

Tester baterii MS-229 LCD

Nr art. 100499

Zastosowanie

Produkt przeznaczony jest do testowania ogólnodostępnych baterii w zakresie napięcia od 1,2 do 12 V. W celu uzyskania obiektywnego wyniku pomiarowego baterie/ akumulatorki testowane są pod napięciem. Wcześniej należy jednak ustawić odpowiednie obciążenie prądem dla danego typu baterii/akumulatorków.

Napięcie baterii przy obciążeniu i procentowy udział pozostałego napięcia baterii prezentowane są na wyświetlaczu.

Do zasilania należy zastosować 2 baterie guzikowe 1,5 V (LR44) (zawarte w dostawie).

Ze względów bezpieczeństwa samodzielna zmiana/ modernizacja urządzenia jest zabroniona.

Inne zastosowanie niż powyżej przedstawione jest niedopuszczalne i może prowadzić do uszkodzenia produktu.

Wskazówki bezpieczeństwa.

W przypadku szkód, wynikających z nieprzestrzegania instrukcji obsługi warunki gwarancji nie obowiązują. Za powstałe szkody producent nie ponosi odpowiedzialności.

⚠ Nie narażać urządzenia na żadne gwałtowne obciążenia mechaniczne lub silne wibracje.

⚠ Unikać działania silnego pola elektromagnetycznego, ekstremalnych temperatur, bezpośredniego promieniowania słonecznego lub wilgoci.

⚠ Przed przystąpieniem do testu zapoznać się ze wskazówkami producenta dotyczącymi danego typu baterii.

⚠ Podczas wkładania baterii przestrzegać prawidłowego rozmieszczenia biegunów.

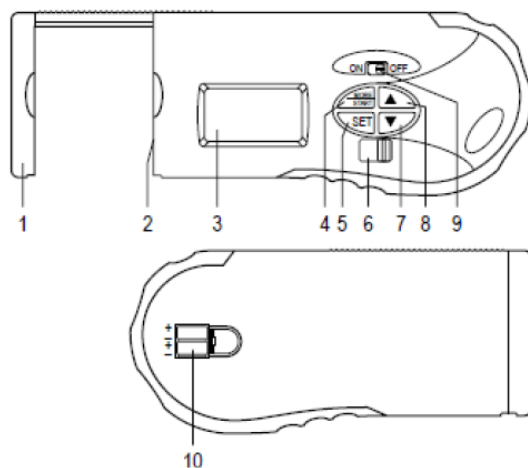
⚠ W przypadku dłuższego niekorzystania z urządzenia, wyjąć baterie.

⚠ Nie wkładać do urządzenia jednocześnie baterii starych i nowych, ponieważ może dojść do rozlania się baterii i uszkodzenia testera.

⚠ Urządzenie przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

⚠ Urządzenia może być naprawiane wyłącznie przez odpowiedniego specjalistę.

Elementy obsługi.



1. Dodatni biegun baterii.

2. Ujemny biegun baterii.

3. Wyświetlacz.

4. Przycisk MODE/START

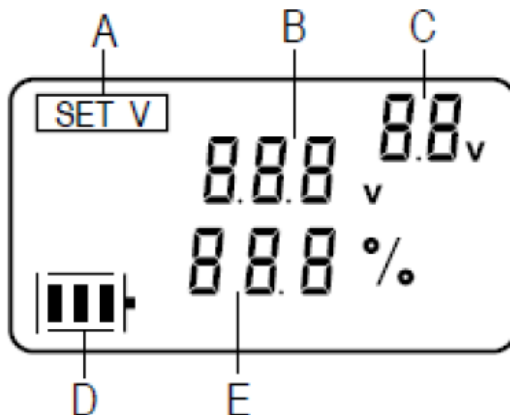
5. Przycisk SET

6. Przełącznik wyboru obciążenia

7. Przycisk przewijania wartości w dół .

8. Przycisk przewijania wartości w górę .
9. Przełącznik ON/OFF (włączania/ wyłączenia).
10. Pojemnik baterii zasilających.

Wyświetlacz



- A. Wskaźnik wybranego napięcia
- B. Pozostałe napięcie baterii.
- C. Wcześniej ustawione napięcie baterii.
- D. Symbol słabych baterii
- E. Procentowy udział pozostałego napięcia baterii.

Wymiana baterii.

Jeżeli na wyświetlaczu wskazany zostanie symbol słabych baterii należy je niezwłocznie wymienić. W tym celu należy:

1. Wyłączyć tester przełącznikiem ON/OFF i wyjąć wszystkie sprawdzane baterie.
2. Otworzyć pokrywę pojemnika baterii na tylnej stronie obudowy (10).
3. Włożyć dwie baterie LR 44, zwracając uwagę na prawidłowe rozmieszczenie biegunów.
4. Zamknąć pojemnik baterii (10).

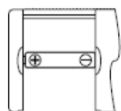
Test baterii.

Przed rozpoczęciem pomiaru sprawdzane baterie należy wyjąć z urządzenia.

1. Włączyć tester przełącznikiem ON/OFF (9).
2. Nacisnąć przycisk MODE/START (4), w celu ustawienia odpowiedniego napięcia dla testowanych baterii. Wskaźnik wyboru napięcia będzie pulsować.
3. Przyciskami przewijania wartości w dół (7) i w górę (8), wybrać napięcie baterii (1,2, 1,5, 3, 6, 9, 12 V).
4. Przełącznikiem wyboru obciążenia (6) ustawić prąd testu. Przy ustawianiu należy kierować się poniższą tabelą.

Pozycja przełącznika	Lewo	Środek	Prawo
Napięcie baterii	1,2V /1,5V	3V /12V	6V /9V
Prąd testowy	30 mA	6-24 mA	30-40 mA

5. Włożyć baterie zgodnie z poniższym rysunkiem.



Baterie guzikowe i okrągłe



Baterie 9V

Urządzenie aktywuje tryb czuwania, jeżeli w przeciągu 1 minuty nie zostanie wciśnięty żaden przycisk. Podczas trybu czuwania nacisnąć przycisk MODE/START (4), aby ponownie aktywować tester.

Konserwacja

Zewnętrzną część obudowy można czyścić czystą, suchą ściereczką lub w przypadku silnego zabrudzenia lekko zwilżoną.

Nie należy stosować ostrych środków czyszczących, ani rozpuszczalników.

Przed ponownym włączeniem urządzenia pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

Dane techniczne

Zasilanie	3 V
Pobór prądu	maks. 5 mA
Typ baterii	2 baterie guzikowe LR44
Zakres temperatury roboczej	0st.C do 50 st.C
Zakres wilgotności roboczej	relatywna wilgotność<80 %
Waga	ok. 85 g
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	133 x 63 x 22 mm