

Mierniki podręczne

Manometr cyfrowy **DruckTest 2000**

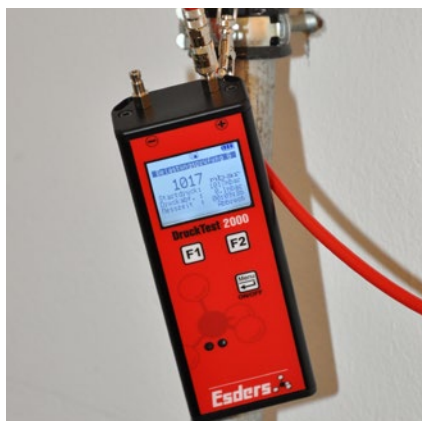
Detektor gazu **VibraGAS** jako przyrząd uniwersalny

LeakOmiO - wykrywanie wycieku z inteligentnymi opcjami



- Wytrzymałe mierniki podręczne w ergonomicznej obudowie aluminiowej
- Różnorodne zastosowanie przy instalacjach gazowych
- Próby obciążeniowe i szczelności według wytycznych TRGI
- Sprawna funkcja kontroli gazu z alarmem wibracyjnym i cyfrowym miernikiem wartości pomiaru przy wykrywaniu wycieku gazu
- Wyświetlacz grafiki LCD z wysokim kontrastem z podświetleniem tła dla optymalnego wyświetlania wszystkich wartości pomiaru
- Łatwa wymiana akumulatorów i baterii poprzez innowacyjny system wymiany baterii
- Systematyczna analiza danych pomiaru za pomocą oprogramowania Esders PC-1
- Graficzny wydruk protokołu na miejscu za pomocą mobilnej drukarki
- Łatwa i bezproblemowa obsługa dzięki innowacyjnemu menu
- Praktyczny osprzęt dla wszelkich przypadków zastosowania

ZDJĘCIA APLIKACJI



Typowe obszary zastosowania

Próba obciążeniowa i próba szczelności według wytycznych TRGI, próba regulacyjna, pomiar ciśnienia przepływu, stabilizacji i ciśnienia roboczego, próby ciśnieniowe na instalacjach gazowych oraz próby ciśnieniowe eksponowanych instalacji gazowych pod kątem ich szczelności zewnętrznej. Mierniki są dostępne jako przyrządy pojedyncze lub zintegrowane i z tego względu znajdują różnorodne zastosowanie przy instalacjach gazowych. Intuicyjna filozofia obsługi technologii Esders umożliwia użytkownikowi nieskomplikowaną i ekonomiczną pracę.

Do dyspozycji są następujące punkty menu:

- **Próba ciśnieniowa** Wyświetlanie ciśnienia początkowego, końcowego, czasu pomiar i spadku ciśnienia oraz minimalnych i maksymalnych wartości ciśnienia, które wystąpiły podczas próby.
- **Test regulacyjny** Wyświetlanie ciśnienia wyjściowego, ciśnienia zamknięcia, SAV w pozycji górnej, szczelne zamknięcie, SAV w pozycji dolnej, SBV ciśnienie zadziałania oraz SBV szczelne zamknięcie
- **Próba obciążeniowa według TRGI** Przebieg próby instalacji sterowany poprzez menu z indywidualnym dopasowaniem czasów pomiaru do wymogów próby obciążeniowej TRGI
- **Próba szczelności według TRGI** Przebieg próby instalacji sterowany poprzez menu z indywidualnym dopasowaniem czasów pomiaru do wymogów próby obciążeniowej TRGI
- **Próba DOM** Wykrywanie najmniejszych nieszczelności na instalacjach i miejscach połączeń. Oprócz sygnału optycznego i akustycznego do dyspozycji jest również alarm wibracyjny.
- **Ustawienia** Konfiguracja parametrów pracy według potrzeb użytkownika, takich jak np. jednostka miary, automatyczne wyłączanie lub czas podświetlania tła.
- **Czujnik kalibracji** Test czułości oraz kalibracja urządzenia zgodnie ze wskazówkami DVGW G 465-4 poprzez napełnienie gazem testowym i ustawienie prawidłowych wartości poprzez naciśnięcie przycisku.

Funkcja	VibraGAS	DruckTest 2000	LeckOmiO
Próba DOM	●		●
Próba szcz		●	●
Test regulacyjny		●	●
Próba obciążeniowa według TRGI		●	●
Próba szczelności według TRGI		●	●

DANE TECHNICZNE

Wyświetlacz	Wyświetlacz grafiki LCD 128 x 64 Pixeli + znaki specjalne, podświetlany
Zasilanie prądem	baterie mignon alkaliczno-manganowe 4 szt. 1,5 Volt lub pakiet akumulatorów NiMH
Czas eksploatacji	dla baterii alkaliczno-manganowych > 100 h przy pomiarze ciśnienia (bez podświetlenia) > 20 h przy detekcji gazu (bez podświetlenia) Ostrzeżenie na wyświetlaczu w razie konieczności wymiany baterii.
Zakres pomiarowy	0 do 10.000 ppm metan; rozdzielczość 1, 10, 50, 100 i 1.000 ppm 0 do 200 mbar (hPa) i 200 do 2000 mbar; rozdzielczość 0,1 mbar i 1 mbar
Temperatura pracy	- 20°C do + 50°C
Wymiary	149-165 x 58 x 34 mm bez sondy (sonda elastyczna 162 mm)
Waga	ok. 400 g razem z bateriami

Inne urządzenia na zapytanie! Status 2023/06

Esders