

1. SPECIFICHE ELETTRICHE

L'incertezza è indicata come $\pm[\% \text{ lettura} + (\text{num. cifre} \cdot \text{risoluzione})]$ a $18^\circ\text{C} \div 25^\circ\text{C}$, $<75\% \text{RH}$

TENSIONE DC

Campo	Risoluzione	Incertezza	Impedenza di ingresso	Protezione da sovraccarico
200.0mV	0.1mV	±(0.5%lettura+3cifre)	> 1MΩ	200Vrms
2.000V	0.001V			600V DC/AC
20.00V	0.01V			
200.0V	0.1V			
600V	1V	±(0.8%lettura+3cifre)		

TENSIONE AC

Campo	Risoluzione	Incetezza	Impedenza di ingresso	Protezione da sovraccarico
200.0V	0.1V	$\pm(1.2\% \text{ lettura} + 10 \text{ cifre})$	$> 1 \text{ M}\Omega$	600VAC
600V	1V			

Campo frequenza: 50Hz $\pm$ 60Hz

CORRENTE DC

Campo	Risoluzione	Incetezza	Protezione da sovraccarico
200.0μA	0.1μA	$\pm(1.0\% \text{ lettura} + 5 \text{ cifre})$	Fusibile rapido 200mA / 600V
20.00mA	0.01mA		
200.0mA	0.1mA	$\pm(1.2\% \text{ lettura} + 5 \text{ cifre})$	Fusibile rapido 10A / 600V
10.00A	0.01A	$\pm(3.0\% \text{ lettura} + 5 \text{ cifre})$	

RESISTENZA E TEST CONTINUITA'

Campo	Risoluzione	Incertezza	Buzzer	Protezione da sovraccarico
200.0Ω	0.1Ω	±(1.0%lettura+5cifre)	<40Ω	250Vrms < 15sec
2.000kΩ	0.001kΩ			
20.00kΩ	0.01kΩ			
200.0kΩ	0.1kΩ	±(1.5%lettura+5cifre)		
2.000MΩ	0.001MΩ			

PROVA DIODI

Funzione	Corrente di prova	Max tensione a vuoto
	$< 1 \text{ mA}$	2VDC

TEST BATTERIE

Campo	Risoluzione	Incetezza	Corrente di prova
1.5V	10mV	$\pm(1.0\% \text{ lettura} + 2 \text{ cifre})$	100mA
9V			6mA



2. SPECIFICHE GENERALI

Display

- Display LCD, 3½ cifre con lettura massima 2000 punti più segno e punto decimale
- Indicazione automatica polarità
- Backlight
- Indicazione fuori scala "OL"

Funzioni

- Data HOLD

Indicazione batteria scarica

- Il simbolo "🔋" appare quando la tensione della batteria è troppo bassa

Temperatura di esercizio

- 0°C ÷ 50°C, <70%RH

Temperatura di conservazione

- -20°C ÷ 60°C, <80%RH

Informazioni generali

- Altitudine max di utilizzo: 2000m
- Grado di inquinamento: 2
- Isolamento: doppio isolamento

Alimentazione

- 2x1.5V batterie alcaline tipo AAA LR03
- Autonomia: ca 30h (backlight ON), ca 130h (backlight OFF)
- Fusibili di protezione: rapido 10A/600V, 5x20mm (ingresso **10A**),
rapido 200mA/600V, 5x20mm (ingresso **mAµA**)

Dimensioni (L x La x H)

- 125 x 70 x 40mm
- Protezione meccanica: IP40

Peso (batteria inclusa)

- 150g

Normative di riferimento:

- Sicurezza: IEC/EN61010-1, CAT III 600V verso terra
- EMC: IEC/EN61326-1

Questo strumento è conforme ai requisiti della Direttiva Europea sulla bassa tensione 2014/35/EU (LVD) e della direttiva EMC 2014/30/EU

Questo strumento è conforme ai requisiti della direttiva europea 2011/65/EU (RoHS) e della direttiva europea 2012/19/EU (WEEE)

