



PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

DISPLAY	LCD GRAFICO A COLORI RETROILLUMINATO TOUCH-SCREEN 4,3" RISOLUZIONE 480 x 272 - LUMINOSITA' 500 cd/m ² - CONTRASTO 400:1			
MISURE	METODO	PORTATA	PRECISIONE	RISOLUZIONE
RADIAZIONE SOLARE	PIRANOMETRO A TERMOPILA	0 ÷ 2000W/m ²	< 3%	1 W/m ²
TEMP. AMBIENTE	SONDA Pt100	-20 ÷ +100°C	< 2% ±1°C	0,1°C
TEMP. PANNELLI	SONDA Pt100	-20 ÷ +100°C	< 2% ±1°C	0,1°C
TENSIONE	VOLTMETRO DC	10 ÷ 1000V	±1%	0,1V
CORRENTE	AMPEROMETRO DC	0,1 ÷ 10A	±1%	0,01A
POTENZA	MISURA I-V	10W ÷ 10kW	±1%	0,1W
RESISTENZA SERIE	AUTO / MANUALE	0 ÷ 100 Ω	±2%	0,01 Ω
GRAFICO I-V	CURVA I-V DEL PANNELLO O DELLA STRINGA DI PANNELLI			
GRAFICO MPP	CURVA DELLA POTENZA CON MARKER SUL PUNTO "MPP"			
DATA LOGGER	CAPACITA' MEMORIA INTERNA 80MB PER UN TOTALE DI CIRCA 10.000 SCHEDE E POSSIBILITA' DI UTILIZZO DI MEMORIE ESTERNE "USB"			
COMUNICAZIONE	USB 2.0			
ALIMENTAZIONE INTERNA	PACCO BATTERIE Li-Ion 16V 4,5Ah			
ALIMENTAZIONE RETE	ALIMENTATORE ESTERNO 230Vac 50Hz - USCITA 16V 3,8 A _{dc}			
TEMPERATURA OPERATIVA	-5°C ÷ +40°C			
SICUREZZA ELETTRICA	EN 61010-1, Cat. II - 1.000V / Cat. III - 600V			
PROTEZIONE	CONTENITORE DA CANTIERE			
DIMENSIONI / PESO	270 x 250 x 130 mm - 2,5 Kg.			