



## 1. SPECIFICHE ELETTRICHE

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

### TENSIONE DC

Campo	Risoluzione	Incertezza	Impedenza di ingresso	Protezione da sovraccarico
200.0mV	0.1mV	$\pm(0.5\% \text{lettura} + 2 \text{cifre})$	> 1M $\Omega$	200Vrms
2000mV	1mV			500V DC/AC
20.00V	0.01V			
200.0V	0.1V			
500V	1V	$\pm(0.5\% \text{lettura} + 4 \text{cifre})$		

### TENSIONE AC

Campo	Risoluzione	Incertezza (50 ÷ 60Hz)	Impedenza di ingresso	Protezione da sovraccarico
200.0V	0.1V	$\pm(1.2\% \text{lettura} + 10 \text{cifre})$	> 1M $\Omega$	500VAC
500V	1V			

### CORRENTE DC

Campo	Risoluzione	Incertezza	Protezione da sovraccarico
2000 $\mu$ A	1 $\mu$ A	$\pm(1.2\% \text{lettura} + 2 \text{cifre})$	Fusibile rapido 200mA / 600V
200.0mA	0.1mA	$\pm(1.5\% \text{lettura} + 2 \text{cifre})$	

### RESISTENZA

Campo	Risoluzione	Incertezza	Protezione da sovraccarico
200.0 $\Omega$	0.1 $\Omega$	$\pm(0.8\% \text{lettura} + 4 \text{cifre})$	250Vrms < 15sec
2000 $\Omega$	1 $\Omega$		
20.00k $\Omega$	0.01k $\Omega$		
200.0k $\Omega$	0.1k $\Omega$		
2000k $\Omega$	1k $\Omega$	$\pm(1.5\% \text{lettura} + 2 \text{cifre})$	

### TEST BATTERIA

Campo	Risoluzione	Incertezza	Protezione da sovraccarico
9V	10mV	$\pm(1.2\% \text{lettura} + 2 \text{cifre})$	250Vrms < 15sec



## 2. SPECIFICHE GENERALI

### Display:

- Display LCD, 3 ½ cifre con lettura massima 2000 punti più segno e punto decimale
- Indicazione automatica polarità
- 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%HR

### Temperatura di conservazione:

- -10°C a 60°C, <80%UR

### Informazioni generali:

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

### Alimentazione:

- 1x12V batteria tipo MS21 / MN21
- Fusibile di protezione: rapido 200mA/600V, 5x20mm (ingresso **mAµA**)

### Dimensioni

- 105(L) x 50(La) x 25(H) mm

### Peso (batteria inclusa)

- 100g

### Normative di riferimento:

- Sicurezza: IEC/EN61010-1, CAT III 300V, CAT II 600V verso terra

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