

ASITA SOLAR

*Una selezione imperdibile
di strumenti
per lo specialista del Fotovoltaico*

asita

TECNOLOGIE DI MISURA



NUMERO 1 | EDIZIONE SPECIALE OTTOBRE 2018 - MARZO 2019

AS5200F

Sistema per le verifiche in campo sui relè di interfaccia SPI installati su impianti fotovoltaici (Utenti Attivi) in Media Tensione e Bassa Tensione

Esegue le prove richieste dalle normative CEI 0-16 :2014-09, CEI 0-16 ; V2 :2016-07, CEI 0-21 :2016-07, CEI 0-21 ;V1 :2017-07.



- ▶ Facile da utilizzare: il pc è una interfaccia semplice e intuitiva.
- ▶ Lavora per te: basta impostare i rapporti di TA e TV ed il software calcola in automatico i valori di prova
- ▶ Facile da interpretare: grafici e risultati sono immediatamente comprensibili
- ▶ Personalizza con rapidità: con pochi click puoi creare configurazioni di prova personalizzate
- ▶ Storico sempre disponibile: la memoria del PC può contenere innumerevoli prove

AS5200F
€ 6.120,00



CM4371

Analizzatore a pinza T-RMS multifunzione AC/DC, per correnti fino a 600A

Soluzione ideale per controllare velocemente i parametri (corrente, tensione, e potenza) delle stringhe fotovoltaiche.



- ▶ Misura segnali in alternata AC, in continua DC e sovrapposti AC+DC
- ▶ Portate di tensione fino a 1000VAC e 1700VDC
- ▶ Elaborazione in Vero Valore Efficace (T-RMS) con banda passante fino a 1000Hz
- ▶ Elevate caratteristiche di sicurezza: CAT IV 600V; CAT III 1000V
- ▶ Display retro-illuminato ad alta leggibilità a 6000 conteggi con doppia indicazione
- ▶ Adatta a condizioni climatiche estreme da -25°C a 65°C
- ▶ Elevato grado di protezione IP54 (involucro) e IP51 (toroide)

CM4371
€ 488,88

AS500CIV

Analizzatore della curva caratteristica I-V dei pannelli fotovoltaici

AS500CIV consente la rilevazione in campo della curva caratteristica corrente tensione e principali parametri elettrici della sezione in DC di una stringa di pannelli fotovoltaici o di un singolo pannello, fino ad un massimo di 1000V e 10A.



- ▶ Misura a 4 terminali con elevata precisione e stabilità di misura
- ▶ Misuratore di irraggiamento e temperatura retro-pannelli con trasmissione wireless
- ▶ Memoria interna per la registrazione di 100 test completi ed interfaccia USB
- ▶ Database interno aggiornabile contenente i dati di oltre 5000 pannelli fotovoltaici
- ▶ Display touch screen a colori
- ▶ Creazione immediata di Report di prova in formato HTML e RTF

AS500CIV
€ 3.000,00



FT4310

Tester per la prova dei diodi di bypass dei pannelli fotovoltaici

Identifica istantaneamente i diodi di bypass danneggiati, alla luce del sole e senza oscurare i pannelli.



- ▶ Identifica rapidamente i diodi di bypass in corto circuito o in stato "aperto" misurando la tensione a vuoto VOC, la corrente di corto-circuito ISC e la resistenza del percorso di bypass RBPR
- ▶ Idoneo per stringhe con tensione fino a 1000Vdc e corrente massima 12A
- ▶ Adatto a condizioni climatiche estreme da -20°C a 65°C
- ▶ Struttura palmare e leggera con alimentazione a batterie alcaline LR6
- ▶ Display retro-illuminato ad alta leggibilità
- ▶ Grado di protezione IP40 (involucro)
- ▶ Interfaccia Bluetooth per connessione a APP Gennect Cross



FT4310
€ 3.449,88

IR4053/10

Misuratore della resistenza di isolamento di pannelli e stringhe

Può essere utilizzato per misurare la resistenza di isolamento dei pannelli/stringhe fotovoltaiche in presenza di tensione.



- ▶ Misura della resistenza di isolamento delle stringhe con tensione di prova 500/1000VDC, come definito dal capitolo 5.4.7 della norma CEI EN 62446 con METODO 1: "Due prove, una prova tra il polo positivo e la terra ed una seconda prova tra il polo negativo e la terra"
- ▶ Funzione di voltmetro per misurare tensioni DC fino a 1000V
- ▶ Funzione comparatore con esito PASS o FAIL che velocizza le procedure di prova
- ▶ Misura della resistenza di isolamento "convenzionale" per impianti AC, con 5 tensioni di prova programmabili: 50/125/250/500/1000V

IR4053/10

€ 493,50



MYeBOX 1500

Analizzatore della qualità di rete per misurare e registrare tutti i parametri elettrici, di qualità di rete e transistori a valle dell'inverter fotovoltaico

Accesso totale alle informazioni, in connessione wi-fi diretta al dispositivo mobile smartphone o tablet tramite APP, oppure collegandosi su Cloud.



- ▶ Registrazione ed analisi dei parametri elettrici in uscita dall'impianto
- ▶ Registrazione cadenzata nel tempo della produzione energetica rinnovabile
- ▶ Valutazione della qualità della tensione di rete volta a identificare eventuali alterazioni che potrebbero resettare o bloccare la produzione dell'inverter
- ▶ Quantificazione del contributo armonico immesso in rete dall'inverter fotovoltaico



TABLET IN OMAGGIO

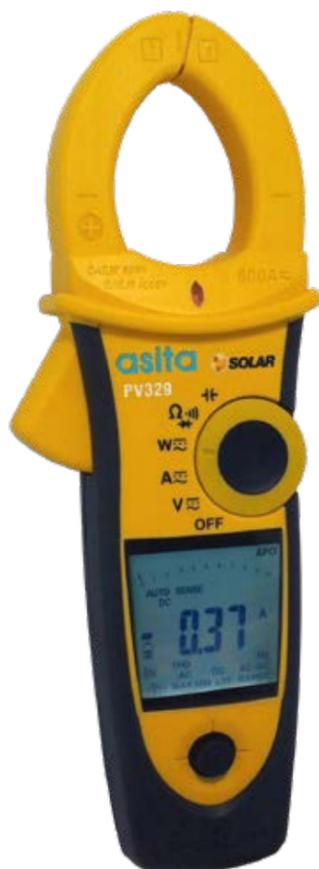
MYEBOX1500/KT

€ 2.988,00

PV329

Wattmetro AC/DC multifunzione a pinza per le attività di controllo e manutenzione di impianti fotovoltaici

Ideale per svolgere misure istantanee di potenza ed armoniche, su sistemi in DC e in AC, per l'esecuzione di diagnosi energetiche e controlli funzionali.



- ▶ Misura di Potenza AC/DC fino a 600kW
- ▶ Tensione e Corrente AC, DC e AC+DC in T-RMS con riconoscimento automatico AC/DC
- ▶ Fattore di Potenza PF induttivo e capacitivo
- ▶ Analisi della Distorsione Armonica Totale THD% e delle singole componenti armoniche fino al 25° ordine
- ▶ Rilevazione della Corrente di Spunto con tempo di integrazione 100msec
- ▶ Categoria di misura CAT IV – 600V
- ▶ In dotazione i cavi di prova per la misura diretta sotto inverter, con connettore solare MC4

PV329

€ 523,74

DT4254

Multimetro professionale ad alte prestazioni

Tensione di lavoro fino a 1700VDC; incorpora inoltre il sistema di rivelazione di presenza tensione senza contatto metallico.



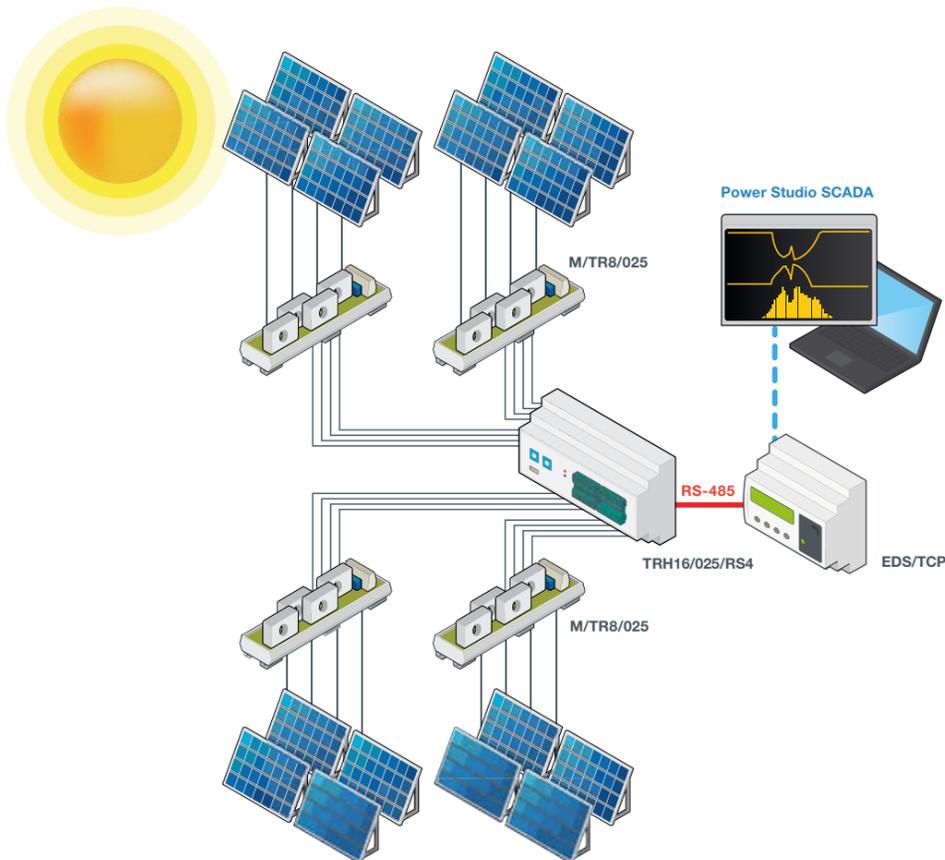
- ▶ Misura in Vero Valore Efficace TRMS di tensione DC fino a 1700V e tensione AC fino a 1000V
- ▶ Display retro-illuminato ad alta leggibilità a doppia indicazione tensione-frequenza
- ▶ Funzione AUTO HOLD: rileva e stabilizza la misura in soli 0.6 sec.
- ▶ Funzione di filtro dedicata alla misura al secondario dell'inverter
- ▶ Registrazione dei valori MIN - MAX - AVG
- ▶ Adatto a condizioni climatiche estreme da -25°C a 65°C
- ▶ Elevate caratteristiche di sicurezza: CAT IV 600V; CAT III 1000V
- ▶ Struttura ammortizzata anti-urto (DROP PROOF) con grado di protezione IP42

DT4254

€ 217,56

MONITORAGGIO STRINGHE

Sistema versatile e componibile di supervisione e monitoraggio della produzione in DC delle stringhe fotovoltaiche



EDS/TCP

Centralina di gestione e di registrazione del tempo dei dati elettrici rilevati dai sensori in campo

- ▶ Software Power-Studio-Scada embedded di configurazione del sistema e di attivazione delle condizioni di allarme tramite e-mail
- ▶ Interfaccia RS485 per la connessione di 5 unità di misura
- ▶ 8 ingressi digitali per rilevazione dello stato ON/OFF di contatti ausiliari in cabina
- ▶ 6 uscite a relè di comando per azionamento e allarme
- ▶ Interfaccia LAN-Ethernet

€ 706,23

TRH16/025/RS4

Dispositivo di misura delle correnti di stringa e dei parametri ambientali

- ▶ Misura di tensione fino a 1500VDC
- ▶ 16 ingressi di misura della corrente DC di stringa, 1 ingresso 4-20mA sensore di irraggiamento, 1 ingresso PT100/1000, 3 ingressi digitali per controllo degli scaricatori

€ 432,32

M/TR8/025

Modulo di misura di 4 correnti di stringa con corrente massima 25A

*Ogni TRH16 supporta fino a 4 moduli M/TR8/025

€ 155,69

D192M

Termocamera ad elevata risoluzione 192x144 con fuoco manuale

Le termocamere della serie D rappresentano la sintesi ideale tra funzionalità innovative, elevata qualità di indagine e semplicità di utilizzo.



- ▶ Risoluzione IR del sensore 192x144 pixel con lunghezza focale 7mm/F1.1
- ▶ Campo visivo FOV 37.8°x28.8° e campo istantaneo IFOV3.45mrad
- ▶ Differenza di temperatura equivalente NETD <50mk
- ▶ Campo di misura da -20°C a +650°C
- ▶ Precisione sulla temperatura: ±2°C oppure ±2%rdg
- ▶ Display touch-screen 4" LCD a colori con risoluzione 480x800pixel
- ▶ Zoom digitale da x1.1 a x4.0
- ▶ Illuminatore a LED per scattare foto visibili in condizioni di scarsa illuminazione
- ▶ Interfacce USB e Wi-Fi per streaming video su computer, smart-phone e tablet
- ▶ Design robusto e compatto con struttura interna in alluminio

In dotazione: micro SD card 16GB, batteria ricaricabile agli ioni di litio con durata elevata, software professionale di analisi

D192M

€ 2.950,21

RICORDA



ENTRO IL 31 DICEMBRE 2018 tutti i soggetti titolari di reddito d'impresa, possono acquistare beni strumentali nuovi usufruendo della maggiorazione del 30% del costo fiscalmente riconosciuto. Il costo di acquisto potrà essere maggiorato del 150% per beni strumentali, materiali nuovi e funzionali alla trasformazione tecnologica e/o digitale delle imprese in chiave industria 4.0.

Tutti gli strumenti Asita possono beneficiare del superammortamento e alcuni possono rientrare nell'iperammortamento. Chiedi informazioni!

servizio clienti
800.843022

asita
TECNOLOGIE DI MISURA

ASITA s.r.l. Via Malpighi, 170 - 48018 Faenza (RA) Tel. 0546 620559 - Fax 0546 670602 asita@asita.com
www.asita.com

Centro di taratura

