

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Display:** LCD a 1999 conteggi max. Visualizzazione dell'unità di misura e indicazione della funzione selezionata, indicazione  $\overline{f}$  quando applicata una tensione negativa e indicazione di batterie scarica

**Velocità di aggiornamento:** 3 volte/s.

**Cambio scala:** automatico

**Indicazione di oltrescala:** "OL" contemporaneamente alla segnalazione acustica

**Temperatura/umidità di esercizio:** da 0° a 50° C, UR max 80 % (senza condensa)

**Temperatura/umidità di conservazione:** da - 0° a 60° C, UR max 70 % (senza condensa)

**Altitudine:** 2000 m max (per uso interno)

**Alimentazione:** batterie 2 x 1.5 V tipo AAA

**Durata delle batterie:** 400 ore circa con batterie alcaline (funzione Vc.c.)

**Spegnimento automatico:** dopo 15min di inutilizzo

**Dimensioni/massa:** 138 x 70 x 32 mm circa; 140g circa (guscio di protezione escluso)

**Accessori in dotazione:** puntali di prova rosso e nero, guscio di protezione, batterie.

## SCALE DI MISURA E PRECISIONI

(Condizioni: 23°C±5°C; UR max 80%)

Funzioni		Portate	Risoluzione	Precisioni	Note
DC V (V c.c.)		200 mV	0.1m V	$\pm(0.7\%rdg+3dgt)$	Impedenza di ingresso: $\geq 100 M\Omega$
		2 V	0.001 V		
		20V	0.01 V	$\pm(1.3\%rdg+3dgt)$	Impedenza di ingresso: 11 M $\Omega$ circa
		200 V	0.1 V		
		600 V	1V		
AC V *■ (V c.a.)		2V	0.001 V	$\pm(2.3\%rdg+5dgt)$	Impedenza di ingresso: 11M $\Omega$ circa
		20 V	0.01 V		
		200 V	0.1 V		
		600 V	1V		
$\Omega$ (resistenza) *■		200 $\Omega$	0.1 $\Omega$	$\pm(2\%rdg+5dgt)$	Tensione a terminali aperti: 0.4 Vcc circa. La corrente di prova varia in funzione della resistenza in misura
		2 k $\Omega$	0.001 k $\Omega$		
		20 k $\Omega$	0.01 k $\Omega$		
		200 k $\Omega$	0.1 k $\Omega$		
		2 M $\Omega$	0.001 M $\Omega$	$\pm(5\%rdg+5dgt)$	
	20 M $\Omega$	0.01 M $\Omega$	$\pm(10\%rdg+5dgt)$		
DC A (Ac.c.)	$\mu A$ *■	200 $\mu A$	0.1 $\mu A$	$\pm(2.3\%rdg+10dgt)$	Caduta di tensione: 20mV
		2000 $\mu A$	1 $\mu A$		
	mA *■	20 mA	0.01 mA	$\pm(2.3\%rdg+10dgt)$	Caduta di tensione: 20mV
		200 mA	0.1 mA		
	10A *■	2 A	0.001 A	$\pm(2.3\%rdg+10dgt)$	Caduta di tensione: 20mV
		10 A	0.01 A		
A CA *■ (A c.a.)	$\mu A$ *■	200 $\mu A$	0.1 $\mu A$	$\pm(2.3\%rdg+10dgt)$	Caduta di tensione: 20mV
		2000 $\mu A$	1 $\mu A$		
	mA *■	20 mA	0.01 mA	$\pm(2.3\%rdg+10dgt)$	Caduta di tensione: 20mV
		200 mA	0.1 mA		
	10A *■	2 A	0.001 A	$\pm(2.3\%rdg+10dgt)$	Caduta di tensione: 20mV
		10 A	0.01 A		
Prova diodi *■	2 V	0.001 V	$\pm(10\%rdg+5dgt)$	V a terminali aperti: <1.5Vcc	
Prova continuità *■	200.0 $\Omega$	Segnalazione acustica per valori di resistenza < 100 $\Omega$ Tensione a terminali aperti < 0.4 V c.c.			

\*■ Precisione riferita ad un segnale sinusoidale con frequenza compresa tra 40 e 500 Hz

\*■ Protezione contro errate inserzione fino a 600 V max

\*■ Protezione contro errate inserzione tramite fusibile FF: 0.5A/660V (IR100kA)

\*■ Protezione contro errate inserzione tramite fusibile FF: 10A/6CCV (IR 50kA)

*Legenda*

rdg: valore letto

dgt: valore digitale meno significativo

Data l'evoluzione tecnologica di ASTA, i dati sopra esposti possono essere modificati senza preavviso.  
Il presente documento può contenere riferimenti ad attività/servizi non coperti da accreditamento.

MD321 Rev.ne 01/10/15

Servizio Clienti  
**800.843022**

ASITA s.r.l.  
Via Malpighi, 170 – 48018 Faenza (RA)  
Tel. 0546 620559 – Fax 05466 20857 – [asita@asita.com](mailto:asita@asita.com)

