EAN 5706445500680 / EL-NR 8798339629

Vi sælger vores sidste DEMO sæt - HT Kit Solar Basic komplet solcelleanlægsanalysator

-Mål virkningsgrader og se I-V kurver på solcelleanlæg

Har du ikke brug for at måle 1500V har du her muligheden for at købe det sidste af vores demosæt til en god pris. Sættet kan have mindre brugsspor, men leveres komplet med normal garanti.

HT Kit Solar Basic fra HT Italia, er en komplet solcelleanlægsanalysator, der kan måle virkningsgrader på op til 3 DC strenge og 3 faser AC. HT Kit Solar Basic kan ligeledes måle og vise I-V kurver samt Maximum Power Point (MPP) for et solcelleanlæg.

HT Kit Solar Basic består af Solar I-Vw testeren med referencecelle samt en MPP300 boks som bruges til, at samle værdier, på op til 3 DC strømme og spændinger samt 3 AC strømme og spændinger.

Med HT Kit Solar Basic kan man måle og beregne solcelleanlæggenes virkningsgrad, samt DC/AC inverterens virkningsgrad. Virkningsgraden bruges til at kontrollere og optimere solcelleinstallationen og giver montøren, et billede af anlægseffektiviteten.

HT Kit Solar Basic kan bruges til beregning af tilbagebetalingstiden af anlægget, da det giver informationer om strøm, spænding og effektniveau. med den medfølgende synkroniserede remoteenhed.

Remoteenheden bruges til, at overføre data, fra referancecellen og temperaturmålingerne til HT Kit Solar Basic. Remoteenheden, synkroniseres med HT SOLAR I-Vw, så alle målinger har samme måletidspunkt.

Solar Kit Basic har, udover USB forbindelse, WiFi så data kan overføres trådløst til PC. Desuden kan HT analysis App anvendes på telefon og tablet (Android og iOs), så data kan overføres direkte til gratis lagerplads i HT Cloud. Det betyder at målingerne, straks de er udført i marken, kan åbnes på PC'en hjemme på kontoret, uden at instrumenterne skal hjem og "tømmes". Dét sparer tid.

HT Kit Solar Basic opfylder IEC 61010-1 Kat IV 300V, Kat III 1000V og leveres komplet i taske, med 3 stk. HT4004P 0-10/0-100A AC/DC strømtænger, 3 stk. HT4005K 0-200A AC strømtænger, prøveledninger samt krokodillenæb, SOLAR-

02 remote enhed samt reference celle, 2 stk. temperaturprober, strømforsyning, MPP300 adapter, software, USB kabel samt manual.

Tekniske Data:

Display:	Grafisk, belyst LCD, 128x128 pixels
Som solcelleanalysator:	
Spændings AC:	50-265V
Strøm AC:	0,05-1.000A(afhængig af stømtang)
Spænding DC:	15-999,9V
Strøm DC:	0,05-3.000A(afhængig af strømtang)
Temperatur:	-20 til 100°C
Som I-V kurve tester:	
Effekt:	50-9.999W
Spænding DC:	5-999,9V
Nøjagtighed:	± 1% + 2 digit
Strøm DC:	0,1-15A
Nøjagtighed:	± 1% + 2 digit
Temperatur:	-20 til 100°C
Batteri:	6xLR6
Mål:	235x165x75 mm
Vægt:	1,2 kg
MPP300 adapter:	
Mål:	300x265x140 mm
Vægt:	1,2 kg

Tilbehør

EAN	EL-NR	Produkt
5706445321025	6398611066	Solar stik MC4 hanstik, 100cm
5706445321032	6398611079	Solar stik MC4 hunstik, 100cm
5703534219126	8798339603	Bæretaske for Combi 419/420/425/MacroG3 (SP-0400)
5703317459497	6398614351	Sikkerhedsbananstik - 1076, sort
5703317459503	6398614364	Sikkerhedsbananstik - 1076, rød
5703317459510	6398614377	Sikkerhedsbananstik - 1076, blå
5703317459527	6398614380	Sikkerhedsbananstik - 1076, gul
5703317459534	6398614432	Fleksibelt krokodillenæb - 6007, sort
5703317459541	6398614445	Fleksibelt krokodillenæb - 6007, rødt
5703317459855	6398613077	Prøveledning - 2711, rød, 50cm
5703317459862	6398613080	Prøveledning - 2711, sort, 50cm
5703317459879	6398613093	Prøveledning - 2711, blå, 50cm
5703317459886	6398613103	Prøveledning - 2711, gul, 50cm
5703317459893	6398613116	Prøveledning - 2711, grøn, 50cm
5703317460165	6398611383	Fleksibel gribeklo - 6005, rød
5703317460172	6398611396	Fleksibel gribeklo - 6005, sort
5706445320592	6398615428	Magnettestprobe MgP Ø6,6mm (sort)
5706445320929	6398614021	Sikringsholder med han/hun bananstik 5704 Sort
5706445321193	6398614393	Sikkerhedsbananstik - 1076, grøn
5706445321216	6398613718	Kraftig J krokodillenæb/gribeklemme Rød 6001
5706445321223	6398613721	Kraftig J krokodillenæb/gribeklemme Sort 6001
5706445480517	6398915283	Kraftig F krokodillenæb/gribeklemme, Rød