

## Aurinkosähköasennustesteri, I-V-käyrä, 1500V/10A and 1000V/15A with Wi-Fillä

Mittalaite aurinkosähköjärjestelmien virta – jännitekäyrän (I-V käyrä) määrittämiseen. I-V500W mahdollistaa yksivaiheisten 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 vastaavatko 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: 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	6775278
ETIM-luokkakoodi	EC000497
ETIM-luokkanimi	Sähköasennustesteri (DIN VDE 0100)
Tuotesarja	Aurinkosähkötesterit

### Tekniset tiedot

Malli	I-V500w	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