

HT PVCHECKs-ONE PLUS 1000 V/30 A

Solcelleinstallasjonstester inkl. tilbehør



HT PVCHECKs-ONE er en solcellemultifunksjonstester utviklet for igangkjøring og verifisering av solcelleinstallasjoner opp til 1000 V/30 A.

I tillegg til å kunne utføre ett-trykks igangkjøringstester i henhold til IEC/EN 62446, kjennetegnes PVCHECKs-ONE ved GFL (Ground Fault Locator)-funksjonen, som kan feilsøke plasseringen av isolasjonsfeil, og OPT-funksjonen for isolasjonstesting av strenger med optimalisatorer og RSD.

Brukergrensesnittet og designet er enkelt, og det interne minnet lagrer opptil 1000 målinger, som kan overføres til PC via Wi-Fi og USB-kabel.

Ved å bruke de medfølgende tilbehørene – referansecelle og temperaturprobe – kan du registrere omgivelsesparametere, og konvertere og sammenligne målte verdier med solcellepanelets datablads STC-verdier.

PVCHECKs-ONES interne database inneholder opptil 64 paneler, som overføres fra PC-programvarens database med 40 000 paneler; Det er også mulig å lage dine egne paneler.

HT PVCHECKs-ONE leveres i et kabinett klart til bruk, inkludert referansecelle, temperaturprobe, testledninger og alligator-klemme, PC-kommunikasjonskabel, batterier, manual og kalibrerings sertifikat.

Tekniske Data:

Spenningsmåling, AC

Måleområde: 3 V - 1000 V

Sann RMS: Ja

Spenningsmåling, DC

Måleområde: 3 V - 1000 V

Isc/Uoc

Måleområde, strøm: 0.10 A - 30.00 A

Måleområde, spenning: 3.0 V - 1000.0 V

Solinnstrålingsmåling

Måleområde: 0 W/m² - 1400 W/m²

Moduldatabase

Omregning til standardværdi:	STC
Antal moduler:	64
Motstandsmåling	
Måleområde:	0.00 Ω - 1999 Ω
Måleprinsipp:	To ledere
Teststrøm:	200 mA
Display og indikering	
Display:	Digitalt display, bakgrunnsbelyst
Hukommelse	
Internt:	999 Test
Kommunikation	
Kommunikasjon:	USB,Wi-Fi
Programvare	
Programvare:	Windows (inkl.)
Standarder og normer	
Måleegenskaper:	IEC/EN 60891,IEC/EN 61557-2,IEC/EN 61557-4,IEC/EN 62446-1
Instrumentegenskaper:	IEC/EN 61010-1,IEC/EN 61010-2-030,IEC/EN 61010-2-033,IEC/EN 61010-2-034,IEC/EN 61010-031,IEC/EN 61326-1,IEC/EN 61326-2-2
Sikkerhetskategori	
IEC 61010-1 målekategori:	CAT III 1000 V
Batteri	
Batteri:	6 x AA Alkaline (inkl.)
Kapslingsgrad	
IP-kode:	IP40
Dimensjoner	
H x B x D:	235 mm x 165 mm x 75 mm
Vægt	
Nettovekt:	1.2 kg

Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
8052870674463		HT Solar03 Remote
8033772792127	8062212	HT Inclinomater M304 for deteksjon av solinnfallsvinkel
5706445110032	8023874	Batteri - 1,5V, LR06, AA
5706445570188	8024189	Batteri - 1,2V, HR06, AA, oppladbart
8033100184198		Batterilader til 6 batterier, AA/AAA
3665349014858		Prøveledning - PVF2317, sort, MC4F-banan
3665349014865		Prøveledning - PVM2317, rød, MC4M-banan
5706445321360		Måleledning 2314 Silikon 200 cm Sort
5706445321377		Måleledning 2314 Silikon 200 cm Rød
5706445321384		Måleledning 2314 Silikon 200 cm Grøn
5706445321391		Måleledning 2314 Silikon 200 cm Blå
3665349009885		Krokodilleklemme - 5104, Kat III 1500V/Kat IV 1000V, sort
3665349009861		Krokodilleklemme - 5104, Kat III 1500V/Kat IV 1000V, rød
3665349009908		Krokodilleklemme - 5104, Kat III 1500V/Kat IV 1000V, grønn
3665349009878		Krokodilleklemme - 5104, Kat III 1500V/Kat IV 1000V, blå
8052870674487		HT PVCHECKs-PRO PLUS Solcelleinst.tester inkl. tilbehør
8052870674456		HT HT305 Referancecelle for solinnstråling
8052870674128		HT PT305 Temperaturprobe, PT1000
5706445500444	8024232	USB kabel C2006 til HT instrumenter, m Topview download