

TESTER BATERII MS-228 LCD

NR ZAMÓWIENIA: 1367584

UŻYTKOWANIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Produkt nadaje się do sprawdzania stanu naładowania baterii okrągłych 1,5 V i guzikowych 1,5 V (1,55 V) oraz baterii o napięciu 9 V. Stan naładowania można sprawdzać wizualnie na wyświetlaczu LCD. **Produkt ten nie nadaje się do sprawdzania akumulatorów.** Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, korzystanie na zewnątrz pomieszczeń nie jest dozwolone. Należy unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazienkach itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji (CE) nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem, itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

ZAKRES DOSTAWY

- Tester baterii LCD
- Instrukcja obsługi

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.

a) Osoby/produkt

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
 - został uszkodzony,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Urządzenia nie należy używać natychmiast po przeniesieniu z zimnego do ciepłego miejsca. Kondensacja pary wodnej może spowodować uszkodzenie urządzenia. Poczekaj, aż urządzenie ogrzeje się do temperatury pomieszczenia, do którego zostało przyniesione.
- W zakładach prowadzących działalność gospodarczą należy przestrzegać przepisów bhp zezwolenia zawodowego ubezpieczenia od wypadków dotyczących urządzeń elektrycznych i środków eksploatacji.
- W szkołach, ośrodkach szkoleniowych, hobbyistycznych i ośrodkach samopomocy, warsztatach obsługi urządzeń elektrycznych za nadzór nad urządzeniem odpowiedzialny jest przeszkolony personel.

b) Baterie

- Nieszczelne lub uszkodzone baterie w kontakcie ze skórą mogą powodować oparzenia. Podczas obchodzenia się z uszkodzonymi bateriami należy nosić rękawice.
- Baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie zostawiać baterii bez nadzoru, ponieważ mogą zostać połknięte przez dzieci lub zwierzęta.
- Nie rozbierać baterii, nie powodować zwarcia i nie wrzucać do ognia. Nigdy nie próbować ładować baterii jednorazowych. Stwarza to niebezpieczeństwo wybuchu!
- Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi.

c) Inne

- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączenia produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.

Jeśli nie jesteś pewien co do właściwego sposobu podłączenia lub obsługi urządzenia, lub w przypadku pytań po przeczytaniu niniejszej instrukcji obsługi, skontaktuj się z naszym działem pomocy technicznej lub zapytaj wykwalifikowanego specjalistę.

URUCHAMIANIE



- Przed sprawdzeniem stanu baterii zapoznać się z instrukcjami producenta baterii.
- Podczas wkładania baterii do badania należy zwracać uwagę na zachowanie właściwej polaryzacji.
- Przed wyjęciem baterii po dokonaniu pomiaru urządzenie należy wyłączyć.

a) Baterie okrągłe

- Do pomiaru baterii okrągłych o napięciu 1,5 V miernik posiada styk (+) okrągły pod mostkiem (po prawej stronie ekranu), wysuwany na żądaną odległość, w zależności od długości baterii.
- Ustawić baterię biegunem dodatnim (+) do góry i włożyć między styk okrągły na obudowie miernika, a wysuwany mostek styków. Delikatnie docisnąć mostek, aż zetknie się z baterią, a na ekranie pojawi się wskaźnik stanu naładowania (patrz akapit „Określanie stanu naładowania”).

b) Baterie guzikowe

- Do pomiaru baterii guzikowych o napięciu 1,5 V lub 1,55 V (LR44, Renata 397, AG10, itp.) miernik posiada styk (+) podłużny pod mostkiem (na prawo od ekranu), wysuwany na żądaną odległość, zależnie od grubości baterii.
- Ustawić baterię biegunem dodatnim (+) do góry i włożyć między styk podłużny na obudowie miernika, a wysuwany mostek styków. Delikatnie docisnąć mostek, aż zetknie się z baterią, a na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik stanu naładowania (patrz akapit „Określanie stanu naładowania”).

c) Bateria blokowa 9 V

- Do pomiaru takich baterii blokowe 9 V służą dwa styki, zamontowane w obudowie miernika pod wysuwany mostkiem. Polaryzacja baterii (+ oraz -) jest rozpoznawana przez miernik.
- Docisnąć baterię blokowe 9 V do dwóch styków, aż na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik stanu naładowania (patrz akapit „Określanie stanu naładowania”).

d) Określanie stanu naładowania

Stan naładowania jest pokazywany na wyświetlaczu LCD, aż do chwili przerwania obrotu pomiarowego. Wskaźniki na skali wyświetlacza:

Wyświetlacz	Stan naładowania	Wyświetlacz	Stan naładowania
	Pełna		Słaba
	Dobra		Wymienić

KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

- Obudowę czyścić za pomocą czystej, suchej i miękkiej szmatki.
- Nigdy nie należy używać ściernych środków czyszczących lub środków chemicznych, ponieważ mogą one uszkodzić obudowę.
- Nie wywierać dużego nacisku na ekran LCD, ponieważ może to spowodować uszkodzenie lub porysowanie.
- Po czyszczeniu produktu odczekać, aż całkowicie wyschnie i dopiero wtedy podejmować pracę!

UTYLIZACJA



Elektryczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

DANE TECHNICZNE

Przeznaczeniebaterie 1,5 V / 1,55 V oraz baterie blokowe 9 V
 Warunki pracy0 do 50 °C, <80 % wilgotności względnej
 Warunki przechowywania-10 do 60 °C, <80 % wilgotności względnej
 Wymiary (szer. x wys. z gł.)ok. 43 x 90 x 24 mm
 Wagaok. 38 g

Stopka redakcyjna

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com). Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.