

① ISTRUZIONI



VERSIONE 03/15

MISURATORE DI POTENZA USB "PM-37"

N. ORD. 1299043

USO PREVISTO

Il misuratore di potenza USB viene utilizzato per misurare e visualizzare la tensione e la corrente su una porta USB. A tal fine, il misuratore di potenza USB deve essere collocato tra la porta USB (ad esempio di un alimentatore USB o anche di un computer) e il dispositivo USB. Osservare sempre le indicazioni di sicurezza e tutte le altre informazioni incluse nelle presenti istruzioni per l'uso.

Questo prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di società e prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

DOTAZIONE

- Misuratore di potenza USB
- Istruzioni

SIGNIFICATO DEI SIMBOLI



Il simbolo con il punto esclamativo in un triangolo indica la presenza di informazioni importanti in queste istruzioni, che devono essere osservate.

→ Il simbolo della "Freccia" indica che ci sono suggerimenti e avvisi particolari relativi al funzionamento.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA



La garanzia decade in caso di danni dovuti alla mancata osservanza delle presenti istruzioni per l'uso! Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni consequenziali!

Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o a persone causati da un utilizzo inadeguato o dalla mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza! In tali casi decade ogni diritto alla garanzia.

- Per motivi di sicurezza e omologazione (CE) non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio. Non smontare mai.
- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini.
- Non sovraccaricare il prodotto. Osservare l'intervallo di tensione/corrente riportate nel Capitolo "Dati Tecnici".
- Il prodotto non può essere esposto a temperature estreme, forti vibrazioni o forte sollecitazione meccanica.
- Il prodotto non è idoneo per ambienti umidi o bagnati.
- Il produttore declina ogni responsabilità per le letture errate o non corrette o per le conseguenze che possono derivare da tali letture.
- Maneggiare il prodotto con cura: esso può essere danneggiato da urti, colpi o cadute accidentali, anche da un'altezza ridotta.
- Non lasciare materiale da imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini!
- Se non si è sicuri del corretto collegamento o in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale, non esitate a contattare la nostra assistenza tecnica o altro specialista disponibile.

FUNZIONAMENTO

- Collegare lo spinotto USB del misuratore di potenza USB ad es. alla porta USB di un alimentatore USB o di un computer.
 - Collegare la porta USB del misuratore di potenza USB al dispositivo USB. Le linee dati saranno in loop in modo da poter utilizzare tutti i dispositivi USB.
 - Alternativamente viene visualizzata la tensione e la corrente.
- In questo modo è possibile controllare ad esempio la tensione di uscita dell'alimentatore USB o della porta USB di un computer e la corrente che richiede il dispositivo USB (ad esempio la corrente per la ricarica di uno smartphone o di un tablet).
- La tensione dovrebbe essere nell'intervallo tra 5,2 4,8 V. Se il display indica una tensione più bassa, allora in generale la corrente richiesta dal dispositivo USB è troppo alta.
- Quindi utilizzare ad es. un alimentatore USB con una corrente di uscita superiore. Preferibilmente in caso di valori di corrente più alti, se possibile, utilizzare un cavo USB più spesso e più corto.

MANUTENZIONE E PULIZIA

Il prodotto non necessita di manutenzione, non smontarlo mai.

Il prodotto può essere pulito solo con un panno pulito e morbido.

Non utilizzare agenti aggressivi o prodotti chimici per la pulizia poiché potrebbero provocare macchie e danni al prodotto.

SMALTIMENTO



Dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non possono essere smaltiti nei rifiuti domestici.

Alla fine del suo ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle normative vigenti in materia.

DATI TECNICI

Alimentazione	tramite USB
Ambito di misurazione	Tensione: 3 - 7 V/CC
	Corrente: 0 - 2 A
Risoluzione	Tensione: 10 mV
	Corrente: 10 mA
Precisione	± (2% +0,1 digit)
Condizioni ambientali	Temperatura da 0 °C a +40 °C, umidità ambientale da 0% a 75%, senza condensa
Dimensioni	34 x 53 x 15 mm (P x L x A)
Peso	16,2 g

① 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.

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

V1_0315_02_VTP