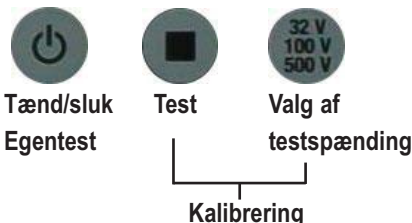


Kort instruktion Isolationstester, Tietzsch Ω Megasafe ISO 1Ex

Før anvendelse af isolationstesteren skal brugeren være instrueret og have gennemlæst den komplette brugervejledning: DESITEK Publikation nr. 5297/0207.

1. Egentest og nulpunktskontrol CAL-funktion foretages før brug i Ex området.
Batteri må kun skiftes uden for Ex området.
2. Testerens prøveledninger tilsluttes med krokodille-næbene på den installationsdel, der skal isolationstestes. Der tændes for testeren.
3. Hvis fremmedspændingsdioden lyser rødt, og der angives en spænding $>24V$ AC/DC i displayet, blokeres alle prøvefunktioner i testeren. Prøveledningerne må først fjernes når kredsen er gjort spændingsløs, og den røde diode er slukket.
4. Hvis der ikke er fremmedspænding kan testeren startes. Altid først med 32V prøvespænding.
5. Hvis der måles $<500k\Omega$ må der ikke testes med højere spænding end 32V, før isolationsmodstanden er forbedret og evt. fejl rettet.
6. Hvis der måles $>500k\Omega$ kan spændingerne 100V og 500V vælges efter ønske.
7. **VIGTIGT!** Når testen er færdig, modstandsværdien er stabil og registreret, og testknappen er sluppet, skal der aflades før testledningerne afmonteres. Afladningen sker automatisk eller kan fremskyndes med tryk og hold på spændingsvælgerknappen.

Fremmedspænding Testdioder Testspænding



Short Instructions Insulation tester, Tietzsch Ω Megasafe ISO 1Ex

Before using this insulation tester, user must be instructed and have read the complete instructions for use: DESITEK Publication No. 5297/EN/0207.

1. Self test and CAL-function must be completed before use inside Ex area.
Change of battery is only allowed outside Ex area.
2. Mount test cables safely on the part of installation being tested using the alligator clips. Switch on the tester.
3. If the red extraneous voltage LED is alight, and voltage $>24V$ AC/DC is shown on the display, all test functions will be blocked. Do not remove test cables until circuit is without voltage and the red LED is off.
4. If there is no extraneous voltage test can be started. Always start with 32V test voltage.
5. If test result is $<500k\Omega$ test with higher test voltage than 32V is not allowed, until insulation resistance has been improved and possible errors corrected.
6. If test result is $>500k\Omega$ voltages 100V and 500V can be selected as desired.
7. **IMPORTANT!** When test is done, resistance value stable and registered and test button released, end of discharge must be awaited before removal of test cables. Discharge takes place automatically or can be hastened by pressing and holding the "select test voltage" button.

Extraneous voltage Test LED Test voltage

