

Bruksanvisning

**Produktnavn: Tester for AUS
betjeningsstenger og tau iht.
IEC 60855-1 (100kV-30cm)**

El. nr.: 8874025
Type: TTR2LW
Test norm: EN 61326-1
IEC 60855-1



Instrument for å teste AUS betjeningsstenger og tau

Innledning:

- TTR2LW tester isolasjonen på AUS utstyr - kun skumfylte betjeningsstenger og tau!
- Instrumentet tester ikke bare overflaten. Det kapasitive måleprinsippet gjør det mulig å oppdage innvendig og utvendig isolasjons feil
- Hvis det er grønt lys, blir utstyret dielektriske egenskaper passert i henhold til IEC 60855-1, det vil si 100kV per 30cm
- Instrumentet gir en grundig kontroll som gjør den er unik
- Periodisk test av testerene er hvert 2 år og kan sendes inn til Melbye for kalibrering

Fordeler:

TTR2LW er en mobil enhet designet for testing, slik at utstyret kan kontrolleres før bruk, eller innenfor gitte rammer for periodisk kontroll.

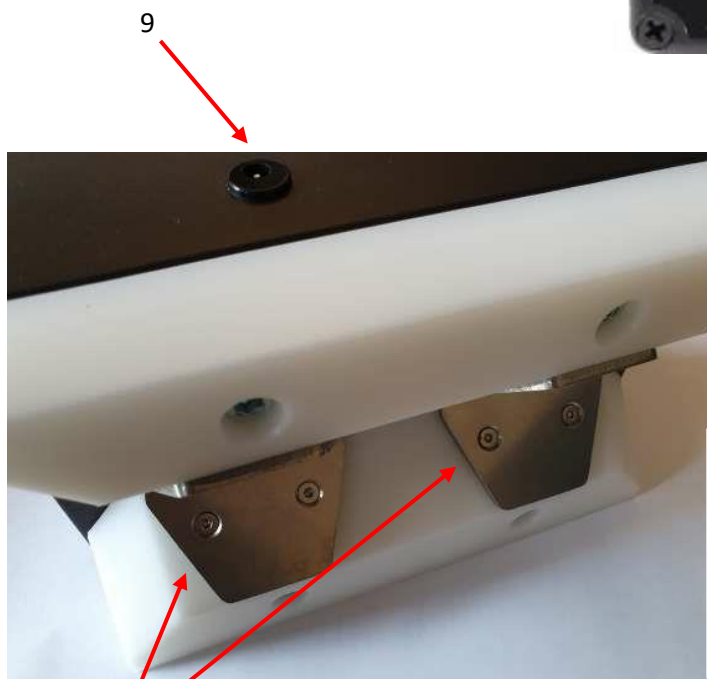
- 100% sikkert instrument som utgjør ingen fare for brukeren
- Mindre enn 5 minutter for å teste utstyret ute i feltet
- Intern test i instrumentet som gjør at den tester alle aktive deler i instrumentet for denne type testing
- Lysindikator på en linjediagram med grønt område til rødt
- Indikatorer som viser når det er lite batteri igjen og når den lader
- Test stang som medfølger
- Kompakt og robust

Tekniske egenskaper:

- Instrumentet tester for følgende diameter på utstyret:
 - Stenger med diameter 10mm og 15mm
 - Stenger med diameter 28-32mm, 39mm, 51mm, 64mm og 77mm
 - Tau diameter 8mm til 19mm (Tidligere 2023 modell har kun opptil 14mm)
- Adapter 100-240V 50/60Hz
- Ladbar batteri 12V
- Leveres i støtsikker koffert
- Mål: 190 x 120 x 135mm. Vekt: 1,55kg

Instrumentet:

1. Håndtak
2. Strømbryter ON/OFF
3. Test knapp
4. Batteriindikator - lading
5. Batteriindikator - lavt batteri nivå
6. Linjediagram med lysindikator
 - 4 grønne lysindikatorer
 - 6 røde lysindikatorer
7. RESET knapp
8. Bryter for valg av diameter for utstyret som skal testes
9. Inngang for lading av instrumentet
10. "V" elektroder



- Stenger med diameter 10mm og 15mm
- Stenger med diameter 28-32mm, 39mm, 51mm, 64mm og 77mm
- Tau diameter 8mm til 19mm (Tidligere 2023 modell har kun opptil 14mm)

Bruk:

1: Start instrumentet. Knappen skal lyse for å indikere at den er på.



2: Øverste røde lysindikator skal blinke i 3 sekunder. Den skal stoppe å lyse av seg selv.



Test punkt 3 og 4 må utføres hver gang instrumentet blir slått av før det kan benyttes på utstyret

3: Internt test for instrumentet:

- a) Sett kalibreringen på "TEST"
- b) Vent til lysindikatoren sloknes, og instrumentet må pekes i løse luften
Trykk da på "RESET" knappen
- c) Trykk på "TEST" knappen par ganger ved å se at linjediagrammet viser rødt på TEST pilen



4: Test med teststang som medfølger:

- a) Sett kalibreringen på "TEST"
- b) Vent til lysindikatoren sloknes, og instrumentet må pekes i løse luften
Trykk da på "RESET" knappen
 - Beveg instrumentet over teststangen fra den grønne delen til den røde delen
 - Det skal lyse "grønt" ved grønt område og "rødt" ved rødt område



5: Instrumentet er nå klart for testing.



6: Still inn til rett diameter for utstyret som er tiltenkt å teste mot.



7: Vent til lysindikatoren sloknes, og instrumentet må pekes i løse luften.

Trykk da på "**RESET**" knappen.

- Bruk da instrumentet for den aktuelle diameteren på betjeningsstangen eller tau diameteren. Testingen vil da kun vare i 20 sekunder
- Ikke nødvendig å bevege instrumentet rundt



8: Gjenta **punkt 7** til hele utstyret er testet.

- NB: Viser instrumentet grønt på "**nummer 4**" i lysindikatoren (nærmest rød sone) er det anbefalt å vri instrumentet rundt betjeningsstangen eller tauet for en ekstra sjekk.



Gjenvinning:

Produktet skal ikke kastes i vanlig avfall. Produktet kan leveres til godkjente gjenvinningsstasjoner eller til stedet produktet er kjøpt.

