



brennenstuhl®



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

 **Bruksanvisning** 22



SE Bruksanvisning

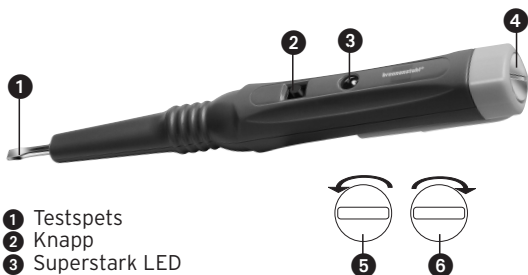
Viktiga råd:

- 1) Testapparaten är bara ämnad att användas i torra utrymmen och får inte användas för spänningar högre än angivna värden.
- 2) Använd apparaten endast i temperaturer mellan -10°C och $+50^{\circ}\text{C}$ samt inom frekvensområdet 50 till 500 Hz.
- 3) Displayens synlighet kan påverkas av dåliga ljusförhållanden, t.ex. vid starkt solljus eller på olämpliga platser, t.ex. trästegar eller isolerade golvbeläggningar samt i felaktigt jordade växelströmsnät.
- 4) Testapparaten måste kontrolleras (självtest) innan den börjar användas.
- 5) Testapparaten får inte användas i fuktiga miljöer (t.ex. dagg eller regn).
- 6) Testspetsen är bara avsedd för spänningstester. Andra arbeten på spänningsförande anläggningar får inte utföras med den.
- 7) Skadade testapparater, som är begränsade funktions- och/eller säkerhetsmässigt får inte användas.
- 8) Testinstrumentet kan t.ex. genom gnidning, laddas upp statiskt och ger då felaktiga mätvärden.
- 9) Försök aldrig modifiera komponenter inuti apparaten.
- 10) Denna bruksanvisning innehåller viktiga säkerhetsråd. Förvara denna bruksanvisning tillsammans med apparaten.
- 11) Använd bara en fuktig trasa vid rengöring av apparaten, aldrig med slip- eller lösningsmedel.
- 12) När testinstrumentet används på annat sätt än så som anvisats av tillverkaren kan apparatens säkerhetsfunktioner vara begränsade.
- 13) Om du är osäker - vänd dig till en kvalificerad fackman.

Isättning av batteriet

Avlägsna skruven genom att vrida den moturs, sätt i de tre huvudcellerna med den negativa polen först i batterifacket och dra sedan fast skruven igen.

Batterityp: 3 Huvudceller 1,5V (392A, AG3, LR41, V3GA, G3-A eller motsvarande).



- 1 Testspets
- 2 Knapp
- 3 Superstark LED
- 4 Skruv
- 5 Öppna
- 6 Stäng

⚠ OBS:

Försök aldrig ta ut någon komponent ur apparaten, med undantag av batterierna.

Använd inte apparaten när skruven är borttagen.

Dra åt skruven ordentligt (medurs).

Innan användning

Självtest



Före varje användning av apparaten måste en självtest utföras för att säkerställa korrekt funktion. Rör då vid testspetsen med ena handen och vid apparatens skruv med den andra. Blinkande LED visar att

apparaten fungerar korrekt.

Skulle inte detta vara fallet får inte apparaten användas.

Vid svagt lysande LED måste batterierna bytas!

Spänningstest (växelström)



(1) direkt spänningstest
(70-250 VAC)

⚠ OBS!

Så snart testspetsen kommer i direkt kontakt med ledaren (fasen) i väggurtaget, börjar LED:n blinka.

Anmärkning: Vid båda dessa testmetoderna rekommenderar vi du inte rör vid apparatens skruv.



(2) beröringsfri spänningstest (100-250 VAC)

Håll instrumentet som bilden visar och för det sakta längs kablarna som skall kontrolleras. När växelström finns blinkar LED:en.

Vid kabelstörning tänds LED-displayen. Med denna funktion kan även växelspanning i t.ex. väggurtag, kontakter etc. hittas.

Anmärkningar:

- 1) För att höja känsligheten hos testapparaten vid beröringsfri spänningstest kan du hålla instrumentet i testspetsen.
- 2) Vid högre luftfuktighet kan känsligheten reduceras.
- 3) Utför testet på olika punkter längs kabeln, särskilt om kabeln är vriden.
- 4) Om kabeln är skärmd är inte den här testen tillförlitlig.

Polaritetstest (likström, 3-36 VDC)

⚠ **WARNING!** Säkerställ att ingen växelspanning eller högspänning ligger på!



Vid kontroll måste ett finger på ena handen beröra apparatens skruv. Samtidigt hålls testinstrumentets testspets mot ena polen på batteriet och med den fria handen berörs batteriets andra pol.

Vid pluspolen (+) blinkar LED:n.

Vid minuspolen (-) förblir LED:n släckt.

Genomströmningstest

⚠ **WARNING!** Säkerställ att ingen växelspanning eller högspänning ligger på.



Vid kontroll måste ett finger på ena handen beröra apparatens skruv. Samtidigt hålls testinstrumentets testspets mot teststället på objektet och med den fria handen berörs motsatta sidan av teststället.

Om genomströmningen består, blinkar LED:n. På så sätt kan t.ex. säkringar, glödlampor etc. kontrolleras.

Ficklampa



Tryck på knappen för att använda provinstrumentet som ficklampa.

Användningsexempel

Funktionstest av glödlampor och säkringar
(genomströmningstest)

Sökning efter kabelbrott (beröringsfri spänningstest)

Kontroll av växelspanning (spänningstest)

Säkerhetssymboler

☐ = Skyddsklass II (skyddsisolering)

⚠ = Läs bruksanvisningen

OBS! = Var uppmärksam på max-spänningen

CAT.II = Överspänningskategori II

Den integrerade LED:en har testats i enlighet med IEC/EN 62471.

Tekniska data:

Spänningstest 70-250 VAC

Beröringsfri spänningstest:

a) ≥ 100 VAC (vid enkel isolering)

b) 200-250 VAC

Polaritetstest 3-36 VD

Genomflödestest 0-5 MOhm

Avfallshantering



Elektriska apparater skall hanteras med miljöhänsyn!

Elektriska apparater hör inte hemma i hushållsavfallet. Enligt den Europeiska riktlinjen 2002/96/EG om Elektro- och gammal elektronisk utrustning måste förbrukade elektroniska apparater samlas in åtskilda för miljöriktig återanvändning. Avfallsmöjligheter för förbrukade apparater erbjuds av din kommun eller stadsdelsförvaltning.



Miljöskador genom felaktig hantering av batterier!

Batterier hör inte hemma i hushållsavfallet. Du bör förvara och lämna bort giftiga tungmetaller som specialavfall. Lämna därför förbrukade batterier till kommunala uppsamlingsställen.


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