

1. SPECIFICHE ELETTRICHE

L'incertezza é indicata come \pm (% di lettura + numero di cifre meno significative) a $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$, $<80\%\text{RH}$

TENSIONE DC

Campo	Risoluzione	Incetezza	Protezione da sovraccarico
200.0mV	0.1mV	$\pm(0.8\%\text{lettura}+2\text{cifre})$	600VDC/AC RMS
2.000V	0.001V	$\pm(1.5\%\text{lettura}+2\text{cifre})$	
20.00V	0.01V		
200.0V	0.1V		
600V	1V	$\pm(2.0\%\text{lettura}+2\text{cifre})$	

Impedenza di ingresso: $10\text{M}\Omega$

TENSIONE AC

Campo	Risoluzione	Incetezza (50 ~ 60Hz)	Protezione da sovraccarico
200.0mV	0.1mV	$\pm(1.5\%\text{lettura}+3.5\text{mV})$	600VDC/AC RMS
2.000V	0.001V	$\pm(1.8\%\text{lettura}+8\text{cifre})$	
20.00V	0.01V		
200.0V	0.1V		
600V	1V	$\pm(2.5\%\text{lettura}+8\text{cifre})$	

Impedenza di ingresso: $10\text{M}\Omega$

CORRENTE AC


Campo	Risoluzione	Incetezza (50 ~ 60Hz)	Protezione da sovraccarico
2.000A	0.001A	$\pm(2.5\%\text{lettura}+10\text{cifre})$	600ARMS
20.00A	0.01A	$\pm(2.5\%\text{lettura}+4\text{cifre})$	
200.0A	0.1A		
600.0A	1A		

Banda passante: $50 \div 60\text{Hz}$

RESISTENZA E TEST CONTINUITA'

Campo	Risoluzione	Incetezza	Buzzer	Protezione da sovraccarico
200.0 Ω	0.1 Ω	$\pm(1.0\%\text{lettura}+4\text{cifre})$	$\leq 150\Omega$	250VDC/AC RMS
2.000k Ω	0.001k Ω	$\pm(1.5\% \text{ lettura}+2\text{cifre})$		
20.00k Ω	0.01k Ω			
200.0k Ω	0.1k Ω			
2.000M Ω	0.001M Ω	$\pm(2.5\% \text{ lettura}+3\text{cifre})$		
20.00M Ω	0.01M Ω	$\pm(3.5\% \text{ lettura}+5\text{cifre})$		

PROVA DIODI

Campo	Corrente di prova	Tensione a vuoto
	0.3mA tipico	1.5VDC

2. SPECIFICHE GENERALI

Display:

- Il display a cristalli liquidi (LCD) é a 3 ½ cifre con lettura massima 2000 punti.
- Punto decimale e indicazione dei simboli.
- Indicazione automatica polarità.
- Retroilluminazione

Velocità di misura:

- 2 misure al secondo
- Conversione: valore medio

Indicazione batteria scarica:

- Il simbolo " BAT " appare quando la tensione della batteria scende ad un livello basso

Temperatura di esercizio:

- 5°C a 40 °C, 0 - 80 %RH

Temperatura di stoccaggio:

- -20°C a 60°C, 0 - 80 %RH

Informazioni generali:

- Altitudine fino a 2000m
- Grado di inquinamento: 2
- Isolamento : doppio isolamento
- Diametro max. conduttore pinzabile: 30mm

Alimentazione:

- 1x9V batteria tipo NEDA 1604 IEC 6F22
- Funzione Autospegnimento dopo 15 minuti di non utilizzo

Dimensioni:

- 197(L)x 70 (W) x 40 (H)

Peso:

- 180g (batteria inclusa)

Normative di riferimento:

- LVD: IEC/EN 61010-1 CAT III 600V verso terra
- EMC: EN60326

Questo strumento è conforme ai requisiti della Direttiva Europea sulla bassa tensione 2006/95/CEE e della direttiva EMC 2004/108/CEE