



brennenstuhl®



**Elektronisches
Prüfgerät**
Electronic tester
Multi-Test MT 6 S/2

 **Handleiding**..... 17



Bedieningshandleiding

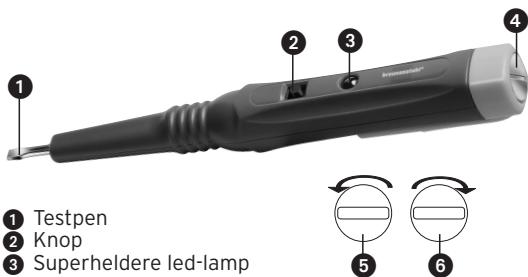
Belangrijke aanwijzingen:

- 1) De tester is enkel geschikt voor gebruik in droge ruimtes en mag niet gebruikt worden voor spanningen die groter zijn dan de aangeduide waarden.
- 2) Enkel te gebruiken bij een omgevingstemperatuur tussen -10°C en $+50^{\circ}\text{C}$ en in een frequentiebereik tussen 50 en 500 Hz.
- 3) De zichtbaarheid van de weergave kan belemmerd worden bij ongunstige verlichtingsverhoudingen zoals sterk zonlicht, of bij ongunstige standplaatsen zoals houten trapladders of isolerende vloerbedekking, en in niet reglementair geaarde wisselspanningsnetten.
- 4) De tester moet vóór gebruik gecontroleerd worden op een juiste werking (zelftest).
- 5) De tester mag niet gebruikt worden bij vochtigheid (bv. dauw of regen).
- 6) De testpen is enkel voorzien voor het testen van spanning. Andere werken aan installaties die onder spanning staan, mogen er niet mee worden uitgevoerd.
- 7) Beschadigde testers waarvan de werking en/of de veiligheid duidelijk aangetast is, mogen niet gebruikt worden.
- 8) De tester kan zich, bv. door wrijving, statisch opladen, wat verkeerde weergaves veroorzaakt.
- 9) Probeer nooit interne componenten van de tester te veranderen.
- 10) Deze handleiding bevat belangrijke veiligheidsaanwijzingen. Bewaar de handleiding samen met het apparaat.
- 11) Gebruik voor het reinigen van de tester enkel een vochtige doek, gebruik nooit schuur- of oplosmiddelen.
- 12) Indien de tester op een andere manier benut wordt dan voorzien door de fabrikant, kunnen de veiligheidsfuncties van het apparaat aangetast worden.
- 13) Richt u in geval van twijfel tot een gekwalificeerde vakman.

Plaatsen van de batterijen:

Verwijder de schroeven door ze tegen de wijzers van de klok in te draaien, plaats drie knopcellen met de negatieve pool eerst in het batterijvak en draai de schroeven terug vast.

Batterijtype: 3 knopcellen 1,5V (392A, AG3, LR41, V3GA, G3-A of gelijkaardig).



- 1 Testpen
- 2 Knop
- 3 Superheldere led-lamp
- 4 Schroef
- 5 Openen
- 6 Sluiten

⚠ OPGELET:

Probeer nooit componenten uit het apparaat te nemen, uitgezonderd de batterijen.

Gebruik het apparaat niet wanneer de schroef verwijderd is.

Draai de schroef goed vast (met de wijzers van de klok mee).

Vóór ingebruikneming

Zelftest



Vóór elk gebruik van het apparaat moet een zelftest uitgevoerd worden om een juiste werking te garanderen. Raak daarvoor met de ene hand de testpen en met de andere hand de schroef van het

apparaat aan. Het knipperen van de led-lamp duidt op een correcte werking van het apparaat.

Indien dat niet zo is, mag het apparaat niet meer gebruikt worden.

Wanneer de led-lamp steeds zwakker brandt, moeten de batterijen vervangen worden!

Spanningstest (wisselspanning)



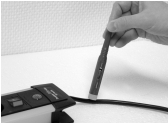
(1) rechtstreekse spanningstest
(70-250 VAC)

⚠ OPGELET!

Zodra de testpen in rechtstreeks contact komt met de fase van het stopcontact, begint de led-lamp te

knipperen.

Opmerking: Bij deze testmethode raden we aan de schroef van het apparaat niet aan te raken.



(2) contactloze spanningstest (100-250 VAC)

Houd de tester vast zoals op de afbeelding en beweeg hem langzaam langs de kabel die u wilt testen. Indien er wisselspanning aanwezig is, knippert het led-lampje. Bij een kabelonderbreking dooft het led-lampje. Met deze functie kan ook wisselspanning bv. aan stopcontacten, stekkers enz. opgespeurd worden.

Opmerkingen:

- 1) Om de gevoeligheid van de tester bij de contactloze spanningstest te verhogen, houdt u de tester aan de testpen.
- 2) Bij een verhoogde luchtvochtigheid kan de gevoeligheid verminderd zijn.
- 3) Voer de test op verschillende punten van de kabel uit, in het bijzonder bij een gedraaide kabel.
- 4) Bij afgeschermd kabels is de test niet betrouwbaar.

Polariteitstest (gelijkspanning, 3-36 VDC)

⚠ **OPGELET!** Controleer of er geen wisselspanning of hoogspanning aanwezig is.



Bij het testen moet de vinger van één hand de schroef van het apparaat aanraken. Raak tegelijkertijd met de testpen van de tester de ene pool van de batterij en met de vrije hand de andere pool van de batterij aan.

Aan de pluspool (+) knippert het led-lampje.

Aan de minpool (-) blijft het led-lampje uit.

Doorgangstest

⚠ **OPGELET:** Controleer of er geen wisselspanning of hoogspanning aanwezig is.



Bij het testen moet de vinger van één hand de schroef van het apparaat aanraken. Raak tegelijkertijd met de top van de tester de testplaats van het object en met uw vrije hand de tegenovergestelde kant van de testplaats aan. Indien er doorgang bestaat, dan knippert het led-lampje. Zo kunnen bv. zekeringen, gloeilampen enz. getest worden.

Zaklamp



Druk op de knop om de tester als zaklamp te gebruiken.

Gebruiksvoorbeelden

Testen van de werking van gloeilampen en zekeringen (doorgangstest)

Opsporen van kabelonderbrekingen (contactloze spanningstest)

Controleren van wisselspanning (spanningstest)

Veiligheidssymbolen

☐ = Veiligheidsklasse II (dubbele isolatie)

⚠ = Lees de bedieningshandleiding

LET OP! = Houd rekening met de max. spanning

CAT.II = Overspanningscategorie II

De geïntegreerde LED is volgens IEC/EN 62471 getest.

Technische informatie:

Spanningstest 70-250 VAC

Contactloze spanningstest:

a) ≥ 100 VAC (bij enkelvoudige isolering)

b) 200-250 VAC

Polariteitstest 3-36 VDC

Doorgangstest 0-5 MOhm

Afvalverwijdering**Elektrische apparaten milieuvriendelijk verwijderen!**

Elektrische apparaten horen niet bij het gewone huisvuil! Conform de Europese richtlijn 2002/96/EG betreffende elektrische en elektronische apparatuur moeten afgedankte elektrische apparaten gescheiden ingezameld worden en op een milieuduurzame manier gerecycleerd worden. Vraag bij uw gemeentebestuur naar de mogelijkheden voor het verwijderen van afgedankte apparaten.

**Het verkeerd verwijderen van batterijen kan het milieu beschadigen!**

Batterijen horen niet bij het gewone huisvuil! Ze kunnen giftige zware metalen bevatten en moeten gescheiden verwijderd worden. Geef daarom de lege batterijen af bij het inzamelpunt van uw gemeente.


brennenstuhl®


Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Seestraße 1-3 · 72074 Tübingen · Germany

lectra-t
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

H. Brennenstuhl S.A.S.
F-67460 Souffelweyersheim
www.brennenstuhl.com