

HT I-V 400 - Solcelle kurvetester

- Til verifisering av solceller



HT I-V 400 solcelle kurvetester er et instrument som benyttes til å verifisere om en solcelle eller en streng av solceller tilfredsstillers spesifikasjonene til solcelleprodusentens tekniske data og krav. I-V kurven som måles på stedet, sammenlignes med produsentens I-V kurve spesifikasjoner, som er lagt inn i testerens. HT I-V 400 har minne til 30 forskjellige I-V karakteristikk for solceller, minnet kan oppdateres enten via PC eller ved direkte inntastning på instrumentet. IV kurvene vises grafisk i displayet.

HT I-V solcelle kurvetester måler følgende parameter. Solens strålingsenergi, omgivelsestemperatur, solcelletemperatur og opptil 1000V DC og 10A DC. Ut ifra de målte parameter, kan instrumentet umiddelbart si om den gjeldende solcellen tilfredsstillers kravene eller ikke.

HT I-V 400 tilfredsstillers IEC 61010-1 KAT II 1000V, KAT III 300V og leveres komplett i veske med 4 x 2 meter måleledninger, krokodilleklemmer, batteri, temperaturprober, HT304 referanse celle til strålingsenergi, sertifikat til I-V 400, HT304, M304 mekanisk tilt meter, programvare, USB kabel og brukerveiledning.

Tekniske Data:

Display :	Grafisk, TFT, belyst VGA, 320x240 pixels
Effekt :	50-9.999kW
Nøyaktighet :	±1% +6 digit
Spenning :	5-1000V DC
Nøyaktighet :	±1% +2 digit
Strøm :	0,1-10A DC
Nøyaktighet :	±1% +6 digit
Temperatur :	-20-100°C
Nøyaktighet :	±1% +1°C
Batteri :	6 x 1,5V LR06

Mål : 235x165x75 mm
Vekt : 1,2 kg

Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
5703317459497	8022884	Sikkerhets Bananplugg Type 1076 Sort
5703317459503	8022885	Sikkerhets Bananplugg Type 1076 Rød
5703317459510	8022886	Sikkerhets Bananplugg Type 1076 Blå
5703317459527	8022887	Sikkerhets Bananplugg Type 1076 Gul
5703317459534	8022882	Fleksibel Krokodille Klemme Sort
5703317459541	8022883	Fleksibel Krokodille Klemme Rød
5703317459855	8022846	Måleledning 2711 Silikon 50 cm Rød
5703317459862	8022847	Måleledning 2711 Silikon 50 cm Sort
5703317459879	8022848	Måleledning 2711 Silikon 50 cm Blå
5703317459886	8022849	Måleledning 2711 Silikon 50 cm Gul
5703317459893	8022850	Måleledning 2711 Silikon 50 cm Grøn
5703317460165	8023854	Fleksibel gripeklo - 6005, rød
5703317460172	8023855	Fleksibel gripeklo - 6005, sort
5706445320592	8024472	Magnetestprobe 606 , Ø6,6mm
5706445320929	8062092	1 stk. Sikringsholder 4mm han-hun
5706445321025	8062813	Solar plugg MC4 hanplugg, 100cm
5706445321032	8062812	Solar plugg MC4 hunhunplugg, 100cm
5706445480517	8022870	F-Gripeklemme, Vinkel