

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 2452396

Manometr cyfrowy PCE Instruments PCE- DPG 200





1. Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Prosimy o uważne i pełne przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi przed pierwszym użyciem urządzenia. Urządzenie może być używane wyłącznie przez dokładnie przeszkolony personel. Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprzestrzeganiem zaleceń zawartych w instrukcji obsługi.

- Ten miernik może być używany wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji. Jeśli urządzenie pomiarowe jest używane do innych celów, mogą wystąpić niebezpieczne sytuacje.
- Używaj urządzenia pomiarowego tylko wtedy, gdy warunki otoczenia (temperatura, wilgotność, ...) mieszczą się w granicach wartości granicznych określonych w specyfikacji. Nie wystawiaj urządzenia na działanie ekstremalnych temperatur, bezpośredniego światła słonecznego, ekstremalnej wilgotności lub wilgoci.
- Nie narażaj urządzenia na wstrząsy lub silne wibracje.
- Obudowa urządzenia może być otwierana wyłącznie przez specjalistów firmy PCE Deutschland GmbH.
- Nigdy nie używaj miernika mokrymi rękoma.
- W urządzeniu nie wolno dokonywać żadnych zmian technicznych.
- Urządzenie należy czyścić wyłącznie ściereczką. Nie używaj ściernych lub rozpuszczalnikowych środków czyszczących.
- Urządzenie może być używane wyłącznie z akcesoriami oferowanymi przez PCE Deutschland GmbH lub z równoważnym zamiennikiem.
- Przed każdym użyciem sprawdź obudowę miernika pod kątem widocznych uszkodzeń. W przypadku widocznych uszkodzeń nie wolno używać urządzenia.
- Miernika nie wolno używać w atmosferze wybuchowej.
- W żadnym wypadku nie wolno przekraczać zakresu pomiarowego podanego w specyfikacji.
- Nieprzestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa może spowodować uszkodzenie urządzenia i obrażenia operatora. Nie ponosimy odpowiedzialności za pomyłki drukarskie i błędy w treści niniejszej instrukcji.

Wyraźnie odnosimy się do naszych ogólnych warunków gwarancji, które można znaleźć w naszych ogólnych warunkach. W przypadku pytań prosimy o kontakt z firmą PCE Deutschland GmbH. Dane kontaktowe znajdziesz na końcu niniejszej instrukcji.

2. Opis urządzenia

2.1 Specyfikacje techniczne

PCE-DPG	3	6	10	25	100	200
Zakres pomiarowy	-14,5...43,5 psi, -1...3 bara	0...87 psi, 0...6 bara	0...145 psi, 0...10 bara	0...362,6 psi, 0...25 bara	0...1450 psi, 0...100 bara	0...2900 psi, 0...200 bar
Podziałka	0,0145 psi, 0,001 bara		0,145 psi, 0,01 bara		1,45 psi, 0,1 bara	

Dokładność.....0,25% FSO
 Rodzaj ciśnienia.....Względny
 Nadciśnienie.....1,5x
 Media.....Nieagresywne gazy, powietrze, woda
 Czas odpowiedzi.....<50 ms
 Materiał obudowy..... Metal
 Jednostki.....Mpa, bar, Kpa, mH₂O, kg/cm², psi, mmH₂O, in.WC, mbar
 Stopień ochrony.....IP56
 Rozmiar wyświetlacza..... 2,5"
 Wymiary.....Ø80 x 50 mm (bez czujnika)
 Przyłącze ciśnieniowe.....1/40" NPT
 Zasilanie.....3 baterie 1,5 V AAA
 Warunki pracy.....-10 ... 60 °C / 14 ... 140 °F, <80 % wilg. f
 Waga..... ok. 276g

2.2. Przód

1. Przycisk wartości szczytowej
2. Wykres słupkowy
3. Wskaźnik MIN MAX
4. Odczyt PEAK (MIN lub MAX)
5. Przycisk zasilania
6. Wyświetlacz LCD
7. Bieżący poziom naładowania baterii
8. Bieżący odczyt
9. Przycisk JEDNOSTKA/ZERO
10. Podświetlenie



2.3. Ekran

1. Wykres słupkowy
2. Wskaźnik przeciążenia
3. Wskaźnik MAKS
4. Wskaźnik MIN
5. Bieżący poziom naładowania baterii
6. Bieżący odczyt
7. Jednostki



2.4 Zakres dostawy

- 1 x manometr cyfrowy PCE-DPG (w odpowiedniej wersji)
- 3 baterie AAA 1,5 V
- 1 * instrukcja obsługi

3 Uruchomienie i konserwacja

3.1 Przed rozpoczęciem pracy

Przed uruchomieniem upewnić się, że przewód, do którego podłączony jest manometr cyfrowy, jest wolny od ciśnienia.

3.2 Instalacja / montaż

Do montażu użyj odpowiedniego klucza płaskiego. Przed montażem należy upewnić się, że przyłączy ciśnieniowe z manometru cyfrowego odpowiada gwintowi przewodu ciśnieniowego. W razie potrzeby użyj odpowiedniego adaptera.

3.3. konserwacja

Nigdy nie otwieraj czujnika, w przeciwnym razie może on zostać uszkodzony i nie działać prawidłowo. Nie obracaj wyświetlacza, w przeciwnym razie zostanie uszkodzony.

4. Instrukcja obsługi


4.1. funkcje przycisków

Przycisk zasilania

Naciśnij ten przycisk, aby przełączać między jednostkami.

Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby wyzerować wyświetlacz. Naciśnij ten przycisk, aby przełączyć pomiędzy MAX i MIN. Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby wyczyścić pamięć szczytów. Naciśnij ten przycisk, aby włączyć podświetlenie.

Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez 3 sekundy, aby ustawić czas włączenia podświetlenia.

Naciśnij przycisk UNIT, aby przełączać między dwiema cyframi. Użyj przycisku , aby zmienić odpowiednią wartość.

Następnie użyj przycisku , aby zapisać ustawienie.



5. Kontakt

W razie pytań, sugestii lub problemów technicznych jesteśmy do Państwa dyspozycji. Odpowiednie dane kontaktowe znajdują się na końcu niniejszej instrukcji.

6. Utylizacja

UWAGA Zgodnie z rozporządzeniem w sprawie baterii (BattV) Baterii nie wolno wyrzucać wraz z odpadami domowymi: użytkownik końcowy jest prawnie zobowiązany do ich zwrotu. Zużyte baterie można zwrócić między innymi do wyznaczonych punktów zbiórki lub do firmy PCE Deutschland GmbH.

Punkt odbioru według BattV:

PCE Germany GmbH

W długim 4

59872 Meschede

W celu realizacji programu ElektroG (zwrot i utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego) odbieramy nasze urządzenia. Są one albo poddawane recyklingowi przez nas, albo utylizowane przez firmę recyklingową zgodnie z wymogami prawnymi. Alternatywnie możesz również oddać swoje stare urządzenia do wyznaczonych punktów zbiórki.

Informacje dotyczące utylizacji

a) Produkt



Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

b) Akumulatory



Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i

akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128



Alle PCE-Produkte sind CE
und RoHS zugelassen.



<http://www.conrad.pl>