

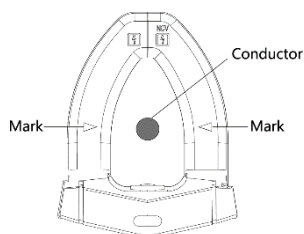


Panoramica

- Range Automatico o Manuale.
- CAT III 600V e CAT II 1000V
- 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
60A	0.01A	$\pm (2.5\% \text{ reading} + 5 \text{ digits})$
600A	0.1A	

- Valore minimo di ingresso della corrente alternata: 0,1 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	$\pm(0,8\% \text{ lettura} + 5 \text{ cifre})$
60V	0,01 V	
600V	0,1 V	
1000V	1V	$\pm(1,0\% \text{ lettura} + 5 \text{ cifre})$

- 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	$\pm(0,5\% \text{ lettura} + 5 \text{ cifre})$
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	$\pm(1,0\% \text{ lettura} + 5 \text{ cifre})$
1000Hz	0,1 Hz	
10kHz	0,001 kHz	

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

Funzione Tensione AC:

Gamma	Risoluzione	Accuratezza
100Hz	0,01 Hz	$\pm(1,0\% \text{ lettura} + 5 \text{ cifre})$
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: $\geq$ 0,8 V di tensione AC (rms)

Funzione Hz/%:

Gamma	Risoluzione	Accuratezza
10Hz	0,001 Hz	$\pm(0,5\% \text{ lettura} + 5 \text{ cifre})$
100Hz	0,01 Hz	
1kHz	1Hz	
10kHz	10Hz	
100kHz	100Hz	
1MHz	1kHz	
10MHz	10kHz	
1%-99%	0.1%	$\pm(3,0\% \text{ lettura} + 2 \text{ cifre})$

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

Continuità

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

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

Diodo

Gamma	Risoluzione	Funzioni
3V	0,001 V	Visualizza il valore approssimativo della tensione diretta del diodo 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	
60 milioniΩ	0,01 milioniΩ	±(2,0% lettura +3 cifre)

- 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	
10.00mF	10uF	±(4,0% lettura +5 cifre)
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)