

TENMA®



Calibratore di corrente

Modello: 72-6694

INFORMAZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

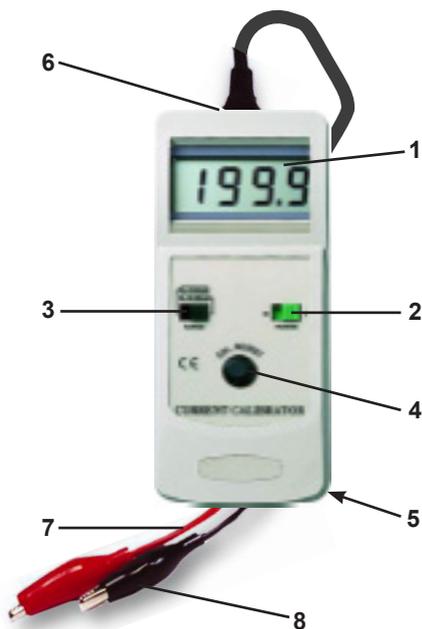
Leggere attentamente le presenti istruzioni prima dell'uso e conservarle per riferimenti futuri.

- Quando si utilizzano delle apparecchiature elettriche, è indispensabile attenersi sempre alle precauzioni di sicurezza di base.
- Controllare la condizione prima dell'uso. Qualora si rilevino spaccature, danni o anomalie o se si ritiene che il dispositivo sia rotto, smettere di utilizzarlo immediatamente.
- Non conservare né utilizzare lo strumento in ambienti con temperature elevate e alta umidità.
- In questo prodotto non sono presenti parti riparabili dall'utente. Per interventi di assistenza, rivolgersi a personale qualificato.
- Non azionare lo strumento né utilizzare i conduttori di collegamento se appaiono danneggiati o se lo strumento non funziona correttamente.
- Per evitare imprecisioni, sostituire la batteria non appena viene visualizzato il simbolo BAT sullo schermo.
- Rimuovere le batterie dai dispositivi che non verranno utilizzati per un lungo periodo.
- Non azionare mai lo strumento con il coperchio rimosso o lo sportello della batteria aperto.
- Non incendiare le batterie e non tentare di ricaricare batterie non ricaricabili.
- Per prolungare la durata della batteria spegnere il dispositivo dopo l'uso.

CONTENUTO

- Strumento di calibrazione.
- Cavo di interfaccia con morsetti a coccodrillo.
- Manuale di istruzioni.

CARATTERISTICHE



1. Display
2. Pulsante di accensione
3. Interruttore di intervallo
4. Controllo per la regolazione della calibrazione
5. Coperchio della batteria (sul retro)
6. Presa di ingresso
7. Cavo d'interfaccia
8. Morsetti a coccodrillo

FUNZIONI

- Strumento portatile a quattro funzioni per la calibrazione di dispositivi di processo.
- Sorgente di corrente regolabile 0-24 mA.
- Carichi fino a 500 Ω
- Ampio display LCD.

Specifiche elettriche (a 23 ° \pm 5 °C)		
Intervallo	Risoluzione del display	Precisione
0-19,99 mA	0,01 mA	$\pm(0,25\% \text{ FS}+1 \text{ d})$
1-24 mA	0,1 mA	$\pm(0,25\% \text{ FS}+1 \text{ d})$

Uscita con corrente 0-20 mA per carichi fino a 500 ohm.

Uscita con corrente > 20 mA per carichi fino a 400 ohm.

* FS = fondo scala

Nota: le specifiche di cui sopra sono testate con un'intensità di campo RF dell'ambiente inferiore a 3 V/M e frequenza inferiore a 30 MHz.

FUNZIONAMENTO

- Accendere lo strumento facendo scorrere l'interruttore di accensione in posizione ON.
- Collegare il cavo di interfaccia alla presa di ingresso e i morsetti al dispositivo da calibrare.
- Il morsetto rosso è l'uscita di corrente positiva, il morsetto nero è la massa.
- Spostare l'interruttore di intervallo sulla risoluzione del display 0-19,99 mA o sulla posizione 1-24,0 mA secondo necessità.
- Regolare il controllo di calibrazione per modificare l'uscita di corrente in modo che corrisponda al valore visualizzato.

SPECIFICHE TECNICHE

Display	Display LCD (1999 max). Dimensione cifre 13 mm
Funzione	Sorgente di corrente mA, 2 intervalli. 0 - 19,99 mA \times 0,01 mA e 0 - 24 mA \times 0,1 mA
Tempo di campionamento	Circa 0,4 secondi
Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a 50 °C
Umidità di funzionamento	Meno dell'80% UR
Alimentazione	Batteria MN1604/PP3 006P DC 9 V o tipo alcalino equivalente o ancora tipo per servizio pesante
Dimensioni	185 mm \times 78 mm \times 38 mm
Peso	265 g (batteria inclusa)

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

- Quando il display LCD mostra la dicitura "BAT", è necessario sostituire la batteria. È, tuttavia, possibile proseguire le misurazioni per diverse ore dopo la comparsa dell'indicatore di batteria scarica, sebbene non sia possibile garantire la precisione.
- Per estrarre la batteria, rimuovere la vite e far scorrere il coperchio della batteria via dallo strumento.
- Inserire una nuova batteria da 9 V, rimontare il coperchio e serrare la vite.

MANUTENZIONE

Pulizia esterna

- Pulire con una spugna o un panno umidi. Non utilizzare solventi in quanto potrebbero danneggiare l'involucro. Non immergere in acqua.



INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI PER CONSUMATORI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE

Questi simboli indicano che è necessario procedere alla raccolta differenziata di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) e batterie esauste. Non smaltire questi componenti insieme ai rifiuti domestici indifferenziati. Differenziarli per consentire il trattamento, il recupero e il riciclaggio dei materiali usati. Contattare le autorità vigenti per dettagli sulle locali procedure di riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE) e batterie esauste.



Made in Taiwan. PR2 9PP

Rev. man. 1.0