

# PV (Solcelle) isolasjonstester med 1500VDC testpenning

For anlegg opptil 1500VDC



HT PV-Isotest er det perfekte instrument hvis du skal idriftsettelse og feilsøke på solcelleanlegg helt opptil 1500VDC, som er standarden på mange nye anlegg.

En vanlig isolasjonstester virker kun på DC kretsen om natten. Så snart solen skinner på panelene, er det spenning på kretsen og en vanlig isolasjonstester kan ikke benyttes. PV-Isotest fungerer også på en streng med DC spenning helt opptil 1500V. PV-Isotest kan i tillegg måle gjennomgang i PE leder med 200mA. Med den unike GFL (Ground fault locator) funksjonen kan man lokalisere den nøyaktige posisjonen til en mulig enkelt feil med lav isolasjon på en streng i solcelleanlegget på grunn av for eksempel vann eller fuktighetsinfiltrasjoner.

Med minne til 999 målinger og den medfølgende programvare, lagres og dokumenteres resultatene på PC.

Høy sikkerhet sikres da instrumentet er KAT III 1500VDC/1000VAC.

Instrumentet leveres klar til bruk med måleledninger, krokodilleklemmer, MC4 til bananplugg, PC kabel, programvare og batterier i kraftig koffert.

## Tekniske Data:

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| App:                       | Nej |
| Kapslingsklasse:           | 40  |
| Display:                   | Ja  |
| Kontinuitetstest:          | Ja  |
| Strømmåling (mA):          | 200 |
| Isolasjonsmotstandsmåling: | Ja  |
| Jordfeilmåling:            | Ja  |

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>I-V kurve:</b>               | Nei               |
| <b>Spenningsmåling, AC (V):</b> | 1000              |
| <b>Spenningsmåling, DC (V):</b> | 1500              |
| <b>Minne:</b>                   | Ja                |
| <b>Kommunikasjon:</b>           | USB               |
| <b>Programvare inkludert:</b>   | Ja                |
| <b>Batteri:</b>                 | 6 stk , AA, Inkl. |
| <b>Vekt (kg):</b>               | 1,2               |
| <b>Dimensjoner HxBxD (mm):</b>  | 235x165x75        |

## Tilbehør

| <b>EAN</b>    | <b>EL.NR</b> | <b>Produkt</b>                  |
|---------------|--------------|---------------------------------|
| 5706445321025 | 8062813      | Solar plugg MC4 hanplugg, 100cm |
| 5706445321032 | 8062812      | Solar plugg MC4 hunplugg, 100cm |