

# HT PV CHECKs PRO Solcelleinstallasjonstester

## 1500 V / 40 A



HT PVCHECKs-PRO utmerker seg ved å kunne måle solcelleanlegg opp til 1500 V/40 A, og egner seg dermed spesielt godt til feilsøking samt idriftsettelse av større solcelleanlegg, både enkeltlags og tolags paneler.

Brukergrensesnittet og designet har samme enkle struktur som HT PVCHECKs, og i tillegg til økt måleområde har PVCHECKs-PRO også fått funksjonen GFL (Ground Fault Locator) for feilsøking av lokalisering av isolasjonsfeil, som tidligere var forbeholdt HT PV-ISOTEST.

Med et trykk på en enkelt knapp utfører PVCHECKs-PRO alle nødvendige igangkjøringstester i henhold til IEC 62446-1:

- Kontinuitetstest (200 mA)
- Polaritetstest
- Isolasjonstest
- Tomgangsspenning (Voc) opptil 1500 V
- Kortslutningsstrøm (Isc) opptil 40 A

Målinger kan lagres i internminnet og overføres til en PC via Wi-Fi og USB-kabel eller HTAnalysis-appen via Wi-Fi.

Ved å bruke SOLAR03 fjernkontroll, HT305 referansecelle og PT305 temperaturprobe, kan måleverdier konverteres og sammenlignes med STC-verdiene på dataarket. PVCHECKs-PROs interne minne rommer opptil 60 paneler, som overføres fra PC-programvarens database med 40 000 paneler. Det er også mulig å lage dine egne paneler.

HT PVCHECKs-PRO leveres i koffert klar til bruk inkl. måleledninger.

### Tekniske Data:

App:

Ja

<b>Kapslingsklasse:</b>	40
<b>Display:</b>	Ja
<b>Sikkerhedskategori:</b>	CAT III
<b>Kontinuitetstest:</b>	Ja
<b>Strømmåling (mA):</b>	200
<b>Åpen kretsspenning, Uoc (V):</b>	1500
<b>Kortslutningsstrøm, Isc (A):</b>	40
<b>Isolasjonsmotstandsmåling:</b>	Ja
<b>Jordfeilmåling:</b>	Ja
<b>Solstrålingsmåling:</b>	Referansecelle ikke inkludert
<b>Temperaturmåling:</b>	Temperatursonde ikke inkludert
<b>Fjernkontroll:</b>	Fjernkontroll ikke inkludert
<b>I-V kurve:</b>	Nei
<b>Spenningsmåling, AC (V):</b>	1000
<b>Spenningsmåling, DC (V):</b>	1500
<b>Strømmåling, DC (A):</b>	0
<b>Moduldatabase:</b>	Ja
<b>Spenningskategori (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>Vekt (g):</b>	0
<b>Dimensjoner HxBxD (mm):</b>	225 x 165 x 75

## Tilbehør

<b>EAN</b>	<b>EL.NR</b>	<b>Produkt</b>
8052870674128		HT PT305 Temperaturprobe, PT1000
8052870674456		HT HT305 Referancecelle for solinnstråling
8052870674463		HT Solar03 Remote
8033772792127	8062212	HT Inclinometer M304 for deteksjon av solinnfallsvinkel
8033100184198		Batterilader til 6 batterier, AA/AAA
5706445570188	8024189	Batteri -HR6/LR06/AA 1,2V Oppladbart
5706445110032	8023874	Batteri - 1,5V, LR06