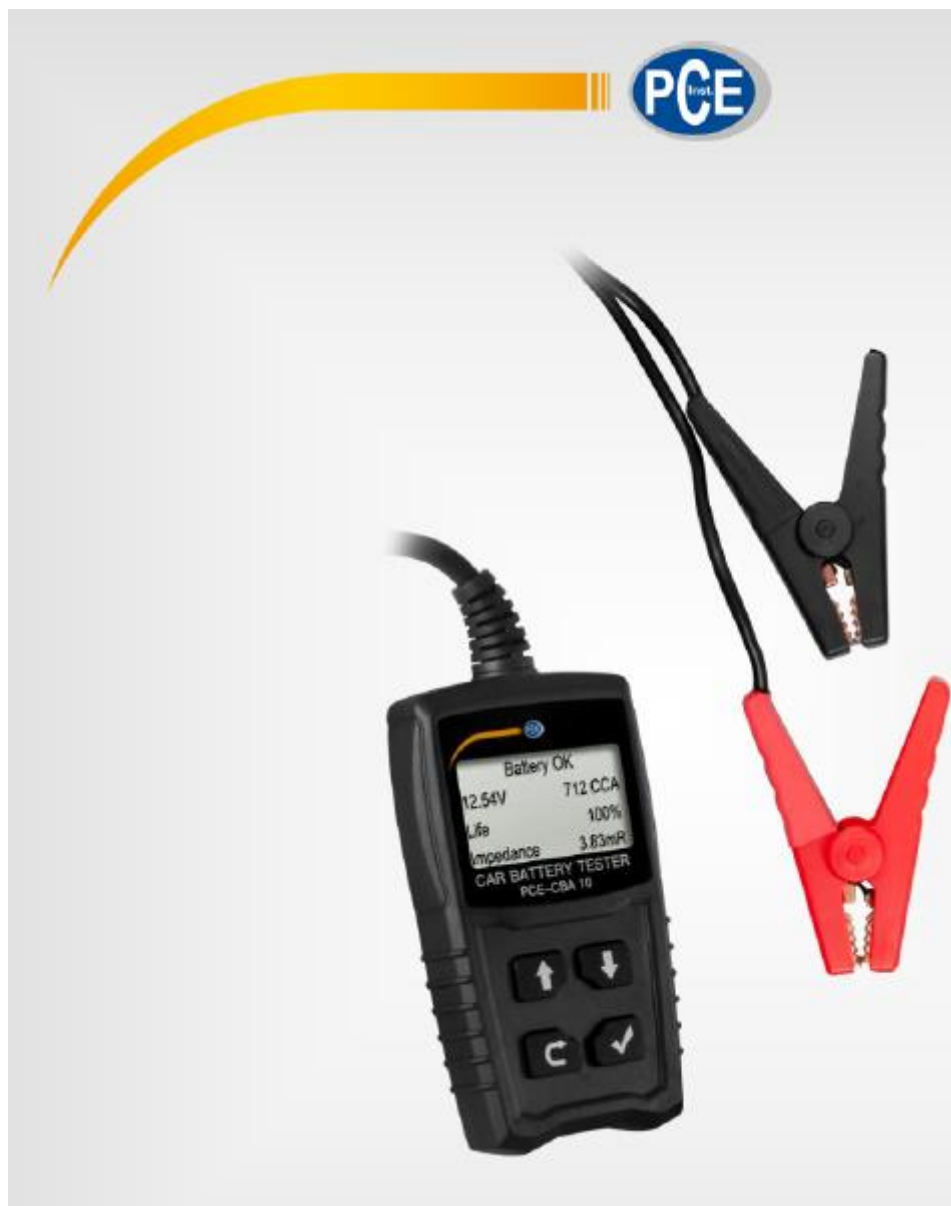


INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 2452306

Tester akumulatorów PCE Instruments PCE-CBA 10





1 Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przed pierwszym użyciem urządzenia prosimy o dokładne i dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. Urządzenie może być używane wyłącznie przez odpowiednio przeszkolony personel. Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek zawartych w instrukcji obsługi.

- Miernik może być używany wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji. Jeśli urządzenie pomiarowe jest używane do innych celów, mogą powstać niebezpieczne sytuacje.
- Używaj przyrządu pomiarowego tylko wtedy, gdy warunki otoczenia (temperatura, wilgotność, ...) mieszczą się w wartościach granicznych określonych w specyfikacjach. Nie wystawiaj urządzenia na działanie ekstremalnych temperatur, bezpośredniego światła słonecznego, ekstremalnej wilgotności lub wilgoci.
- Nie narażaj urządzenia na wstrząsy lub silne wibracje.
- Obudowę urządzenia mogą otwierać wyłącznie specjaliści firmy PCE Deutschland GmbH.
- Nigdy nie używaj glukometru mokrymi rękami.
- W urządzeniu nie wolno dokonywać żadnych zmian technicznych.
- Urządzenie należy czyścić wyłącznie ściereczką. Nie używaj środków czyszczących o właściwościach ściernych ani na bazie rozpuszczalników.
- Urządzenie może być używane wyłącznie z akcesoriami oferowanymi przez PCE Deutschland GmbH lub z równoważnym zamiennikiem.
- Przed każdym użyciem sprawdzić obudowę urządzenia pomiarowego pod kątem widocznych uszkodzeń. W przypadku widocznych uszkodzeń nie wolno używać urządzenia.
- Urządzenie pomiarowe nie może być używane w atmosferze wybuchowej.
- Pod żadnym pozorem nie wolno przekraczać zakresu pomiarowego określonego w specyfikacjach.
- Nieprzestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa może spowodować uszkodzenie urządzenia i zranienie operatora.

Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy drukarskie i błędy w treści niniejszej instrukcji. Odnosimy się wyraźnie do naszych ogólnych warunków gwarancji, które można znaleźć w naszych ogólnych warunkach. W przypadku pytań prosimy o kontakt z PCE Deutschland GmbH. Dane kontaktowe znajdziesz na końcu tej instrukcji.

2. Zakres dostawy

1 x tester baterii PCE-CBA 10

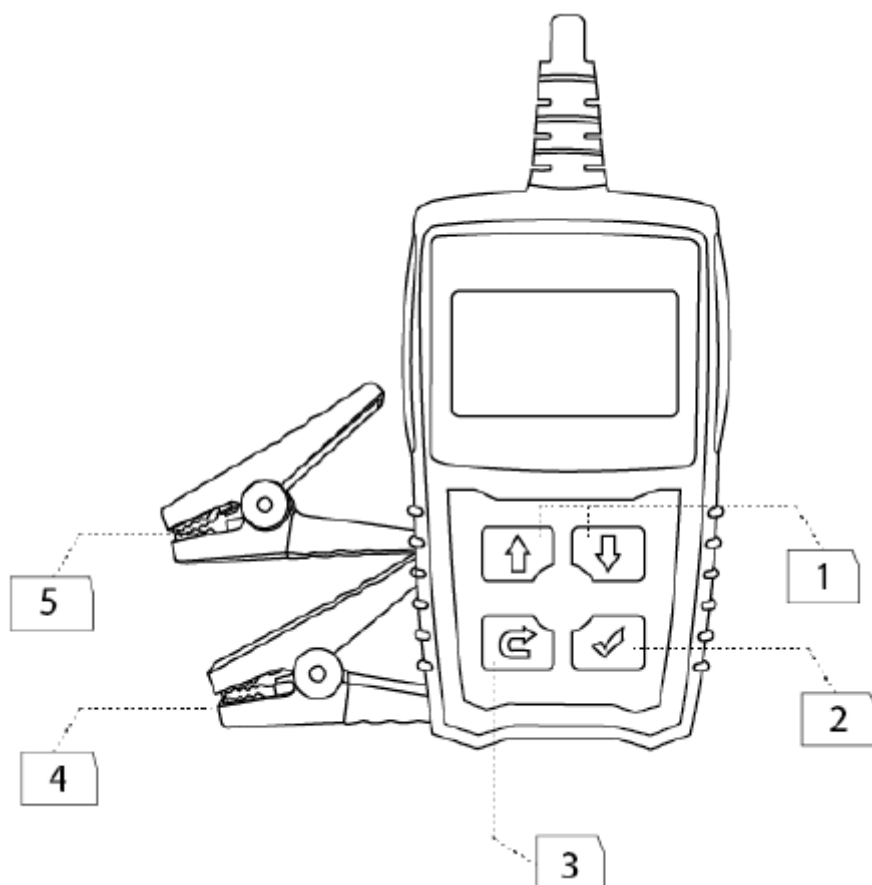
1 * instrukcja obsługi

3. Specyfikacja

Obiekt pomiarowy.....	Akumulatory rozruchowe 12 V
Standardy baterii	DIN, JIS, IEC, EN, GB, SAE, MCA
Czas testu 3	10 s
Prąd zimnego rozruchu	CCA 100 ... 1700 A
Pojemności akumulatorów	30 Ah ... 100 Ah
Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD 2,4"
Zasilanie	12 V DC poprzez napięcie testowe
Połączenie.....	zaciski Kelvina
Wymiary.....	124 x 73 x 22 mm
Długość kabla	ok. 100 cm

Waga.....ok. 250g

4. Opis urządzenia



1. Klawisze wyboru (klawisze strzałek)
2. Przycisk OK
3. Przycisk Wstecz
4. Zacisk Kelvina czarny (biegun ujemny)
5. Zacisk Kelvina czerwony (biegun dodatni)

5. Włączanie/wyłączanie

Sam tester baterii nie ma baterii. Napięcie zasilające zapewnia akumulator pojazdu. Urządzenie nie posiada również włącznika/wyłącznika. Włącza się natychmiast po podłączeniu do akumulatora samochodowego. Aby ponownie wyłączyć miernik, należy ponownie odłączyć miernik od baterii.

6. Działanie

Aby przeprowadzić test baterii, wykonaj następujące czynności:

1. Podłącz tester baterii do akumulatora samochodowego. Zwróć uwagę na prawidłową biegunowość. Jeśli napięcie baterii jest mniejsze niż 7 V, mogą wystąpić nieprawidłowe pomiary i nieprawidłowe działanie testera baterii.
2. Jak tylko tester baterii zostanie włączony, możesz użyć klawiszy strzałek, aby wybrać pomiędzy funkcjami.

Funkcja	Znaczenie
Szybki test	Uruchamia szybki test
Test standardowy	Wykonuje standardowy test baterii ze szczegółami baterii
Test rozruchowy	Sprawdza akumulator podczas uruchamiania silnika
Test ładowania	Sprawdzanie napięcia podczas ładowania
Przegląd	Pokazuje wynik ostatniego pomiaru
Ustawienia	Tutaj możesz dokonać ustawień na testerze baterii

7. Wyniki pomiarów

Wartości napięcia, rezystancja baterii i stan baterii są wyświetlane jako wynik pomiaru dla odpowiedniej funkcji.

8. Ustawienia

Język można ustawić w ustawieniach (angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, rosyjski i polski). Poziom kontrastu wyświetlacza można również ustawić w punkcie menu „Kontrast”. Aby uzyskać więcej informacji o urządzeniu, wybierz Informacje. Tutaj znajdziesz informacje o oprogramowaniu i wersji oprogramowania testera baterii.

9. Kontakt

W razie jakichkolwiek pytań, sugestii lub problemów technicznych jesteśmy do Państwa dyspozycji. Odpowiednie dane kontaktowe znajdziesz na końcu tej instrukcji.

10. Utylizacja

WSKAZÓWKA Zgodnie z rozporządzeniem o bateriach (BattV) baterii nie wolno wyrzucać wraz z odpadami domowymi: użytkownik końcowy jest prawnie zobowiązany do ich zwrotu. Zużyte baterie można oddać m.in. do ustalonych punktów zbiórki lub do PCE Deutschland GmbH.

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).

Punkt odbioru wg BattV: PCE Deutschland GmbH Im Langel 4 59872 Meschede W celu realizacji ElektroG (zwrot i utylizacja starego sprzętu elektrycznego i elektronicznego) odbieramy nasze urządzenia. Są one poddawane recyklingowi przez nas lub usuwane przez firmę recyklingową zgodnie z wymogami prawnymi. Alternatywnie możesz również oddać swoje stare urządzenia do wyznaczonych punktów zbiórki.



Alle PCE-Produkte sind CE
und RoHS zugelassen.



<http://www.conrad.pl>