

CA FTV200 I-V kurvetester

Kontroller og verificere solceller

EAN 5706445292400 / EL-NR 6398903062

Statussalg - gælder kun så længe lager haves

Med CA FTV200 I-V kurvetester kan du nemt og hurtigt kontrollere og verificere om solceller overholder producenternes egne specifikationer inden de tages i brug. Du kan lave periodisk kontrol samt hurtig fejlfinding efter defekte solceller. CA FTV200 I-V er udstyret med en 4,3" farve Touch skærm med tastaturfunktion. Tastaturet er placeret i displayet, hvilket giver nem korrigering af indtastet værdier.

Med CA FTV200 I-V vises fabrikantens standardkurve (STC). Standardkurven holdes op i mod den målte kurve. Derved får du resultatet med det samme. Resultatet viser om målingen er enkelt modul eller en hel streng af solceller og om de er positive eller negative. Efterfølgende kan du foretage yderligere analyse af måleresultatet ved hjælp af zoomfunktionen.

CA FTV200 I-V kurvetester måler temperatur med en PT100 føler og solindstråling med et ægte pyranometer. PT100 føleren og pyranometeret kan forbindes direkte til instrumentet. Som option kan der tilkøbes et Bluetooth sæt og remoteenhed, til brug ved store anlæg. Derved kan man foretage on-line målinger uanset størrelse. Hukommelsen på 80MB kan indeholde op til 10.000 tests.

CA FTV200 I-V er forsynet med USB 2.0 kommunikationsport for PC, eller ekstra hukommelse via USB hukommelsesstik.

CA FTV200 I-V leveres med 3 m testledninger R/N med MC4 konektor, stylus pen til skærmen, pyranometer med 5m kabel og PT100 føler med 3m kabel, software og manual.



Tekniske Data:

Display:	4,3 farve touch skærm
Pyranometer:	0-2.000 W/m ²
Nøjagtighed:	< 3%
Omg. temp:	-20 til +100 °C
Nøjagtighed:	< 2% ± 1 °C
DC Spænding:	10 til 1000 V
DC Strøm:	0,1 til 10A
Effekt I-V måling:	10W til 10 kW
Serie modstand I-V måling:	0,1 Ω to 100 Ω
Kommunikation:	USB 2.0
Intern hukommelse:	80 MB
Batteri:	Li-Ion 16V 4.5 Ah
Driftid:	8 timer
Drifttemp.:	-5 til +40 °C
Ekstern forsyning:	230VAC
Kapsling:	IP54 (lukket)
Mål:	270x250x130 mm
Vægt:	2,5Kg

Tilbehør

EAN	EL-NR	Produkt
5706445292424	6398903088	CA FTV200 I-V Bluetooth sæt
5706445292141	6398902788	CA FTV100 Remote enhed

