

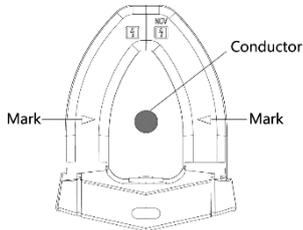


## Panoramica

- Range Automatico o Manuale.
- Protezione da sovraccarico per l'intero campo di misura.
- Tensione massima tra il terminale di misura e la terra: 1000 V DC o 1000 V AC.
- Altezza di lavoro: <2000m.
- Schermo : LCD
- Valore massimo visualizzato: 6000 cifre.
- Indicazione polare: '-' significa polarità negativa
- Indicazione fuori gamma: 'OL' o '-OL'
- Tempo di campionamento: circa 3 volte/s
- Display con visualizzazione della funzione e dell'unità di misura.
- Tempo di spegnimento automatico: 10 minuti.
- Alimentazione: batteria AAA da 1,5 V ×3
- Indicazione di bassa tensione della batteria: simbolo del display LCD .
- Coefficiente di temperatura: < 0,1×precisione /°C
- Temperatura di lavoro: 18 °C ~ 28 °C
- Temperatura di stoccaggio: -10°C ~ 50°C

**Indice tecnico**

Quando si misura la corrente, posizionare il conduttore al centro del morsetto. In caso contrario, può aumentare al massimo la deviazione della posizione del  $\pm 1,5\%$ .


**Corrente AC**

| Gamma | Risoluzione | Accuratezza                   |
|-------|-------------|-------------------------------|
| 6A    | 0.001A      | $\pm(2,5\%$ lettura +5 cifre) |
| 60A   | 0.01A       |                               |
| 600A  | 0.1A        |                               |

- Valore minimo di ingresso della corrente alternata: 0,01 A (rms)
- Valore massimo di ingresso della corrente alternata: 600 A (rms)
- Gamma di frequenza: 45Hz ~ 1000Hz

**Tensione AC**

| Gamma | Risoluzione | Accuratezza                   |
|-------|-------------|-------------------------------|
| 6V    | 0,001 V     | $\pm(0,8\%$ lettura +5 cifre) |
| 60V   | 0,01 V      |                               |
| 600V  | 0,1 V       |                               |
| 1000V | 1V          | $\pm(1,0\%$ lettura +5 cifre) |

- Valore minimo di ingresso della tensione AC: 1 mV (rms)
- Valore massimo di ingresso della tensione AC: 1000 V (rms)
- Gamma di frequenza: 45Hz ~ 1000Hz

**Tensione DC**

| Gamma | Risoluzione | Accuratezza                   |
|-------|-------------|-------------------------------|
| 6V    | 0,001 V     | $\pm(0,5\%$ lettura +5 cifre) |
| 60V   | 0,01 V      |                               |
| 600V  | 0,1 V       |                               |
| 1000V | 1V          |                               |

- Valore minimo di ingresso della tensione DC: 1 mV
- Valore massimo di ingresso della tensione DC: 1000 V

Frequenza / Servizio

**Funzione Corrente AC:**

| Gamma  | Risoluzione | Accuratezza              |
|--------|-------------|--------------------------|
| 100Hz  | 0,01 Hz     | ±(1,0% lettura +5 cifre) |
| 1000Hz | 0,1 Hz      |                          |
| 10kHz  | 0,001 kHz   |                          |

- Frequenza di ingresso suonata: 10Hz ~ 10kHz
- Intervallo del segnale di ingresso: ≥ corrente AC 25A (rms)

**Funzione Tensione AC:**

| Gamma  | Risoluzione | Accuratezza              |
|--------|-------------|--------------------------|
| 100Hz  | 0,01 Hz     | ±(1,0% lettura +5 cifre) |
| 1000Hz | 0,1 Hz      |                          |
| 10kHz  | 0,001 kHz   |                          |
| 100kHz | 0,01 kHz    |                          |
| 500kHz | 0,1 kHz     |                          |

- Intervallo di ingresso in frequenza: 10 Hz ~ 500 kHz
- Intervallo del segnale di ingresso: ≥ 0,8 V di tensione AC (rms)

**Funzione Hz/%:**

| Gamma  | Risoluzione | Accuratezza              |
|--------|-------------|--------------------------|
| 10Hz   | 0,001 Hz    | ±(0,5% lettura +5 cifre) |
| 100Hz  | 0,01 Hz     |                          |
| 1kHz   | 1Hz         |                          |
| 10kHz  | 10Hz        |                          |
| 100kHz | 100Hz       |                          |
| 1MHz   | 1kHz        |                          |
| 10MHz  | 10kHz       | ±(3,0% lettura +2 cifre) |
| 1%-99% | 0.1%        |                          |

- Protezione da sovraccarico: 1000 V DC o AC (rms)
- Intervallo del segnale di ingresso: ≥ 0,8 V di tensione AC (rms)

**Continuità**

| Gamma | Risoluzione | Funzioni  |
|-------|-------------|---|
| «))   | 1Ω          | Se la resistenza è inferiore a 30Ω, il segnale acustico nello strumento potrebbe suonare. La tensione del circuito è di circa 1V. |

- Protezione da sovraccarico: 1000 V DC o AC (rms)

**Diode**

| Gamma | Risoluzione | Funzioni  |
|-------|-------------|---|
| 3V    | 0,001 V     | Visualizza il valore approssimativo della tensione diretta del diode Tensione diretta. La tensione del circuito è di circa 3 V. |

- Protezione da sovraccarico: 1000 V DC o AC (rms)

**Resistenza**

| Gamma       | Risoluzione    | Accuratezza              |
|-------------|----------------|--------------------------|
| 600Ω        | 0.1Ω           | ±(1,0% lettura +3 cifre) |
| 6milaΩ      | 0.001kΩ        |                          |
| 60milaΩ     | 0.01kΩ         |                          |
| 600milaΩ    | 0.1kΩ          |                          |
| 6 milioniΩ  | 0,001 milioniΩ | ±(2,0% lettura +3 cifre) |
| 60 milioniΩ | 0,01 milioniΩ  |                          |

- Protezione da sovraccarico: 1000 V DC o AC (rms)

**Capacitanza**

| Gamma   | Risoluzione | Accuratezza              |
|---------|-------------|--------------------------|
| 6.000nF | 0.001nF     | ±(4,0% lettura +5 cifre) |
| 100.0nF | 0.1nF       |                          |
| 1.000uF | 1nF         |                          |
| 10.00uF | 10nF        |                          |
| 100.0uF | 100nF       |                          |
| 1.000mF | 1uF         | ±(4,0% lettura +5 cifre) |
| 10.00mF | 10uF        |                          |
| 100mF   | 100uF       | ±(5,0% lettura +5 cifre) |

- Protezione da sovraccarico: 1000 V DC o AC (rms)

**Temperatura**

| Gamma                        | Risoluzione | Accuratezza              |
|------------------------------|-------------|--------------------------|
| -20 ~ 1000 °C (-4 ~ 1832 °F) | 1°C/2°F     | ±(1,0% lettura +2 cifre) |

- Protezione da sovraccarico: 1000 V DC o AC (rms)