

TONI PressureTest HP

Cyfrowy manometr do precyzyjnych pomiarów ciśnienia w instalacjach gazowych i wodnych, przeznaczony do przyłączy domowych oraz instalacji wewnętrznych, z zakresem pomiarowym od 0 do 2000 mbar oraz od 0 do 25 bar.



- Procedury pomiarowe prób szczelności i obciążeniowych zgodnie z ZVSHK, TRGI G600 oraz warunkami technicznymi z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury, PN-EN 1775 i DIN EN 806-4
- Wysoka dokładność sensorów pomiarowych
- Archiwizacja wyników badań w systemie Esders Connect
- Automatyczna wysyłka protokołu z badań pocztą elektroniczną
- Prosta dokumentacja budowlana
- Długi czas pracy akumulatora – ponad 140 godzin
- Ergonomiczna, wytrzymała obudowa
- Ergonomiczna obudowa odporna na pył i wodę, klasa ochrony IP64
- Odporne, antypoślizgowe krawędzie wykonane z TPU o podwyższonej wytrzymałości
- Anodowana głowica czujnika
- Praktyczne wyposażenie dodatkowe dostosowane do różnych zastosowań
- Szeroki zakres zastosowania w instalacjach gazowych i wodnych
- Wyprodukowano w Haselünne
- Szybki serwis



Typowe zastosowania

Urządzenie TONI PressureTest HP umożliwia szybkie i precyzyjne pomiary ciśnienia przy prostej obsłudze, zgodnie z wytycznymi ZVSHK i TRGI jak również wymienionymi wyżej przepisami lokalnymi. Dzięki zastosowaniu różnych sensorów przyrząd znajduje zastosowanie we wszystkich pomiarach ciśnienia w instalacjach gazowych i wodnych w przedziale 0–25 bar.

Menu prowadzące użytkownika wspomaga prawidłowe przeprowadzenie próby. Wstępnie ustawione czasy testów są zgodne z odpowiednimi przepisami, ale mogą być dostosowane do warunków na obiekcie. Przyrząd umożliwia również łatwe wykonywanie długotrwałych pomiarów. W trybie pomiaru różnicy ciśnień TONI PressureTest HP pozwala szybko określić różnicę w stosunku do ciśnienia atmosferycznego lub drugiego odcinka instalacji. Czujnik wysokiego ciśnienia może być używany do 25 bar również w przypadku medium wodnego.

Wyniki pomiarów prezentowane są w urządzeniu w sposób przejrzysty – jako wartości minimalne i maksymalne, ciśnienie początkowe i końcowe oraz czas trwania pomiaru. Dane mogą być bezpłatnie archiwizowane i udostępniane w systemie Esders Connect, co umożliwia stały dostęp do protokołów prób i ich łatwe porównywanie przy badaniach okresowych. Istnieje również możliwość wydruku raportów za pomocą drukarki termicznej, np. dla klienta lub serwisu technicznego.

BADANIE PRZYŁĄCZA DOMOWEGO

Dzięki zakresowi pomiarowemu od 0 do 25 bar TONI PressureTest HP jest szczególnie przydatny do prób ciśnieniowych przyłączy domowych zgodnie z G 469/l. Ponadto urządzenie umożliwia wstępne ustawienie zarówno czasu stabilizacji, jak i czasu próby w przedziale od 1 minuty do 3 dni oraz ich udokumentowanie w trybie automatycznym.



RODZINA TONI

Urządzenia z serii TONI to partnerzy dla wszystkich, którzy odpowiadają za bezpieczeństwo instalacji – w branży instalacyjno-sanitarnej (HVAC), dla operatorów sieci, dostawców mediów i w przemyśle.



Dane Techniczne

Wyświetlacz	LCD, graficzny 128 x 64 pikseli + znaki specjalne, podświetlany
Wymiary	Wymiary: 164 x 61 x 32 mm
Wagat	ok. 280g
Klasa ochrony	IP 64
Zakres temperatur	Podczas pracy: -20° do +50° C; Przechowywanie: -20° do +60° C
Czas pracy z podświetleniem	70 h
Czas pracy bez podświetlenia	160 h
Zasilanie	Akumulator litowo-jonowy, ładowany przez USB-C
Przestrzeń dyskowa w chmurze	Dostępna do rejestracji w Esders Connect
Poziom alarmu akustycznego	>95 dB (A)
Zakres pomiarowy:	Wysokiego ciśnienia: 10 lub 25 barach i z rozdzielczością 0,1% Niskiego ciśnienia: 0 – 2.000 mbar dla gazów, rozdzielczość 0,1 mbar
Alarmy	Optyczne, akustyczne i wibracyjne

Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych! Stan na rok 2025/07

Esders