

INSTRUKSJON FOR ANALOG ISOLASJONSMÅLER

1. Utføres før hver måling.

1-1 Før måleledningene tilkobles kretsen som skal testes sett funksjonsbryteren til "BATT Check" og trykk på testknappen. Hvis viseren ikke slår helt ut til "BATT.GOOD", bytt da batteriene.

1-2 Vær sikker på at kretsen som skal testes er spenningsløs.

1-3 Koble måleledningene til instrumentet, sett funksjonsbryteren til $\Omega \times 1$. Trykk og vri testknappen først, kortslutt så måle-ledningene. Viseren skal nå slå fra 4 mot 0 på den grønne skalaen, hvis ikke er måle-ledningen eller 0,5A sikring defekt.

1-4 Hvis neon lampen "LIVE CIRCUIT" lyser eller summeren skulle pipe under testing, trykk da **IKKE** ned testknappen, kretsen som det måles på er spenningsførende.

1-5 Trykk aldri ned testknappen før ledningene er tilkoblet kretsen som skal testes.

2. ISOLASJONSTEST

2-1 Velg den ønskede isolasjons test området 250V, 500V eller 1000V.

2-2 Koble måleledningene til instrumentet og til kretsen som skal måles.

2-3 Hvis neon lampen "LIVE CIRCUIT" lyser eller summeren piper, trykk da **IKKE** ned testknappen. Hvis lampen ikke lyser og summeren ikke piper, trykk da ned testknappen og les av resultatet. Les av direkte på den røde skalaen for 500V testspenning, gang med 0,5 for 250V testspenning og gang med 2 for 1000V testspenning.

3. MOTSTAND-/UTJEVNINGSFORBINDELSETEST

3-1 Velg det ønskede motstandsområde, 2Ω ($\Omega \times 1$) eller 20Ω ($\Omega \times 10$).

3-2 Kortslutt måleledningene, trykk ned testknappen og vri på (0Ω ADJ) knappen til viseren står på 0Ω på den grønne skalaen.

3-3 Koble måleledningene til kretsen som skal måles. Hvis neon lampen (LIVE CIRCUIT) lyser eller summeren piper, trykk da **IKKE** ned testknappen. Hvis dette ikke skjer, trykk ned testknappen og les av resultatet direkte på 2Ω området og gang med 10 for 20Ω området.

