



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	Incertezza	Protezione da sovraccarico
200.0mV	0.1mV	±(0.8%lettura+2cifre)	600VDC/AC RMS
2.000V	0.001V	±(1.5%lettura+2cifre)	
20.00V	0.01V		
200.0V	0.1V		
600V	1V	±(2.0%lettura+2cifre)	

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

TENSIONE AC

Campo	Risoluzione	Incertezza (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	Incertezza (50 ~ 60Hz)	Protezione da sovraccarico
2.000A	0.001A	±(2.5%lettura+10cifre)	600ARMS
20.00A	0.01A	±(2.5%lettura+4cifre)	
200.0A	0.1A		
600.0A	1A	±(4.0%lettura+8cifre)	

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

RESISTENZA E TEST CONTINUITA'

Campo	Risoluzione	Incertezza	Buzzer	Protezione da sovraccarico
200.0Ω	0.1Ω	±(1.0%lettura+4cifre)	≤150Ω	250VDC/AC RMS
2.000kΩ	0.001kΩ	±(1.5% lettura+2cifre)		
20.00kΩ	0.01kΩ			
200.0kΩ	0.1kΩ			
2.000MΩ	0.001MΩ	±(2.5% lettura+3cifre)		
20.00MΩ	0.01MΩ	±(3.5% lettura+5cifre)		

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