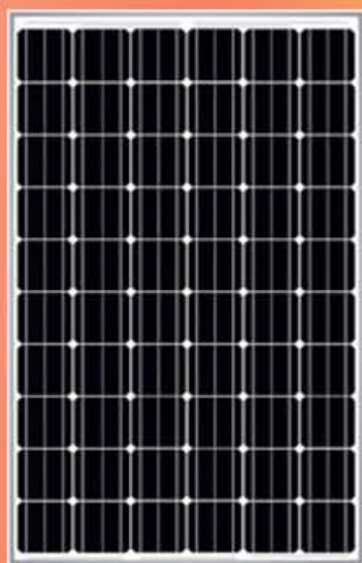




Forniture per Fotovoltaico

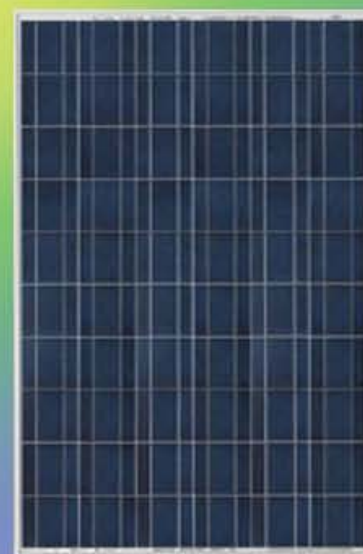
PV Wholesale Supply



 **SOLARWATT**



sunways
Photovoltaic Technology




Sun-Earth

www.test.it

Test Energia: L'Azienda

Test Energia deriva da TEST Srl attiva dal 1996 a tutt'oggi nel settore degli strumenti di misura per l'elettronica. Muove i primi passi nel settore delle energie alternative nell'anno 2003 con la progettazione dei primi impianti fotovoltaici del tipo stand-alone per la ricarica di batterie e con l'installazione dell'impianto fotovoltaico riconosciuto dal Gse S.p.a. con il numero 2 (il numero 1 non è mai stato installato) del Conto Energia 2005. Test Energia, di pari passo con lo sviluppo del settore delle energie alternative in Italia di questi ultimi anni, intraprende la strada della fornitura di prodotti e componenti per impianti da energie alternative. Lo studio dell'offerta a livello internazionale indirizza l'azienda verso i marchi principali presenti nel

mercato mondiale fino alla conquista di rapporti commerciali privilegiati con le principali Ditte Produttrici di pannelli fotovoltaici, inverter e componentistica varia. Nel panorama italiano Test Energia si pone oggi tra i primari rivenditori diretti, offrendo ai suoi clienti servizi e consulenze altamente professionali. Grazie al rapporto commerciale instaurato con la Casa Madre e alla presenza di uno studio interno di progettazione, costituito da professionisti dediti al customer care, è in grado di offrire una garanzia diretta del prodotto e la soluzione tecnica più adatta alle richieste degli installatori. Test Energia opera anche, nel territorio della propria regione, nella progettazione e installazione di impianti per energie alternative.

Distributore per l'Italia della Solarwatt:

Made in Germany

SOLARWATT AG sviluppa metodologie tecniche per ottenere, trasformare e utilizzare l'energia solare, in particolare l'energia fotovoltaica, al fine di contribuire a formare una società capace di affrontare il futuro. Da quando è stata fondata, SOLARWATT AG è un'azienda in continua crescita. Il nome SOLARWATT è sinonimo di qualità, innovazione ed affidabilità.

SOLARWATT, con l'affiliata SOLARWATT Cells GmbH, è il più esperto e completo produttore tedesco di moduli solari con la più grande tradizione nel settore. Un'esperienza di oltre 40 anni nella produzione e nello sviluppo di celle solari per il settore astronautico e terrestre rendono uniche le proprie celle in quanto a prestazioni ed estetica.

Grazie a una combinazione di selezionati fornitori di materiali e a 15 anni di esperienza nella produzione di moduli solari, a Dresda vengono realizzati moduli ad alte prestazioni di diverse classi di potenza.

SOLARWATT possiede il più ampio assortimento tra i produttori tedeschi di pannelli. Vengono realizzati moduli standard e speciali per le più svariate applicazioni - dal piccolo modulo da 2 Wp di potenza fino al più grande da 330 Wp, dai moduli standard con o senza cornice a quelli semitrasparenti per applicazioni architettoniche.

I prodotti OEM rappresentano una percentuale elevata della produzione totale: espressione della fiducia che i clienti ripongono nella qualità SOLARWATT.



www.test.it

PRODOTTI:

TEST ENERGIA distribuisce prodotti per l'installazione e il collaudo degli impianti fotovoltaici: pannelli fotovoltaici, inverter, strutture di sostegno, quadri di campo e strumenti per la verifica tecnico funzionale dell'impianto fotovoltaico.

Pannelli



SOLARWATT:

Made in Germany

- SOLARWATT P210-60 GET AK: Poly, potenza da 210-215-220-225-230-235-240 Watt
- SOLARWATT M220-60 GET AK: Mono, potenza da 215-220-225-230-235-240 Watt



SUNWAYS:

Made in Germany

- SUNWAYS SM210U: Poly, potenza da 220-230-240 Watt
- SUNWAYS SM215M: Mono, potenza da 230-240 Watt
- SUNWAYS SM235U: Poly, potenza da 220-230-240 Watt



NINGBO SOLAR SUN-EARTH:

Made in China

- SUN-EARTH TPB156x156-72-P: Poly, potenza da 230 Watt
- SUN-EARTH TDB125x125-72-P: Mono, potenza da 240 Watt

Forniamo ulteriori marche di moduli standard in cristallino e di moduli in amorfo

Inverter

- | | |
|------------------------|------------|
| - POWER-ONE | - FRONIUS |
| - ELETTRONICA SANTERNO | - SOLARMAX |
| - SMA | - SUNWAYS |

Forniamo anche inverter centralizzati per impianti superiori a 50 Kwatt



SOLARC
Innovative Solarprodukte GmbH



www.test.it

Mac Solar

Distributore Ufficiale
per l'Italia



Strumento professionale per misurare la potenza e per la manutenzione degli impianti fotovoltaici. Precisione della misura migliore inferiore al 3%.

SLM0180c-E:

La versione semplice comprende:

- Un sensore per la misurazione delle radiazioni globali
- Un sensore per la misurazione della temperatura
- Display e unità di comando

SLM0180c-2:

La versione completa comprende:

- Un sensore per la misurazione delle radiazioni globali
- Un sensore per la misurazione della temperatura
- Display e unità di comando
- Datalogger e pacchetto interfaccia e software "MacView 1.0"

	Ptot	Temperatura
Unità di misura	W/m ²	°C
Range di misura	0.....1.500	-40.....+85
Risoluzione	1	0,1

Max. Variation Ptot: < 3% ± 1 digit in range 50 ... 1.000 W/m² (AM 1,5 / radiation in normal axis (*2), T= 0 ... +50 °C)

HT Italia

Solar300N:
strumento per
verifiche su impianti
fotovoltaici



Strumento che consente l'esecuzione di tutte le prove previste per la verifica dell'efficienza di impianti fotovoltaici monofase e trifase ed effettuare il collaudo secondo i requisiti previsti dal D.M. 19/02/2007.

- SOLAR02: unità remota per misura irraggiamento e temperatura
- Set di 5 cavi + coccodrilli
- 3 pinze amperometriche AC 5-100A/1V, diametro cavo 20mm
- HT304: cella di riferimento per misura di irraggiamento
- Sonda per misura temperatura pannelli/ambiente
- Pennino per "touch-screen"
- Alimentatore DC/AC caricabatteria
- Batteria ricaricabile Li-Ion

- TOPVIEW2007: Windows software + cavo USB C2007
- Valigia per trasporto strumento ed accessori
- Certificato di calibrazione ISO9000



SOLAR02



HT304



**CHAUVIN®
ARNOUX**
CHAUVIN ARNOUX GROUP

www.test.it

Chauvin Arnoux GREEN TEST FTV100: verificatore per impianti fotovoltaici



Strumento di misura progettato per soddisfare tutte le esigenze del tecnico durante le fasi dell'installazione, collaudo, certificazione e manutenzione degli impianti fotovoltaici.

- Contenitore da cantiere IP67 (aperto IP54)
- Monitor LCD a colori da 5.7"
- Misura dei parametri atmosferici e calcolo della potenza teorica disponibile
- Misura di tensione (1000Vdc), corrente (200Adc "1400Adc in opzione") e potenza erogata dei pannelli fotovoltaici
- Misura di tensione (600Vac), corrente (200Aac "3000Aac in opzione") e potenza all'uscita dell'inverter (DC/AC)
- Calcolo automatico del rendimento dei pannelli fotovoltaici e del rendimento dell'inverter DC/AC con visualizzazione dei valori ed evidenza dell'esito del test
- Acquisizione delle misure atmosferiche, dei pannelli fotovoltaici e le misure dell'inverter contemporaneamente o in due fasi separate
- Stampa del risultato dei test dell'impianto tramite software
- Memoria completa di anagrafica cliente, caratteristiche dell'impianto ed esito dei test
- Alimentazione accumulatori Li-Ion 4,5Ah (autonomia 8h) + adattatore da rete
- Interfacce RS232 ed USB 2.0 per la gestione dei dati tramite PC
- Sicurezza elettrica EN61010-1, Cat.IV 600V, Cat.III 1000V

Chauvin Arnoux CA6116: certificatore installazioni elettriche e potenza



Strumento di verifica delle installazioni elettriche secondo la norma EN61557, D.M. del 22/01/08 (ex Legge 46/90)

- Ampio schermo grafico retroilluminato
- Misura di continuità, isolamento (1000Vdc), resistenza di terra (loop e picchetti), impedenza anello di guasto, interruttori differenziali, potenza & armoniche
- Adatto ad ogni tipo d'impianto (abitazione/industria/terziario) per tutti i regimi di neutro (TT, TN, IT)
- Memorizzazione personalizzata dei risultati di misura
- Eccellente stabilità delle misure anche in ambiente industriale disturbato
- Alimentazione accumulatori (autonomia 8h) + adattatore da rete
- Interfaccia USB per la gestione dei dati tramite PC
- Sicurezza elettrica EN61010-1, Cat.III 600V



www.test.it

SERVIZI

La nostra azienda offre i seguenti servizi e un supporto a 360°:

- Preventivo immediato
- Contatto diretto
- Garanzie di conformità dei prodotti
- Cura del cliente (*Customer Care*)
- Consulenza tecnica
- Materiale in pronta consegna
- Corsi di formazione mirati per installatori e progettisti

Il tuo rivenditore a portata di CLICK:

Sito web: www.test.it

Email: acquisti@testenergia.it

Iscrivetevi alla nostra mailing list per ricevere periodicamente news e il listino aggiornato dei prodotti.

Sede attuale:

Strada delle Macchie 1/A, 06053 Deruta (PG)

Tel: 075/8788003 Fax: 075/8788013

Sede nuova:

Strada Battifoglia Z.I., S. Andrea delle Fratte (PG)

Tel: 075/8788003 Fax: 075/8788013

Partner commerciali:

