

# TENMA®



**Stroomsterktekalibrator**

**Model: 72-6694**

## BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

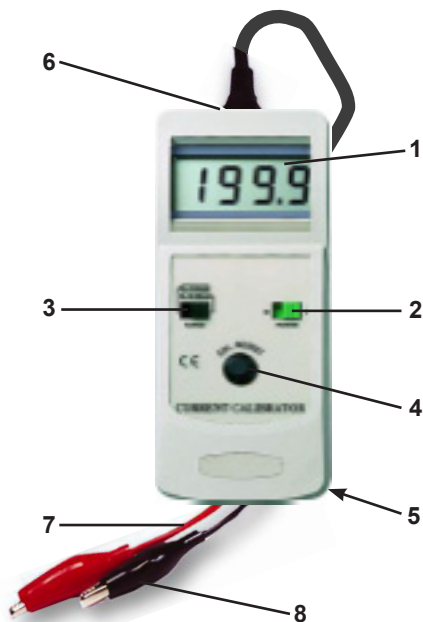
Lees deze instructies voor gebruik a.u.b. aandachtig door en bewaar ze voor toekomstig gebruik.

- Bij het gebruik van elektrische apparaten moeten de basisvoorzorgsmaatregelen altijd worden opgevolgd.
- Controleer de toestand vóór het gebruik. Als u een barst, defect, schade of een abnormaliteit constateert of als u denkt dat het apparaat kapot is, stop dan onmiddellijk met het gebruik van het apparaat.
- Bewaar of gebruik het instrument niet in een omgeving met hoge temperaturen of een hoge luchtvochtigheid.
- Dit product bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Laat onderhoud over aan bevoegd personeel.
- Bedien de meter niet of gebruik de meetsnoeren niet als ze beschadigd zijn of als de meter niet naar behoren werkt.
- Vervang de batterij zodra het BAT-symbool op het scherm wordt weergegeven of onnauwkeurigheden optreden.
- Verwijder de batterijen van apparaten die lange tijd niet zullen worden gebruikt.
- Gebruik de meter nooit wanneer het deksel verwijderd is of de batterijdeur open is.
- Gooi batterijen nooit in vuur en probeer gewone batterijen niet op te laden.
- Schakel de meter na het gebruik uit om de levensduur van de batterij te verlengen.

## WAT IS INBEGREPEN

- IJkinstrument.
- Interfacekabel met krokodillenklemmen.
- Instructiehandleiding.

## FUNCTIONIES



1. Scherm
2. Stroomschakelaar
3. Bereikschakelaar
4. Kalibreerregeling
5. Batterijklep (aan achterzijde)
6. Invoeraansluiting
7. Interfacekabel
8. Krokodillenklemmen

## FUNCTIES

- Draagbaar vierfunctie-instrument voor het kalibreren van procesapparaten.
- Instelbare stroombron 0-24mA.
- Stuur ladingen van maximaal 500Ω
- Groot LCD-scherm.

Elektrische specificatie (op 23±5°C)		
Bereik	Weergaveresolutie	Nauwkeurigheid
0-19,99mA	0,01mA	±(0,25% FS+1d)
1-24mA	0,1mA	±(0,25% FS+1d)

Uitvoer 0-20 mA stroom voor belastingen tot 500 ohm.

Uitvoer > 20 mA stroom voor belastingen tot 400 ohm.

\* FS = volledige schaal

Opmerking: de bovenstaande specificaties zijn alleen getest onder omgevings-RF-veldsterkte minder dan 3 V/M en frequentie minder dan 30 MHz.

## BEDIENING

- Schakel het instrument in door de aan/uit-schakelaar naar de stand AAN te schuiven.
- Verbind de interfacekabel met de ingang en de clips met het apparaat dat moet worden gekalibreerd.
- De rode clip is de positieve stroomuitvoer, de zwarte clip is aarde.
- Schuif de bereikschakelaar naar wens in de 0-19,99mA-weergaveresolutie of 1-24,0mA-positie.
- Pas de kalibratiecontrole aan om de huidige uitvoer aan te passen aan de weergavewaarde.

## SPECIFICATIES

<b>Scherm</b>	LCD-scherm, maximale weergegeven getal 1999. 13 mm (0,5") cijferformaat
<b>Functie</b>	mA Stroombron, 2 bereiken. 0 - 19,99mA × 0,01mA en 0 - 24mA × 0,1 mA
<b>Testtijd</b>	Ong. 0,4 seconde
<b>Bedrijfstemperatuur</b>	0°C tot 50°C (32°C tot 122°C)
<b>Relatieve vochtigheid</b>	Minder dan 80% RV
<b>Stroomtoevoer</b>	006P DC 9V, MN1604/PP3-batterij of gelijkwaardig alkalisch of zwaar type
<b>Afmeting</b>	185mm × 78mm × 38mm (7,3" × 3" × 1,5")
<b>Gewicht</b>	265g/0,58lb (inclusief batterij)

## BATTERIJVERVANGING

- Wanneer het LCD-scherm de “BAT”-markering toont, moet de batterij worden vervangen. Er kan echter nog enkele uren worden gemeten nadat de indicator voor een bijna lege batterij verschijnt, hoewel de nauwkeurigheid niet kan worden gegarandeerd.
- Verwijder de schroef en schuif het batterijdeksel weg van het instrument en verwijder de batterij.
- Vervang deze door een nieuwe 9V-batterij en plaats het deksel terug en draai de schroef vast.

## ONDERHOUD

### De behuizing reinigen

- Veeg af met een vochtige doek of spons. Gebruik geen oplosmiddelen, aangezien zij de behuizing kunnen beschadigen. Niet in water onderdompelen.



### INFORMATIE OVER AFVALVERWERKING VOOR CONSUMENTEN VAN ELEKTRISCHE EN ELEKTRONISCHE APPARATUUR

Deze symbolen geven aan dat er een gescheiden inzameling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) of afgedankte batterijen vereist is. Gooi deze items niet weg met het gewone huisafval. Scheid voor de behandeling, terugwinning en recycling van de gebruikte materialen. Neem contact op met uw lokale overheid voor informatie over de batterij- en AEEA-recyclingprogramma's die beschikbaar zijn in uw regio.

