

HT I-V 500w solcelle kurvetester

Verificering og fejlfinding, 1500V, 15A



Ny kurvetester fra HT, som tester helt op til 1500V DC på nye PV anlæg.

HT I-V 500w solcelle kurvetester, bruges til at verificere om en solcelle, eller en streng af solceller, lever op til tekniske data og specifikationer. I-V kurven som måles på stedet, sammenlignes med producentens I-V kurve specifikationer, som indtastes i instrumentet. HT I-V 500w har hukommelse til 30 forskellige I-V karakteristikker for solceller, som kan oprettes hurtigt via PC eller ved direkte indtastning på instrumentet. I-V kurvene vises grafisk i displayet.

HT I-V solcelle kurvetester måler indstrålet energi, omgivelsestemperatur, celledetemperatur samt op til 1.500V DC og 15A DC. Ud fra målte parametre, giver instrumentet med det samme svar på om panel eller streng overholder specifikationer.

I-V 500w har, udover USB forbindelse, WiFi så data kan overføres trådløst til PC.

HT I-V 500w opfylder IEC 61010-1 KATII 1000V, KATIII 300V og leveres komplet i taske med 4 x 2 meter prøveledninger samt krokodillenæb, batteri, HT304 reference celle til indstrålet effekt, certifikat til I-V 500 samt HT304, M304 mekanisk solindstrålings vinkel, software, USB kabel samt manual.

Tekniske Data:

App:	Ja
Display :	Ja
Tomgangsspænding, Uoc (V):	1500
Kortslutningsstrøm, Isc (A):	15
Jordfejlsmåling :	Nej
Solindstrålingsmåling:	Referencecelle medfølger
Temperaturmåling:	Temperaturprobe medfølger ikke

Remote:	Remote medfølger ikke
I-V-kurve:	Ja
Spændingsmåling, DC (V) :	1500
Strømmåling, DC (A):	15
Moduldatabase :	Ja
Virkningsgrad:	DC
Hukommelse:	Ja
Kommunikation:	USB
Software inkluderet :	Ja
App Type:	Gratis download
Batteri:	6 stk, AA, Inkl.
Vægt (kg):	1,2
Dimensioner HxBxD (mm):	235x166x75

Tilbehør

EAN	EL-NR	Produkt
5706445321025	6398611066	Solar stik MC4 hanstik, 100cm
5706445321032	6398611079	Solar stik MC4 hunstik, 100cm
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
8033772792127	8798340618	HT Inclinomater indstrålingsvinkel for solpanelmåling M304