

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/miernik-cisnienia-monometr-roznicowy-dt-8890-p-11423.html>



Miernik ciśnienia monometr różnicowy DT-8890

Cena brutto	430,00 zł
-------------	------------------

Cena netto	349,59 zł
------------	------------------

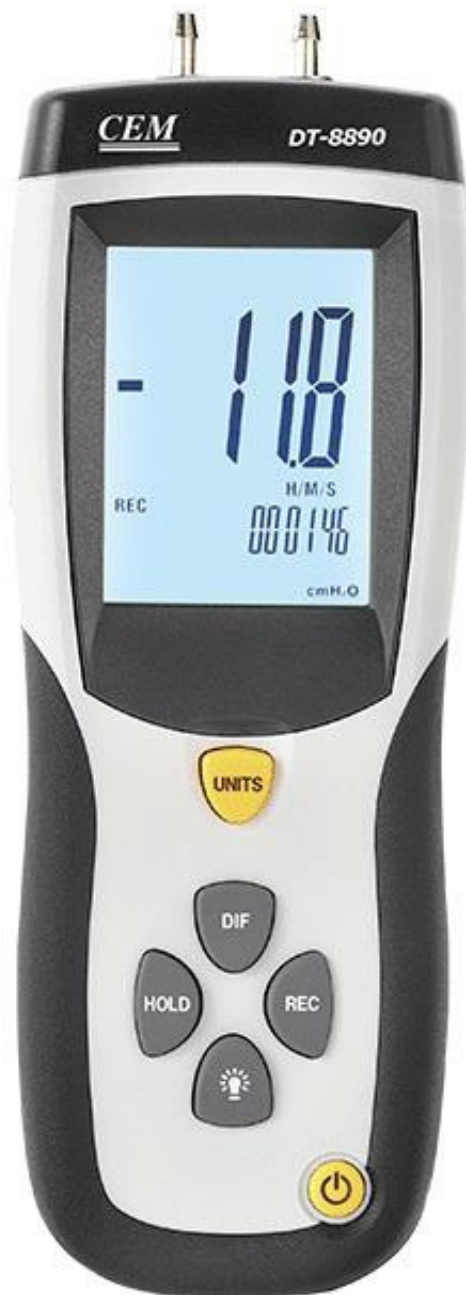
Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

Numer katalogowy	DT-8890
------------------	----------------

Opis produktu

Miernik ciśnienia monometr różnicowy DT-8890

Manometr różnicowy CEM DT-8890 to zaawansowane urządzenie pomiarowe, które charakteryzuje się wysoką precyzją i wszechstronnością. Jest idealnym narzędziem dla profesjonalistów potrzebujących dokładnych pomiarów ciśnienia różnicowego w różnych zastosowaniach, takich jak HVAC, przemysł, laboratoria i wiele innych. Wyposażony w ekran LCD z czterocyfrowym odczytem i dwoma polami wskazań, oferuje przejrzyste i dokładne wyświetlanie wyników pomiarów. Dzięki możliwości wyboru różnych jednostek pomiarowych, takich jak inH₂O, psi, bar, mbar, kPa, inHg, mmHg, ozin², ftH₂O, cmH₂O, kg/cm², użytkownik może dostosować odczyty do swoich potrzeb.



Zapewnia także wyjątkową dokładność na poziomie $\pm 0,3\%$ zakresu oraz powtarzalność wynoszącą $\pm 0,2\%$ (maksymalnie $\pm 0,5\%$ zakresu). Liniowość i histereza są utrzymane na poziomie $\pm 0,29\%$ zakresu, co gwarantuje stabilność i niezawodność pomiarów. Urządzenie może mierzyć ciśnienie w zakresie ± 5 psi, a jego maksymalne ciśnienie wynosi 20 psi. Szybki czas odpowiedzi wynoszący 0,5 sekundy (typowo) pozwala na niemal natychmiastowe uzyskanie wyników pomiarów.

Miernik wyposażony jest w funkcje alarmowe sygnalizujące przekroczenie zakresu pomiarowego - wskaźnik "Err.1" pojawia się w przypadku przekroczenia górnego zakresu, natomiast wskaźnik "Err.2" informuje o przekroczeniu dolnego zakresu.

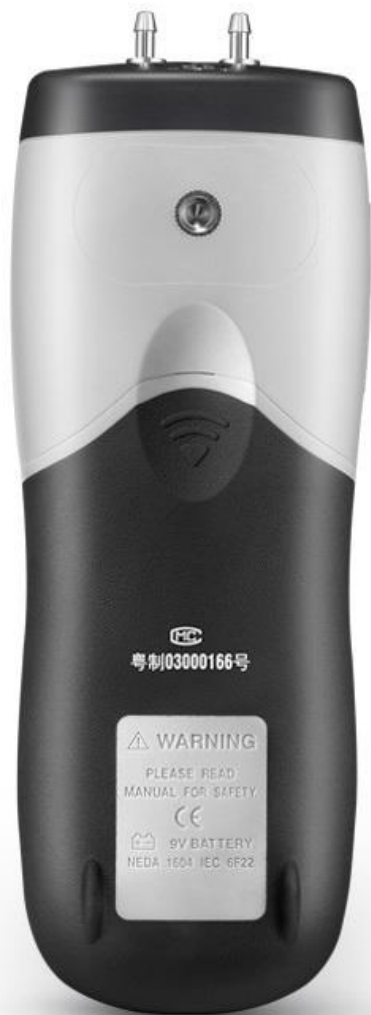


Urządzenie zasilane jest baterią 9V 5F22 lub zewnętrznym zasilaczem 9VDC. Dodatkowo, miernik wyposażony jest w interfejs USB, co umożliwia łatwe podłączenie do komputera i analizę danych za pomocą dołączonego oprogramowania (CD + przyłączy USB). CEM DT-8890 posiada funkcję zatrzymania pomiaru (HOLD), która pozwala na zamrożenie bieżącego odczytu na ekranie, oraz tryb wyświetlania maksymalnej i minimalnej wartości zmierzonej (MAX-MIN), co jest niezwykle użyteczne przy monitorowaniu skrajnych wartości ciśnienia. Podświetlenie wyświetlacza umożliwia wygodny odczyt wyników w warunkach słabego oświetlenia. Aby oszczędzać energię, urządzenie automatycznie wyłącza się po 20 minutach nieaktywności.

To niezawodne i precyzyjne narzędzie, które sprawdzi się w różnych zastosowaniach wymagających dokładnego pomiaru ciśnienia. Jego zaawansowane funkcje, takie jak możliwość wyboru jednostek pomiarowych, funkcje alarmowe, interfejs USB i automatyczne wyłączenie, sprawiają, że jest to wszechstronne urządzenie, które spełni wymagania nawet najbardziej

wymagających użytkowników. Dzięki solidnej konstrukcji i wysokiej jakości wykonania, CEM DT-8890 jest idealnym wyborem dla profesjonalistów ceniących precyzję i niezawodność!





Specyfikacja techniczna:

- ekran: LCD, 4 cyfry, dwa pola wskazania
- jednostki pomiarowe: inH₂O, psi, bar, mbar, kPa, inHg, mmHg, ozin², ftH₂O, cmH₂O, kg/cm²
- dokładność: ±0,3% zakresu
- powtarzalność: ±0,2% (max. ±0,5% zakresu)
- liniowość/histereza: ±0,29% zakresu
- zakres pomiaru: ±5 psi
- maksymalne ciśnienie: 20 psi
- czas odpowiedzi: 0,5 sekundy (typowo)
- przekroczenie zakresu: Wskaźnik "Err.1" (w górę) / wskaźnik "Err.2" (w dół)
- temperatura pracy: 0°C ~ +50°C (magazynowania -10°C ~ +60°C)
- zasilanie: Bateria 9V 5F22 lub zewnętrzny zasilacz 9VDC
- interfejs USB: CD + przyłącze USB
- automatyczny wyłącznik zasilania: po 20 minutach

Dodatkowe funkcje:

- funkcja zatrzymania pomiaru (HOLD): umożliwia zatrzymanie aktualnego odczytu na ekranie.
- tryb wyświetlania maksymalnej lub minimalnej wartości zmierzonej (MAX-MIN): Pozwala na monitorowanie skrajnych wartości ciśnienia.
- podświetlenie wyświetlacza: umożliwia odczyt wyników w słabym oświetleniu.

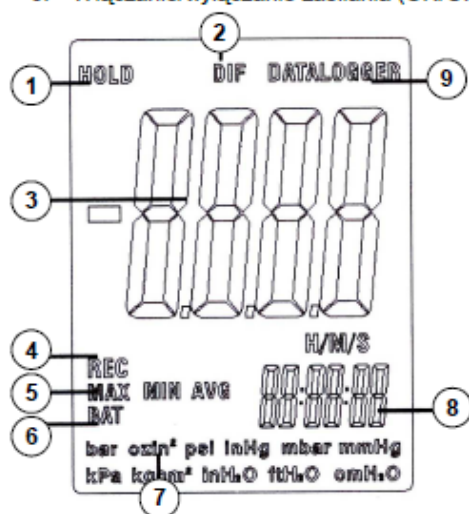
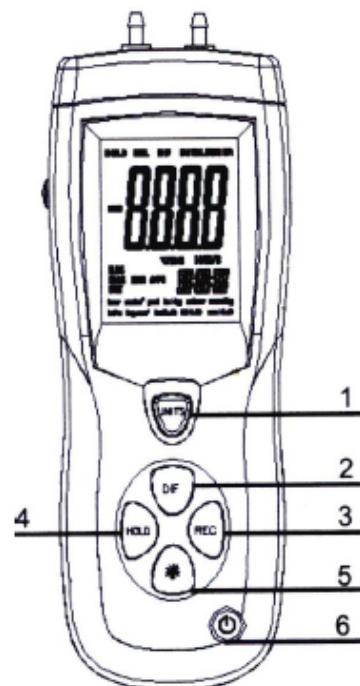
Zestaw zawiera:

- 1x miernik ciśnienia DT-8890



Przyciski

1. **UNITS** - jednostka
Przyciskiem (kolejno) przełączana jest jednostka wskazania pomiaru (11 pozycji).
Jednostka wskazywana jest kursorem na skali.
2. **DIF** - ustawianie zera i offset
3. **REC** - zapis pomiaru
4. **HOLD** - wskaźnik trybu zatrzymania odczytu
5. Przycisk podświetlenia ekranu
6. Włączanie/wyłączanie zasilania (ON/OFF)



1. Wskaźnik aktywnej funkcji DataHOLD
2. Wskaźnik trybu różnicowego
3. Główne pole wskazań
4. Wskaźnik trybu zapisu
5. Wskaźnik aktywnej funkcji MAX/MIN/AVG
6. Wskaźnik słabej baterii zasilania
7. Jednostka pomiaru ciśnienia
8. Zegar względnego czasu pomiaru
9. Wskaźnik aktywnego interfejsu USB