

TESTER PER BATTERIE LCD MS-228

N°.: 1367584

UTILIZZO CONFORME

Il prodotto è destinato al controllo dello stato di carica di batterie cilindriche da 1,5 V e a bottone da 1,5 (1,55) V e di blocchi batterie da 9 V. Lo stato di carica può essere letto sul display LCD dall'apposito indicatore. **Il prodotto non è destinato al test di batterie ricaricabili.** Il prodotto è riservato all'uso in ambienti chiusi, non all'aperto. Il contatto con luoghi umidi, ad esempio bagni, deve essere assolutamente evitato.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni (CE) il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi titolari. Tutti i diritti riservati.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Tester per batterie LCD
- Istruzioni

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre in questi casi si estingue la garanzia.

a) Persone / prodotto

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'eccessiva umidità, dal bagnato, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso sicuro, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'uso sicuro non è più garantito se il prodotto:
 - presenta danni visibili
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Non azionare il dispositivo subito dopo averlo trasportato da un ambiente freddo a uno caldo. L'acqua di condensa potrebbe danneggiarlo irreparabilmente. Prima dell'utilizzo, attendere che il prodotto si sia adattato alla nuova temperatura ambiente.
- Si prega di osservare le norme antinfortunistiche delle associazioni di categoria relative alle installazioni elettriche e all'uso di attrezzature negli impianti industriali!
- L'uso di dispositivi elettrici in scuole, centri di formazione, club e officine self-service deve essere monitorato da personale qualificato.

b) Batterie

- Batterie danneggiate o che presentano perdite possono causare corrosione cutanea in caso entrino in contatto con la pelle. Indossare dunque guanti protettivi in caso si maneggino batterie danneggiate.
- Conservare le batterie al di fuori della portata dei bambini. Non lasciare le batterie incustodite perché potrebbero venire ingoiate da bambini o animali domestici.
- Non smontare le batterie, né cortocircuitarle o gettarle nel fuoco. Non tentare mai di ricaricare le batterie non ricaricabili. Sussiste il pericolo di esplosione!
- Smaltire le batterie usate in accordo alle disposizioni di legge.

c) Altro

- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente a un esperto o a un'officina specializzata.

In caso di dubbi sul collegamento o il funzionamento corretto del prodotto o di domande lasciate senza risposta nel presente manuale, si prega di contattare il nostro servizio di assistenza o un altro tecnico parimenti qualificato.

MESSA IN FUNZIONE



- Prima del test, leggere le istruzioni rilasciate dal produttore della specifica batteria.
- Durante l'inserimento/il posizionamento della batteria da esaminare, osservare la giusta polarità.
- Prima del test, rimuovere sempre le batterie dai dispositivi.

a) Batterie cilindriche

- Per le batterie cilindriche da 1,5 V, la brida di contatto (+) (destra del display) deve essere estesa in base alla lunghezza della batteria.
- Tenere la batteria, **con il polo (+) rivolto verso l'alto**, fra la brida di contatto e il contatto di misura tondo sull'alloggiamento del tester. Facendo attenzione, premere/estrarre la brida di contatto verso il basso, fin quando lo stato di carica è visualizzato sul display LCD (*vedere la sezione "Verifica dello stato di carica"*).

b) Batterie a bottone

- Per le batterie a bottone da 1,5/1,55 V (LR44, Renata 397, AG10 e così via), la brida di contatto (+) (destra del display) deve essere estesa in base all'altezza della batteria.
- Tenere la batteria a bottone, **con il polo (+) rivolto verso l'alto**, fra la brida di contatto e il contatto di misura piatto sull'alloggiamento del tester. Facendo attenzione, premere/estrarre la brida di contatto verso il basso, fin quando lo stato di carica è visualizzato sul display LCD (*vedere la sezione "Verifica dello stato di carica"*).

c) Blocco batterie 9 V

- Per il blocco batterie da 9 V, sono necessari i contatti a bottone sotto il tester. La polarità (+ e -) è indicata dietro al tester.
- Premere il blocco batterie da 9 V contro ambo i contatti, osservando la giusta polarità, fin quando lo stato di carica è visualizzato sul display LCD (*vedere la sezione "Verifica dello stato di carica"*).

d) Verifica dello stato di carica

Lo stato di carica è mostrato sul display LCD fino allo scollegamento del circuito di controllo. Osservare l'indicatore grafico sul display LCD:

Display	Stato carica	Display	Stato carica
	Pieno		Scarso
	Buono		Sostituire

PULIZIA E MANUTENZIONE

- Pulire l'alloggiamento esterno utilizzando un panno pulito, morbido e asciutto.
- Non utilizzare in qualsivoglia caso detersivi abrasivi o soluzioni chimiche che potrebbero danneggiare l'alloggiamento esterno.
- Non esercitare una pressione eccessiva sul display per prevenire danni o graffi.
- Dopo la pulizia, lasciare che il prodotto si asciughi completamente prima di rimettere in funzione!

SMALTIMENTO



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici.
Alla fine della sua durata in servizio, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

DATI TECNICI

Adatto abatterie da 1,5/1,55 V e blocchi batterie da 9 V
Condizioni di funzionamento0 a 50 °C, <80 % UR
Condizioni di conservazione.....-10 a 60 °C, <80 % UR
Dimensioni (L x A x P).....ca. 43 x 90 x 24 mm
Pesoca. 38 g

ⓘ Note legali

Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.