

## 6775277 / Aurinkosähköasennustesteri, 1~ asennukset ja I-V-käyrä 1500V/15A

Mittalaite aurinkosähköjärjestelmien virta – jännitekäyrän (I-V käyrä) määrittämiseen. SOLAR I-Ve mahdollistaa yksivaiheisten (kolmivaiheisten MPP300 lisävarusteen kanssa) aurinkosähköjärjestelmien testaamisen ja I-V käyrän määrittämisen jopa 1500 V:in ja 15 A:in järjestelmissä. Virta jännitekäyrän mittaamiseksi mittalaite vertaa siihen ennalta tallennettujen paneelien tietoja ja mitattuja tuloksia keskenään mahdollistaen välittömän analyysin siitä vastaavtko paneelit niiden valmistajan ilmoittamia arvoja. Virta ja jännite arvot paneeliketjuista mitataan käyttämällä 4 johdin menetelmää, joka mahdollistaa mittajohtimien pidentämisen ilman, että sillä olisi negatiivinen vaikutus mittaustuloksiin. Mittalaite näyttää I-V käyrän laitteen näytöllä jokaisen mittauksen jälkeen ja siitä on nopeaa todeta vastaako paneelin toiminta valmistajan sille ilmoittamia arvoja. Laitetoimitukseen kuuluvat: PT300N PT1000 -anturi kennon lämpötilamittaukseen-SOLAR02 etäyksikkö säteilyvoimakkuudelle/lämpötilalle-KITGSC4 sarja: 4 johtoa + 4 hauenleukaa-KITPVMC3 sarja: 2 MC3-yhtensopivaa liitäntäadapteria-KITPVMC4 sarja: 2 MC4-yhtensopivaa liitäntäadapteria-HT304N mittauskenno säteilymittauksiin-M304 mekaaninen kaltevuusmitta-HT4004N muutinpihti 10 – 100 A-HT4005K muutinpihti jopa 200 A:n vaihtovirrälle-Topview2006 Windows-ohjelmisto + optinen kaapeli/USB kaapeli C2006-VA500 salkku, kovaMitta-alue: 1500 V DC / 10 A – 1000 V DC / 15 ALuokka: CAT III 300 VMitat (mm): 235x165x75Virtalähde: 6x1.5 V AA alkaliparisto



|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Sähkönumero      | 6775277                            |
| ETIM-luokkakoodi | EC000497                           |
| ETIM-luokkanimi  | Sähköasennustesteri (DIN VDE 0100) |
| Tuotesarja       | Aurinkosähkötesterit               |
| Tekninen nimi    | 6775277                            |
| Tuotenumero      | 6007366                            |

### Tekniset tiedot

|                   |            |                        |              |
|-------------------|------------|------------------------|--------------|
| Malli             | Solar I-Ve | Säilytyslämpötila [°C] | -10 - 60     |
| Mitat (lxks) [mm] | 165x235x75 | Ylijänniteluokka       | CAT III 300V |
| Paino (kg)        | 1.2        |                        |              |



Pidätämme oikeuden muutoksiin

Oy Hedtec Ab  
[www.hedengren.com/fi](http://www.hedengren.com/fi)  
 puh. 0207 638 000  
[hedtec@hedtec.fi](mailto:hedtec@hedtec.fi)  
 19.12.2024