosferycznymi między innymi na obszarach o dużym zasoleniu powietrza, narażonych na kontakt z odpadami i korozyjnymi substancjami chemicznymi, gazami, popiołem, pyłem cementowym, odpadami zwierzęcymi lub substancjami nieznanego pochodzenia oraz narażonych na przepływ lub przepływ wody przez ołowiane, miedziane lub galwanizowane elementy metalowe.

ŚWIADCZENIA GWARANCYJNE

1. Jeśli w okresie obowiązywania gwarancji, stwierdzone zostanie w drodze inspekcji przez producenta uszkodzenie segmentów lub osprzętu, producent wykona naprawę, pomaluje lub wymieni, w zależności od konieczności, wadliwe podzespoły urządzenia FLOW TEST FT-01 lub osprzęt. Wymagane jest zachowanie dowodu zakupu.
2. Jeśli w okresie obowiązywania gwarancji, stwierdzone zostanie w drodze inspekcji przez producenta oderwanie lub odklejanie plomb gwarancyjnych, wówczas gwarancja na urządzenie traci ważność.
3. Gwarancja obejmuje wyłącznie naprawę lub wymianę określonych części i podzespołów. Gwarancja nie obejmuje celowych bądź przypadkowych zniszczeń z winy nabywcy.
4. Wymienione części przechodzą na własność firmy SOLID-BHP lub uprawnionej przez nią firmy świadczącej usługi serwisowe.
5. Oznakowanie dysz pomiarowych markerem nie wpływa na utratę gwarancji.

GWARANCJA NA CZĘŚCI MECHNICZNE

1. Firma SOLID-BHP TOMASZ PALKA gwarantuje pierwszemu nabywcy, że wymieni lub naprawi każdą część urządzenia FLOW TEST FT-01 jeśli będzie wadliwa pod względem materiału lub wykonania, przez okres 1 rok od daty zakupu, pod warunkiem wykonywania przez nabywcę przeglądów okresowych określonych w instrukcji obsługi urządzenia.
2. Gwarancja ta obejmuje normalne użytkowanie pod warunkiem, że urządzenia FLOW TEST FT-01 jest używane i konserwowane zgodnie z zaleceniami producenta.
- 3.

UWAGI KOŃCOWE

Producent: **SOLID-BHP Tomasz Palka**, ul. Piłsudskiego 4, 34-730 Mszana Dolna, NIP: 737-211-58-26, biuro@solid-bhp.pl, www.isklepbhp.pl, tel. 601 591 126

SOLID-BHP® APARATURA KONTROLNO-POMIAROWA DO HYDRANTÓW

1. Gwarancja ta wyklucza wszelkie inne gwarancje
2. Gwarancja na sprzedany produkt nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności wyroby z umową.
3. Czas trwania gwarancji:
 - a. 12 miesięcy od daty zakupu urządzenia.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

NR.1/2022/FT

Producent:

SOLID-BHP TOMASZ PALKA
ul. Piłsudskiego 4
34-730 Mszana Dolna

Deklaruje że:

Urządzenie FLOW TEST FT-01 - Elektroniczny tester hydrantów, w odniesieniu do dyrektywy 2014/68/UE zostało zaprojektowane i wytworzone zgodnie z praktyką inżynierską oraz jego użytkowanie jest bezpieczne. Wyrób przeznaczony jest do maksymalnych dopuszczalnych wartości 16 bar i jest oznakowany znakiem CE.

Stosowane normy:

EN61326-1:2013 - Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach – Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) – Część 1: Wymagania ogólne

EN61326-2-3:2013 - Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach – Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) – Część 2-3:

Wymagania szczegółowe – Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do przetworników ze zintegrowanym lub oddalonym dopasowaniem sygnałów.

Dyrektywa WEEE 2012/19/UE – Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

Oznaczone znakiem CE

Data wydania: 1.06.2022

Miejsce wydania: Mszana Dolna

Dyrektor handlowy

Tomasz Palka

SOLID-BHP
APARATURA KONTROLNO-POMIAROWA
DO HYDRANTÓW
ul. Piłsudskiego 4, 34-730 Mszana Dolna
NIP: 737 211 58 26 tel: 794 532 952

KARTA GWARANCYJNA

Nazwa sprzętu/urządzenia: FLOW TEST FT-01

Nr seryjny/fabryczny:.....

Nr dowodu zakupu.....

Data sprzedaży i data wzorcowania:.....

Data kolejnego wzorcowania:.....zaleca się 12 m-cy.

Pieczęć i podpis sprzedawcy/dystrybutora

EWIDENCJA PRZEGLĄDÓW

Data przyjęcia	Data wykonania	Zakres i rodzaj przeglądu	Pieczęć i podpis producenta

EWIDENCJA NAPRAW/SERWISU

Data przyjęcia	Data wykonania	Zakres i rodzaj napraw/serwisu	Pieczęć i podpis serwisu