



1. SPECIFICHE ELETTRICHE

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

TENSIONE DC

Campo	Risoluzione	Incetezza	Impedenza di ingresso	Protezione da sovraccarico
200.0mV	0.1mV	$\pm(0.7\% \text{lettura} + 3 \text{cifre})$	> 1M Ω	200Vrms
2000mV	1mV			600V DC/AC
20.00V	0.01V			
200.0V	0.1V			
600V	1V	$\pm(1.0\% \text{lettura} + 3 \text{cifre})$		

TENSIONE AC

Campo	Risoluzione	Incetezza (50 ÷ 60Hz)	Impedenza di ingresso	Protezione da sovraccarico
200.0V	0.1V	$\pm(1.5\% \text{lettura} + 12 \text{cifre})$	> 1M Ω	600V DC/AC
600V	1V			

CORRENTE DC

Campo	Risoluzione	Incetezza	Caduta interna	Protezione da sovraccarico
2000 μ A	1 μ A	$\pm(1.5\% \text{lettura} + 3 \text{cifre})$	200mV	Fusibile rapido 200mA / 600V
20.00mA	0.01mA			
200.0mA	0.1mA			
10.00A	0.01A	$\pm(2.5\% \text{lettura} + 2 \text{cifre})$		Fusibile rapido 10A / 600V

RESISTENZA E TEST CONTINUITA'

Campo	Risoluzione	Incetezza	Buzzer	Protezione da sovraccarico
200.0 Ω	0.1 Ω	$\pm(1.2\% \text{lettura} + 4 \text{cifre})$	<60 Ω	250Vrms < 15sec
2000 Ω	1 Ω			
20.00k Ω	0.01k Ω			
200.0k Ω	0.1k Ω			
2000k Ω	1k Ω	$\pm(1.5\% \text{lettura} + 2 \text{cifre})$		

PROVA DIODI

Funzione	Corrente di prova	Max tensione a vuoto
	circa 1mA	circa 2.8V

TEST BATTERIE

Campo	Risoluzione	Incetezza	Corrente di prova
1.5V	1mV	$\pm(1.5\% \text{lettura} + 3 \text{cifre})$	100mA
9V	10mV		6mA



2. SPECIFICHE GENERALI

Display:

- Display LCD, 3 ½ 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 "BAT" appare quando la tensione della batteria è troppo bassa

Temperatura di esercizio:

- 0°C a 50°C, <70%RH

Temperatura di conservazione:

- -20°C a 60°C, <80%RH

Informazioni generali:

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

Alimentazione:

- 1x9V batteria NEDA 1604 IEC 6F22
- 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)

- 150 x 70 x 48mm
- Protezione meccanica: IP40

Peso (batteria inclusa)

- 255g

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)