

SISTEMA DI COLLAUDO E PROVE ELETTRICHE AS5160



Sistema di collaudo e prove elettriche

quali Marcatura CE, norme UL, CSA

Verifiche di sicurezza elettrica: la soluzione integrata in un solo strumento.

Con AS5160 è possibile effettuare le verifiche di sicurezza elettrica previste dalle principali normative di prodotto:

CEI EN 60335 - sicurezza degli elettrodomestici

CEI EN 60950 - apparecchiature per la tecnologia dell'informazione e per l'ufficio

CEI EN 61010 - apparecchi elettrici di misura, controllo e per utilizzo in laboratorio

CEI EN 60204 - sicurezza del macchinario

CEI EN 61439 - quadri elettrici

CEI EN 50191 - sicurezza delle stazioni di prova

Un solo strumento per:

- Prova di continuità del conduttore di protezione (corrente di prova: 200mA, 4A, 10A, 25A) con metodo a 4 terminali
- Resistenza di isolamento con tensione di prova selezionabile tra i valori 50, 100, 250, 500, 1000 Vc.c.
- Tensione applicata (prova di rigidità dielettrica) da 100 a 5000 Vc.a. con potenza del trasformatore interno pari a 500VA
 e funzione di rampa programmabile
- Tensione applicata (prova di rigidità dielettrica) in cc programmabile da 500 a 6000 Vc.c. e funzione di rampa programmabile
- Misura del tempo di scarica e della tensione residua
- Misura della corrente dispersa e della corrente dispersa sull'involucro (apparecchiature monofase, 16A max)
- Prova funzionale per la misura di potenza attiva, reattiva e apparente, tensione, corrente, cosφ, frequenza, distorsione armonica di corrente e tensione (THD)

Un solo strumento per soddisfare tante esigenze: dal laboratorio, ai test di fine linea per piccole e grandi produzioni



1. Facile

consente la libera personalizzazione della sequenza di prova:

- Riduce i tempi del test
- Limita le possibilità di errore da parte dell'operatore



2. Integrabile

ampia possibilità di integrazione in sistemi di produzione, predisposto per soddisfare i requisiti di "Industria 4.0" attraverso:

- Connessione LAN
- Interfaccia USB
- Interfaccia di input/output
- Bluetooth



3. Immediato

- display touch screen per configurare ogni singola prova
- software di gestione per creare sequenze di prova automatiche
- memorizzazione dei risultati su SD card
- trasferimento bidirezionale dei dati con PC (upload/download)



4. Versatile

si presta ad un utilizzo ottimale per ogni tipologia di impiego

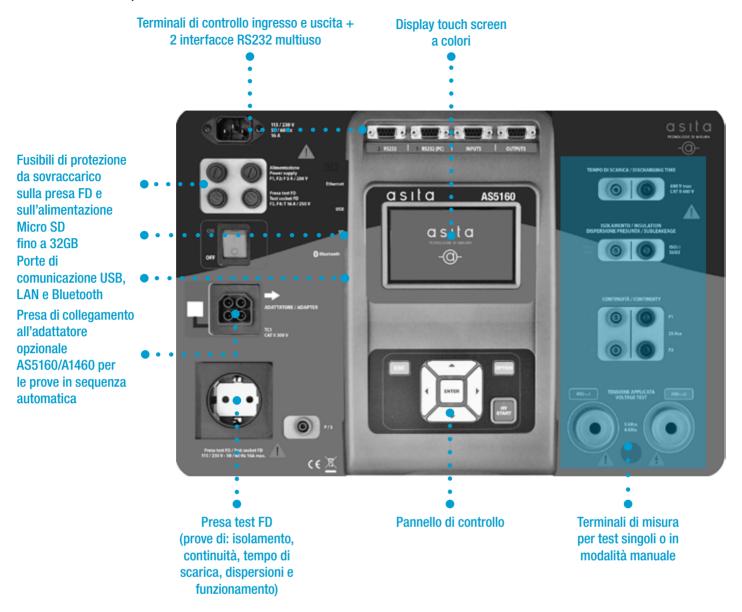
- test in campo: alloggiato in una pratica e robusta valigia per utilizzarlo come strumento portatile
- controllo qualità e collaudo di piccole produzioni, con la possibilità di creare sequenze automatiche
- la completa connettività lo rende integrabile su linee di produzione per test automatizzati





Completo, semplice e versatile

La soluzione ideale per i test di sicurezza elettrica.



PLUS

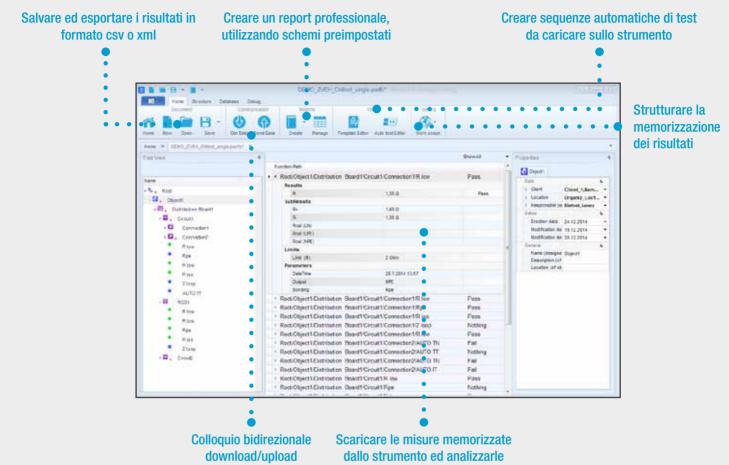


Software AESM manager

Nato per far lavorare lo strumento in simbiosi con il PC.

E' in grado di:





Black Box protocol

Permette il controllo totale dello strumento da remoto. ideale per integrare lo strumento in linea di produzione. Utilizzabile sulle diverse porte di comunicazione LAN, USB,Bluetooth, RS232 Stampa automatica del report di prova. Compatibile con Visual Basic, C++ e Labview.

con il PC





Accessori: un'ampia gamma per soddisfare tutte le necessità applicative

AS5160/A1460 Adattatore per prove in sequenza automatica

L'adattatore opzionale AS5160/A1460, sotto il controllo dello strumento AS5160, permette l'esecuzione delle prove in sequenza automatica su apparecchiature monofase, collegando direttamente la spina di alimentazione. I segnali di prova sono disponibili sulla presa "Test Socket" e sui terminali di uscita (L-N-PE) contemporaneamente.



Funzione di misura	Parametri	
Continuità del conduttore di protezione	Metodo di misura a 2 e 4 terminali	
Resistenza di isolamento	Tensione di prova: 50, 100, 250, 500, 1000V	
Tensione applicata H Vc.a. anche in rampa	Tensione di prova: 100÷1500V in passi da 10V (lout 100 mA max)	
Tensione applicata HV c.c. anche in rampa	Tensione di prova: 100÷1500V in passi da 10V (lout 100 mA max)	
Tempo di scarica (tensione residua)	Fino a 9.9 s	
Corrente dispersa differenziale	0 - 19.99 mA	
Corrente dispersa sul conduttore PE	0 - 19.99 mA	
Corrente dispersa sull'involucro	0 - 19.99 mA	
Prova funzionale (P, S, Q,, PF, THDU, THDI, $\cos \phi$, V, I)	0 - 3.7 KVA	

Durante l'esecuzione delle prove, è possibile interagire nella sequenza tramite i comandi di flusso quali:

- Inserimento di pause nella sequenza con visualizzazione sul display di indicazioni/avvertimenti personalizzati.
- Attesa di consensi esterni applicati ai terminali di ingresso, per abilitare la prova solo con il consenso gestito dal sistema di sicurezza.
- Controllo di lampade opzionali o altri eventuali dispositivi esterni di segnalazione (terminali di uscita)
- Gestione dell'avanzamento delle prove (automatica o manuale) in funzione dell'esito delle singole prove.



Accessori per semplificare le procedure

Fondamentali per ottimizzare i tempi in linea di produzione: i lettori di codici a barre e di QR Code, rendono ancora più semplice il caricamento dei parametri di prova per i prodotti da controllare. Il QRCode scanner AS5160/QR funziona in tecnologia Bluetooth per manovre ancora più semplici, senza cavi, anche a distanza.



AS5160/QR

Ideale per identificare i prodotti sottoposti a prova, la stampante per etichette AS5160/STP si collega con semplicità allo strumento e velocizza il lavoro degli addetti.



SPECIFICHE TECNICHE

FUNZIONE	Portate	Risoluzione	Precisione
HV ca, HV ca programmabile	•		·
- Tensione di prova (ca)	0 1999 V 2.00 5.99 kV	1 V 10 V	±(3 % of reading) ±(3 % of reading)
- Corrente di prova capacitiva e resistiva	0.0 99.9 mA 0.0 mA 99.9 mA -99.9 mA 99.9 mA	0.1 mA 0.1 mA 0.1 mA	±(3 % of reading + 3 digits) nd nd
- Corrente di corto circuito	> 200 mA		
- Potenza	500 VAmax		
HV cc, HV cc programmabile			
- Tensione di prova (cc)	0 1999 V 2.00 6.99 kV	1 V 10 V	±(3 % of reading) ±(3 % of reading)
- Corrente di prova	0.01 9.99 mA	0.01 mA	±(5 % of reading + 3 digits)
Misura del tempo di scarica (tensione residua)		1	
- tempo	0.0 9.9 s	0.1 s	$\pm (5\% \text{ of reading} + 3 \text{ digits})$
- Up tensione	0 550 V	1 V	±(5 % of reading + 3 digits)
Prova di continuità (0.2A, 4A, 10A, 25A)	10.00.0 10.00.0	10010	(O 0) of reading (O digital)
-R	0.00 Ω 19.99 Ω 20.0 Ω 199.9 Ω 100.0 Ω 199.9 Ω 200 Ω 999 Ω	0.01 Ω 0.1 Ω 0.1 Ω 1 Ω	±(2 % of reading + 2 digits) ±(3 % of reading) ±(5 % of reading) nd
Resisitenza di isolamento (250 V, 500 V, 1000 V	γ)	<u> </u>	
- Riso/Riso-s	0.00 MΩ 19.99 MΩ 20.0 MΩ 199.9 MΩ	0.01 MΩ 0.1 MΩ	±(3 % of reading + 2 digits) ±(5 % of reading)
- Tensione di uscita	50-100-250-500-1000 V	1 V	±(3 % of reading + 2 digits)
Resisitenza di isolamento (50 V, 100 V)			
- Riso/Riso-s	0.00 MΩ 19.99 MΩ 20.0 MΩ 199.9 MΩ	0.01 MΩ 0.1 MΩ	±(5 % of reading + 2 digits) ±20 % of reading
- Tensione di uscita	0 V 1200 V	1 V	±(3 % of reading + 2 digits)
Corrente dispersa presunta - tensione a termin	ali aperti <50 V ca		
- Ipre / Ipre-s	0.00 mA 19.99 mA	10 μΑ	±(5 % of reading + 3 digits)
Corrente dispersa differenziale			
- Idiff	0.00 mA 19.99 mA	0.01 mA	±(3 % of reading + 5 digits)
Corrente dispersa PE verso terra		1	
- lpe	0.00 mA 19.99 mA	0.01 mA	±(3 % of reading + 3 digits)
Corrente dispersa sull'involucro (contatto)	0.00 mA 19.99 mA	0.01 mA	(2.0) of reading (2. digita)
- Icon Misura di potenza (tramite presa)	0.00 IIIA 19.99 IIIA	0.01 IIIA	±(3 % of reading + 3 digits)
- P	0.00 W 19.99 VA	0.01 VA	±(5 % of reading + 5 D)
•	20.0 W 199.9 VA	0.1 VA	±(5 % of reading)
	200 W 1999 VA	1 VA	±(5 % of reading)
	2.00 kW 3.70 kVA	10 VA	±(5 % of reading)
- S	0.00 W 19.99 VA 20.0 W 199.9 VA	0.01 VA 0.1 VA	$\pm (5 \% \text{ of reading} + 10 \text{ D})$ $\pm (5 \% \text{ of reading})$
	200 W 1999 VA	1 VA	±(5 % of reading)
	2.00 kW 3.70 kVA	1 VA 10 VA	±(5 % of reading) ±(5 % of reading)
- Q	2.00 kW 3.70 kVA 0.00 W 19.99 VA	1 VA 10 VA 0.01 VA	\pm (5 % of reading) \pm (5 % of reading) \pm (5 % of reading + 10 D)
- Q	2.00 kW 3.70 kVA 0.00 W 19.99 VA 20.0 W 199.9 VA	1 VA 10 VA 0.01 VA 0.1 VA	±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 10 D) ±(5 % of reading)
- Q	2.00 kW 3.70 kVA 0.00 W 19.99 VA	1 VA 10 VA 0.01 VA	\pm (5 % of reading) \pm (5 % of reading) \pm (5 % of reading + 10 D)
- Q - PF	2.00 kW 3.70 kVA 0.00 W 19.99 VA 20.0 W 199.9 VA 200 W 1999 VA 2.00 kW 3.70 kVA 0.00 i 1.00 induttivo	1 VA 10 VA 0.01 VA 0.1 VA 1 VA 10 VA	±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 10 D) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 5 digits)
- PF	2.00 kW 3.70 kVA 0.00 W 19.99 VA 20.0 W 199.9 VA 200 W 1999 VA 2.00 kW 3.70 kVA 0.00 i 1.00 induttivo 0.00 c 1.00 capacitivo	1 VA 10 VA 0.01 VA 0.1 VA 1 VA 10 VA 0.01 0.01	±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 10 D) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits)
- PF - THDU di tensione	2.00 kW 3.70 kVA 0.00 W 19.99 VA 20.0 W 199.9 VA 200 W 1999 VA 2.00 kW 3.70 kVA 0.00 i 1.00 induttivo 0.00 c 1.00 capacitivo 0.0 % 99.9 %	1 VA 10 VA 0.01 VA 0.1 VA 1 VA 10 VA 0.01 0.01 0.1%	±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 10 D) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits)
- PF	2.00 kW 3.70 kVA 0.00 W 19.99 VA 20.0 W 199.9 VA 200 W 1999 VA 2.00 kW 3.70 kVA 0.00 i 1.00 induttivo 0.00 c 1.00 capacitivo	1 VA 10 VA 0.01 VA 0.1 VA 1 VA 10 VA 0.01 0.01	±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 10 D) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits)
- PF - THDU di tensione	2.00 kW 3.70 kVA 0.00 W 19.99 VA 20.0 W 199.9 VA 200 W 1999 VA 2.00 kW 3.70 kVA 0.00 i 1.00 induttivo 0.00 c 1.00 capacitivo 0.0 % 99.9 % 0 mA 999 mA	1 VA 10 VA 0.01 VA 0.1 VA 1 VA 10 VA 0.01 0.01 0.1%	±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 10 D) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 D)
- PF - THDU di tensione - THDI di corrente	2.00 kW 3.70 kVA 0.00 W 19.99 VA 20.0 W 199.9 VA 200 W 1999 VA 2.00 kW 3.70 kVA 0.00 i 1.00 induttivo 0.00 c 1.00 capacitivo 0.0 % 99.9 % 0 mA 999 mA 1.00 A 16.00 A 0.00i 1.00 induttivo 0.00c 1.00 capacitivo	1 VA 10 VA 0.01 VA 0.1 VA 1 VA 10 VA 0.01 0.01 0.1% 1 mA 10 mA 0.01 0.01 0.01	±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 10 D) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 D) ±(5 % of reading + 5 D) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(6 % of reading + 10 digits)
- PF - THDU di tensione - THDI di corrente - Cos fi - U tensione	2.00 kW 3.70 kVA 0.00 W 19.99 VA 20.0 W 199.9 VA 200 W 1999 VA 2.00 kW 3.70 kVA 0.00 i 1.00 induttivo 0.00 c 1.00 capacitivo 0.0 % 99.9 % 0 mA 99.9 mA 1.00 A 16.00 A 0.00i 1.00 induttivo 0.00c 1.00 capacitivo 0.1 V 199.9 V 200 V 264 V	1 VA 10 VA 0.01 VA 0.1 VA 1 VA 10 VA 0.01 0.01 0.1% 1 mA 10 mA 0.01 0.01 0.01	±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) + 10 D) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 D) ±(5 % of reading + 5 D) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(3 % of reading + 10 digits) ±(3 % of reading)
- PF - THDU di tensione - THDI di corrente - Cos fi	2.00 kW 3.70 kVA 0.00 W 19.99 VA 20.0 W 199.9 VA 200 W 1999 VA 2.00 kW 3.70 kVA 0.00 i 1.00 induttivo 0.00 c 1.00 capacitivo 0.0 % 99.9 % 0 mA 999 mA 1.00 A 16.00 A 0.00i 1.00 induttivo 0.00c 1.00 capacitivo	1 VA 10 VA 0.01 VA 0.1 VA 1 VA 10 VA 0.01 0.01 0.1% 1 mA 10 mA 0.01 0.01 0.01	±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 10 D) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 D) ±(5 % of reading + 5 D) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(6 % of reading + 10 digits)
- PF - THDU di tensione - THDI di corrente - Cos fi - U tensione	2.00 kW 3.70 kVA 0.00 W 19.99 VA 20.0 W 199.9 VA 200 W 1999 VA 2.00 kW 3.70 kVA 0.00 i 1.00 induttivo 0.00 c 1.00 capacitivo 0.0 % 99.9 % 0 mA 999 mA 1.00 A 16.00 A 0.00i 1.00 induttivo 0.00c 1.00 capacitivo 0.1 V 199.9 V 200 V 264 V 0 mA 999 mA	1 VA 10 VA 0.01 VA 0.1 VA 1 VA 10 VA 0.01 0.01 0.1% 1 mA 10 mA 0.01 0.01 0.01 1 mA	±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 10 D) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 D) ±(5 % of reading + 5 D) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(3 % of reading + 10 digits) ±(3 % of reading) ±(3 % of reading + 5 D)
- PF - THDU di tensione - THDI di corrente - Cos fi - U tensione - I corrente	2.00 kW 19.99 VA 20.0 W 19.99 VA 20.0 W 199.9 VA 20.0 kW 3.70 kVA 2.00 kW 3.70 kVA 0.00 i 1.00 induttivo 0.00 c 1.00 capacitivo 0.0 % 99.9 % 0 mA 99.9 mA 1.00 A 16.00 A 0.00i 1.00 induttivo 0.00c 1.00 capacitivo 0.1 V 199.9 V 200 V 264 V 0 mA 999 mA 1.00 A 16.00 A	1 VA 10 VA 0.01 VA 0.1 VA 1 VA 10 VA 0.01 0.01 0.1% 1 mA 10 mA 0.01 0.01 0.01 1 mA	±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 10 D) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 D) ±(5 % of reading + 5 D) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(3 % of reading + 10 digits) ±(3 % of reading) ±(3 % of reading + 5 D)
- PF - THDU di tensione - THDI di corrente - Cos fi - U tensione - I corrente Alimentazione	2.00 kW 19.99 VA 20.0 W 19.99 VA 20.0 W 199.9 VA 20.0 kW 3.70 kVA 2.00 kW 3.70 kVA 0.00 i 1.00 induttivo 0.00 c 1.00 capacitivo 0.0 % 99.9 % 0 mA 99.9 mA 1.00 A 16.00 A 0.00i 1.00 induttivo 0.00c 1.00 capacitivo 0.1 V 199.9 V 200 V 264 V 0 mA 999 mA 1.00 A 16.00 A	1 VA 10 VA 0.01 VA 0.1 VA 1 VA 10 VA 0.01 0.01 0.1% 1 mA 10 mA 0.01 0.01 0.01 1 mA	±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 10 D) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 D) ±(5 % of reading + 5 D) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(3 % of reading + 10 digits) ±(3 % of reading) ±(3 % of reading + 5 D)
- PF - THDU di tensione - THDI di corrente - Cos fi - U tensione - I corrente Alimentazione Categoria di misura	2.00 kW 19.99 VA 20.0 W 19.99 VA 20.0 W 199.9 VA 20.0 kW 3.70 kVA 2.00 kW 3.70 kVA 0.00 i 1.00 induttivo 0.00 c 1.00 capacitivo 0.0 % 99.9 % 0 mA 99.9 mA 1.00 A 16.00 A 0.00i 1.00 induttivo 0.00c 1.00 capacitivo 0.1 V 199.9 V 200 V 264 V 0 mA 999 mA 1.00 A 16.00 A	1 VA 10 VA 0.01 VA 0.1 VA 1 VA 10 VA 0.01 0.01 0.1% 1 mA 10 mA 0.01 0.01 0.01 1 mA	±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 10 D) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 D) ±(5 % of reading + 5 D) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(3 % of reading + 10 digits) ±(3 % of reading) ±(3 % of reading + 5 D)
- PF - THDU di tensione - THDI di corrente - Cos fi - U tensione - I corrente Alimentazione Categoria di misura Classe di protezione	2.00 kW 3.70 kVA 0.00 W 19.99 VA 20.0 W 199.9 VA 200 W 199.9 VA 2.00 kW 3.70 kVA 0.00 i 1.00 induttivo 0.00 c 1.00 capacitivo 0.0 % 99.9 % 0 mA 99.9 mA 1.00 A 16.00 A 0.00i 1.00 induttivo 0.00c 1.00 capacitivo 0.1 V 199.9 V 200 V 264 V 0 mA 999 mA 1.00 A 16.00 A 110 V / 230 V AC, 50 Hz / 60 Hz CAT II / 300 V, CAT II / 600 V (DISCH1 / DISC	1 VA 10 VA 0.01 VA 0.1 VA 1 VA 10 VA 0.01 0.01 0.1% 1 mA 10 mA 0.01 0.01 0.01 1 mA	±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 10 D) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 D) ±(5 % of reading + 5 D) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(3 % of reading + 10 digits) ±(3 % of reading) ±(3 % of reading + 5 D)
- PF - THDU di tensione - THDI di corrente - Cos fi - U tensione - I corrente Alimentazione Categoria di misura Classe di protezione Uscita HV	2.00 kW 3.70 kVA 0.00 W 19.99 VA 20.0 W 199.9 VA 200 W 199.9 VA 2.00 kW 3.70 kVA 0.00 i 1.00 induttivo 0.00 c 1.00 capacitivo 0.0 % 99.9 % 0 mA 99.9 mA 1.00 A 16.00 A 0.00i 1.00 induttivo 0.00c 1.00 capacitivo 0.1 V 199.9 V 200 V 264 V 0 mA 999 mA 1.00 A 16.00 A 110 V / 230 V AC, 50 Hz / 60 Hz CAT II / 300 V, CAT II / 600 V (DISCH1 / DISC	1 VA 10 VA 0.01 VA 0.1 VA 1 VA 10 VA 0.01 0.01 0.1% 1 mA 10 mA 0.01 0.01 0.01 1 mA	±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 10 D) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 D) ±(5 % of reading + 5 D) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(5 % of reading + 5 digits) ±(3 % of reading + 10 digits) ±(3 % of reading) ±(3 % of reading + 5 D)

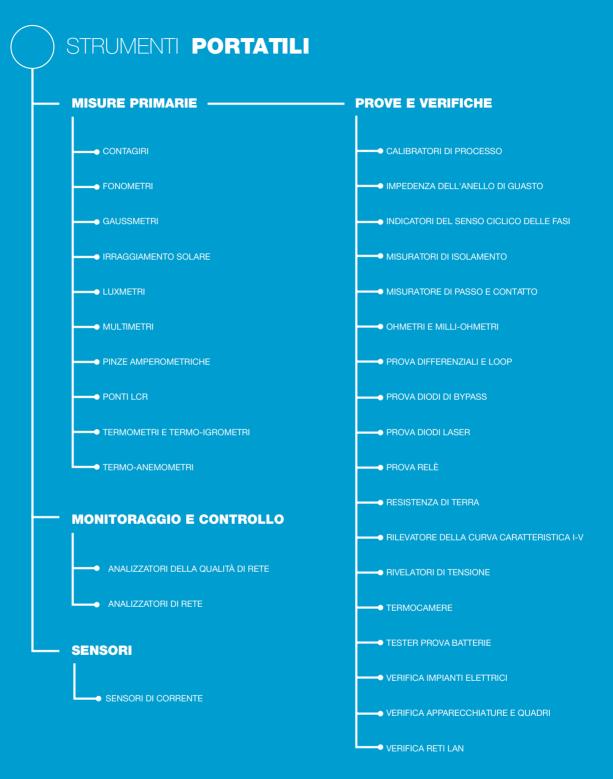
Versioni

Stand alone AS5160P Strumento+ set cavi + SW +2 pistole AT

Solo strumento
AS5160
Strumento+ set cavi + SW +2 cavi AT

Stazione di collaudo AS5160 e AS5160/A1460 Strumento+ set cavi + SW + 2 CAVI AT + Accessorio AS5160/A1460 per prove in sequenza automatica

SISTEMA DI COLLAUDO E PROVE ELETTRICHE AS5160







Via M.Malpighi, 170 48018 Faenza (RA)
Tel. +39 0546 620559 Fax. +39 0546 620857
asita@asita.com

www.asita.com