



PV150

*Ricerca Guasti e Manutenzione
degli impianti Fotovoltaici*

Isolamento PV

Test delle Stringhe

Corrente di Cortocircuito (Isc) e Tensione a Vuoto (Voc)

Continuità 200mA

Funzione AUTO

Test in sequenza Rpe-ISO-Voc-Isc

Certificato di Calibrazione

Test di Isolamento	250-500-1000V DC
Range Isolamento	0.05MΩ ÷ 199MΩ
Continuità con 200mA	0,05Ω ÷ 199Ω
Corrente di Cortocircuito	15A
Tensione a Vuoto	1000V
Corrente AC (con Pinza)	0,1÷40A
Corrente DC (con Pinza)	0,1÷40A
Potenza DC	40KW
Memoria/Connessione USB	•
Connessione Wireless a SS200R	•
Norme	IEC62446 e IEC/EN61557-2





PV150

Include: PV150 - Solarimetro SS200R - Pinza Solar - 2xMC4 connettori - 2xPuntali e 2xCoccodrilli (MC4) - 2xPuntali e 2xCoccodrilli 4mm - Supporto per Solarimetro - Borsa - Software -Certificato di Calibrazione

Solarimetro SS200R

Irraggiamento fino a 1250W/m

Temperatura -30÷125°C

Inclinometro 0÷90°

Compasso 0÷360°

Memoria Interna

Solar AC/DC

Corrente AC 40A

Corrente DC 40A

Funzione Zero DC



Specifiche elettriche PV150

Misurazione della tensione a circuito aperto (terminali fotovoltaici)

Display Range	0.0 – 1000VDCVDC
Campo di misura	5.0 – 1000VDCVDC
Risoluzione	0.1VDC
Accuratezza	$\pm (0,5\% + 2 \text{ cifre})$

Misurazione della corrente di cortocircuito

Display Range	0.00 – 15.00A DC
Campo di misura	0.50 – 15.00A DC
Potenza massima	10kW
Risoluzione	0.01 A DC
Accuratezza	$\pm(1\% + 2 \text{ cifre})$

Continuità

Tensione di prova a circuito aperto	>4V
Corrente di prova in 2Ω	>200mA
Display Range	0,00 Ω - 199 Ω
Campo di misura (EN 61557-4)	0,05 Ω – 199 Ω
Risoluzione	0,01 Ω massimo
Accuratezza	$\pm(2\% + 2 \text{ cifre})$
Numero di test ripetuti secondo IEC61557-4	Circa 4000

Resistenza all'isolamento

Specifica della tensione di prova	-0% +20% (circuito aperto)
Tensione di prova @ 1mA	>1mA in $U_N \times (1000\Omega/V)$
Cortocircuito della corrente di prova	<2mA
Display Range	0,05M Ω - 199M Ω
Campo di misura (EN 61557-2)	0,20 M Ω – 199 M Ω
Risoluzione	0.01M massimo
Accuratezza	0.05M Ω – 100M $\Omega \pm(5\% + 5 \text{ cifre})$ 101M Ω – 199M $\Omega \pm(10\% + 5 \text{ cifre})$
Numero di test ripetuti secondo IEC61557-2	Circa 3000

Misurazione della tensione Rpe (terminali da 4 mm)

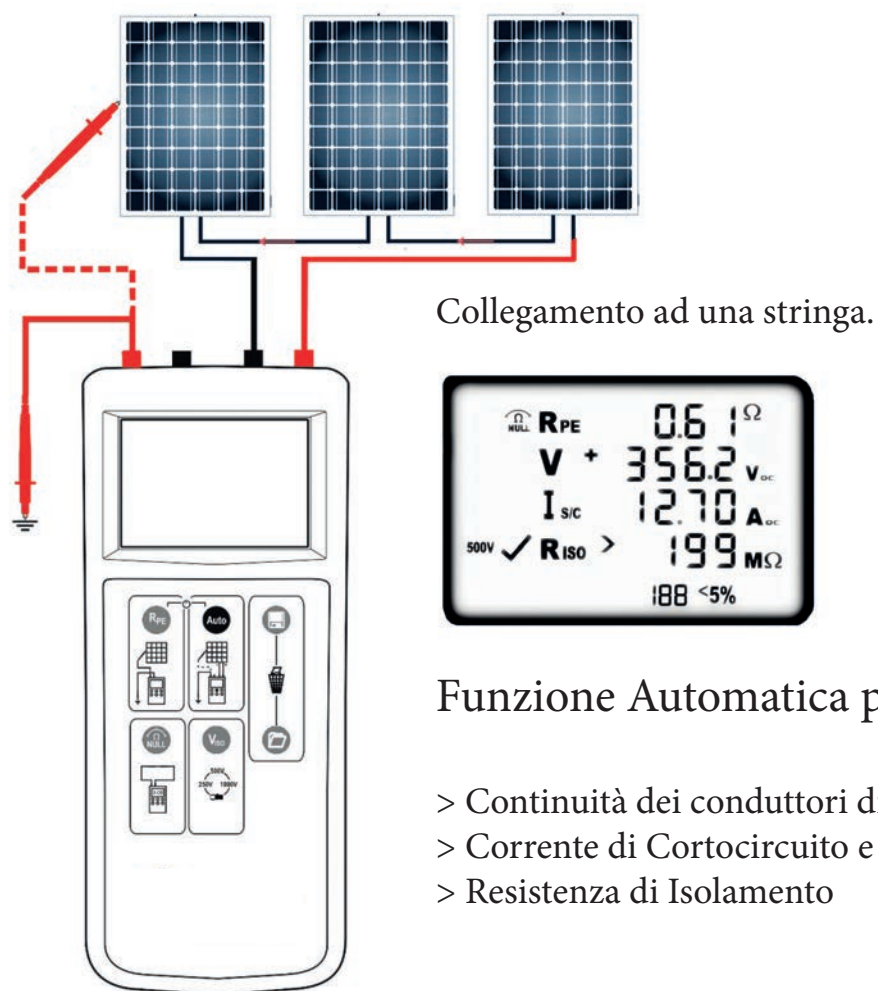
Display Range	30V – 440V
Campo di misurazione della tensione	30V – 440V DC 30V – 440V AC 50-60Hz
Risoluzione	1V
Accuratezza	$\pm (5\% + 2 \text{ cifre})$

Corrente di funzionamento (tramite Pinza di corrente AC / DC)

Display Range	0,1 A - 40,0 A
Campo di misura attuale	0,1 A – 40,0A DC 0.1A – 40.0 50-60HzA AC
Risoluzione	0,1 A
Accuratezza	$\pm (5\% + 2 \text{ cifre})$

Alimentazione DC (tramite morsetto di corrente)

Display Range	0.00kW – 40kW
Campo di misura	0,50kW – 40kW
Risoluzione	0,01kW
Accuratezza	$\pm(5\% + 5 \text{ cifre})$





Via Vittori 57 48018 Faenza (RA) Italy

Tel 0546 623002

Fax 0546 623691

info@uniks.it

P.IVA 02627000397

www.uniks.it