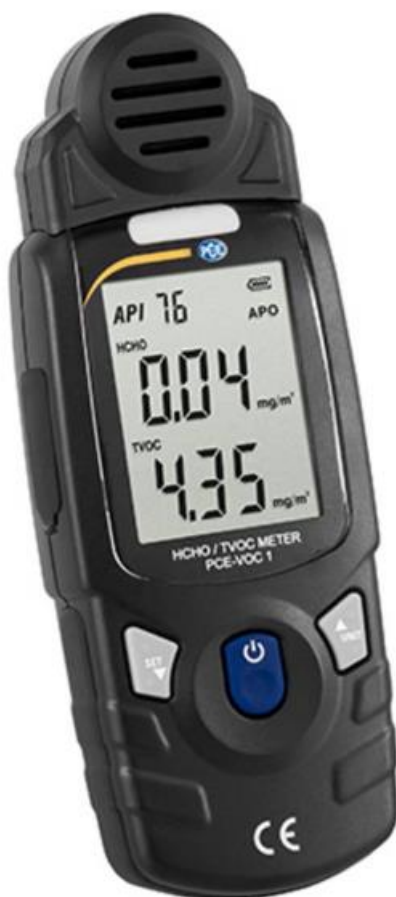


INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 2299555

Miernik formaldehydów PCE Instruments PCE-VOC 1





Instrukcje obsługi w różnych językach (français, italiano, español, português, nederlands, türk, русский, 中文) można znaleźć, korzystając z naszej wyszukiwarki produktów na stronie: www.pce-instruments.com

Spis treści

INSTRUKCJA OBSŁUGI	1
.....	1
1 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	3
2. Wstęp	4
3 Funkcje	4
4 Opis panelu przedniego	4
5 Wyświetlacz	5
6 Specyfikacje	6
7 Wł./Wył.	6
8 Automatyczne wyłączenie	6
9 Operowanie	6
10 Alarm	6
11 Przycisk ustawień/jednostki	6
12 Kontakt	7
13 Utylizacja	7
http://www.conrad.pl	8

1 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Przed pierwszym użyciem urządzenia prosimy o uważne i pełne zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Urządzenie może być używane wyłącznie przez wykwalifikowany personel i naprawiane przez personel PCE Instruments.

Uszkodzenia lub obrażenia spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji są wyłączone z naszej odpowiedzialności i nie są objęte naszą gwarancją.

- Urządzenie może być używane wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi. W przypadku innego użycia może to spowodować niebezpieczne sytuacje dla użytkownika i uszkodzenie miernika.
- Urządzenie może być używane tylko wtedy, gdy warunki otoczenia (temperatura, wilgotność względna, ...) mieszczą się w zakresach podanych w specyfikacjach technicznych. Nie wystawiaj urządzenia na działanie ekstremalnych temperatur, bezpośredniego światła słonecznego, ekstremalnej wilgotności lub wilgoci.
- Nie narażaj urządzenia na wstrząsy i silne wibracje.
- Obudowę powinien otwierać wyłącznie wykwalifikowany personel PCE Instruments.
- Nigdy nie używaj urządzenia, gdy masz mokre ręce.
- Nie wolno dokonywać żadnych zmian technicznych w urządzeniu.
- Urządzenie należy czyścić wyłącznie wilgotną szmatką. Używaj wyłącznie środków czyszczących o neutralnym pH, żadnych materiałów ściernych ani rozpuszczalników.
- Urządzenie może być używane wyłącznie z akcesoriami firmy PCE Instruments lub ich odpowiednikami.
- Przed każdym użyciem należy sprawdzić obudowę pod kątem widocznych uszkodzeń. Jeżeli widoczne są jakiegokolwiek uszkodzenia, nie należy używać urządzenia.
- Nie używaj przyrządu w atmosferze wybuchowej.
- W żadnym wypadku nie wolno przekraczać zakresu pomiarowego podanego w specyfikacji.
- Nieprzestrzeganie wskazówek bezpieczeństwa może spowodować uszkodzenie urządzenia i obrażenia użytkownika.

Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w druku lub inne pomyłki zawarte w tej instrukcji.

Wyraźnie wskazujemy na nasze ogólne warunki gwarancji, które można znaleźć w naszych ogólnych warunkach handlowych.

W razie pytań prosimy o kontakt z PCE Instruments. Dane kontaktowe znajdują się na końcu niniejszej instrukcji.

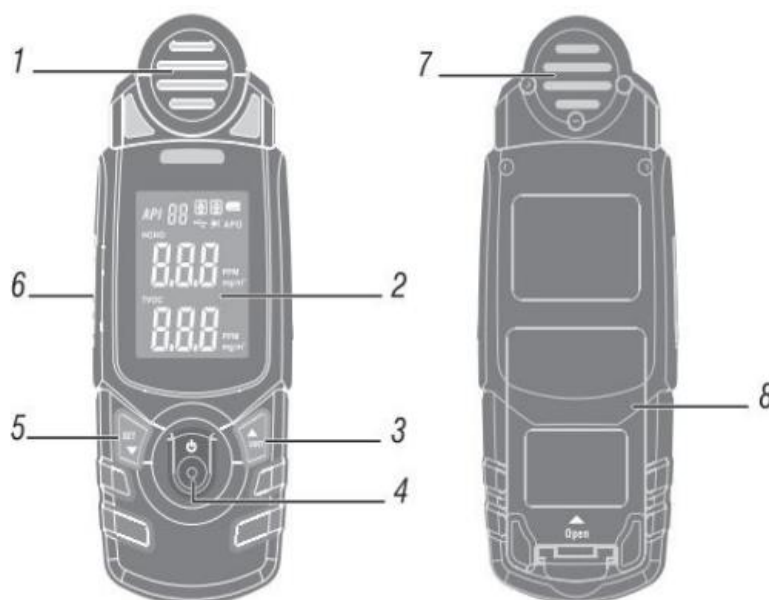
2. Wstęp

PCE-VOC 1 to miernik do orientacyjnego pomiaru HCHO i TVOC. Profesjonalna technologia czujników rozpoznaje gazy w ciągu kilku sekund i pokazuje ich stężenie. Miernik jest bardzo łatwy w obsłudze i można go używać w domu, w biurze, w zakładzie produkcyjnym, w hotelach, szkołach itp.

3 Funkcje

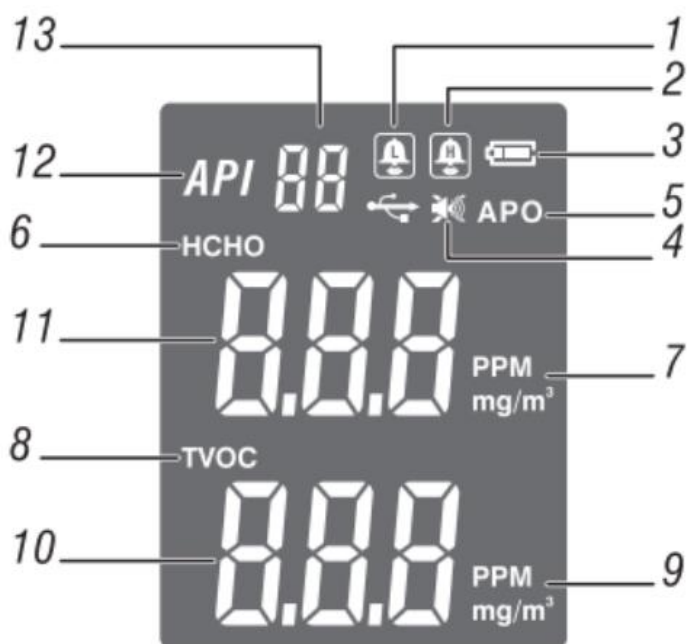
- Mierzy całkowity poziom lotnych związków organicznych (TVOC) i formaldehydu (HCHO).
- Wyświetla jednostki w częściach na milion (ppm) lub miligramach na metr sześcienny (mg/m³)
- Trwały akumulator litowo-polimerowy (LiPo).
- Alarmy dźwiękowe i wizualne
- Duży, czytelny ekran LCD
- Przyjazna dla użytkownika obsługa za pomocą trzech przycisków
- Kompaktowa i lekka, a jednocześnie wytrzymała konstrukcja

4 Opis panelu przedniego



1. Ujście detektora HCHO
2. LCD
3. Klawisz góra/jednostka
4. Klawisz Wł./WYł
5. Klawisz dół/ustaw
6. Wejście DC 9 V
7. Detektor TVOC
8. Pokrywa komory baterii

5 Wyświetlacz



1. Dolny poziom alarmowy (niski)
2. Górny poziom alarmowy (wysoki)
3. Wskazanie baterii
4. Włączenie/wyłączenie alarmu
5. Wskazanie automatycznego wyłączenia
6. HCHO
7. Jednostka HCHO
8. TVOC
9. Jednostka TVOC
10. Odczyt TVOC
11. Odczyt HCHO
12. Wskaźnik zanieczyszczenia powietrza (API)
13. Odczyt API

6 Specyfikacje

HCHO	0,00...5,00 ppm lub mg/m ³
Precyzja	0.01 ppm or mg/m ³
Dokładność	± 5% wartości zmierzonej
Skala	
TVOC	0,00... 9,99 ppm lub mg/m ³
Precyzja	0,01 ppm lub mg/m ³
Dokładność	± 5% wartości zmierzonej
Czas reakcji	< 2 sekundy
Temperatura pracy	32... 104 °F / 0... 40 °C
Temperatura przechowywania	14... 140 °F / -10... 60 °C
Zasilanie	Bateria LiPo 7,4 V / 1200 mAh
Zasilacz/ładowarka	9 V / 1 A
Czas ładowania	Okolo. 2 godziny
Waga	Okolo. 1,3 funta / 584 g
Wymiary	6.5 x 2.4 x 1.0 in / 165 x 60 x 25 mm

7 Wł./Wyt

Aby włączyć miernik, naciśnij przycisk ON/OFF.

Ikona baterii pokazuje poziom naładowania baterii. W zależności od poziomu naładowania akumulatora należy naładować akumulator lub podłączyć miernik do prądu.

Aby wyłączyć miernik należy nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy klawisz ON/OFF.

8 Automatyczne wyłączanie

Licznik przechodzi w tryb uśpienia po 30 minutach bezczynności, aby oszczędzać energię.

9 Operowanie

Gdy miernik jest włączony, pokazuje wartość HCHO. W dolnej części wyświetlacza widoczny jest odczyt TVOC. Aby odczyty były stabilne, miernik wymagał fazy nagrzewania trwającej do 90 sekund.

10 Alarm

Naciśnij i przytrzymaj klawisz Down/set przez 3 sekundy. Można teraz ustawić dolną granicę alarmową za pomocą klawiszy strzałek i potwierdzić klawiszem ON/OFF. Następnie w ten sam sposób można ustawić górną granicę alarmową.

11 Przycisk ustawień/jednostki

Za pomocą klawisza Up / unit można przełączać jednostki miary. Za pomocą klawisza Down/set można włączyć lub wyłączyć funkcję alarmu.

12 Kontakt

Jeśli masz jakieś pytania, sugestie lub problemy techniczne, nie wahaj się z nami skontaktować. Odpowiednie dane kontaktowe znajdziesz na końcu tej instrukcji obsługi.

13 Utylizacja

W przypadku utylizacji baterii na terenie UE obowiązuje dyrektywa Parlamentu Europejskiego 2006/66/WE. Ze względu na zawarte w nich substancje zanieczyszczające, baterii nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Należy je oddać do specjalnie do tego przeznaczonych punktów zbiórki.

W celu zachowania zgodności z dyrektywą UE 2012/19/UE przyjmujemy nasze urządzenia z powrotem. Wykorzystujemy je ponownie lub przekazujemy firmie zajmującej się recyklingiem, która utylizuje urządzenia zgodnie z prawem.

W krajach spoza UE baterie i urządzenia należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.

W razie pytań prosimy o kontakt z PCE Instruments.



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).

<http://www.conrad.pl>