



SCHEMA TECNICA

C128 PRO

Pinza amperometrica

AC/DC 1000A

1500 V CC

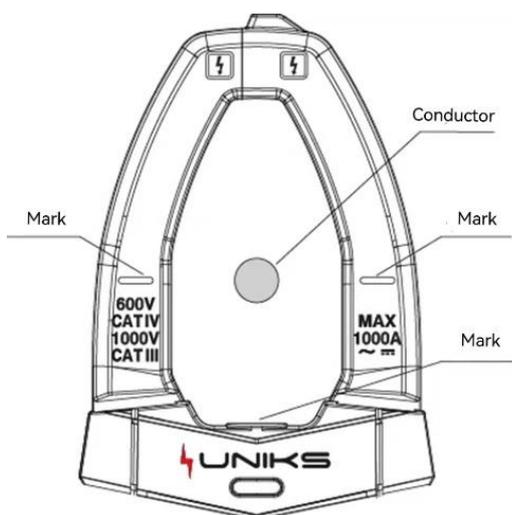
1000 V CA

Panoramica

- CAT IV 600V CAT III 1000V
- Range automatico e manuale
- Protezione da sovraccarico per l'intero campo di misura.
- Tensione massima consentita tra il terminale di misura e la terra: 1500 V CC o 1000 V AC
- Altezza di lavoro: massimo 2000m
- Display: LCD
- Punti di misura: 6000 cifre.
- Indicazione polarità: indicazione automatica, '-' significa polarità negativa
- Indicazione fuori portata: 'OL' o '-OL'
- Tempo di campionamento: circa 3 volte / s
- Display dell'unità: con funzione e quantità di energia elettrica
- Tempo di spegnimento automatico: 10 minuti
- Alimentazione: batteria AAA da 1,5 V ×3
- Indicazione della carica delle batterie: simbolo  del display LCD
- Coefficiente di temperatura: $< 0,1 \times$ grado di precisione/°C
- Temperatura di lavoro: 0°C ~ 50°C
- Temperatura di stoccaggio: -10°C ~ 50°C

Indice tecnico

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



Corrente AC TRMS

Range	Risoluzione	Accuratezza
60A	0,01 A	±(2,5% lettura +8 cifre)
600A	0,1 A	
1000A	1A	

- C128 PRO Modello: Valore minimo di ingresso della corrente AC: 0,1 A (RMS)
- Valore massimo di ingresso della corrente AC: 1000 A (RMS)
- Range di frequenza: 45Hz ~ 1000Hz

Corrente continua

Range	Risoluzione	Accuratezza
60A	0,01 A	±(3,0% lettura +10 cifre)
600A	0,1 A	
1000A	1A	

- Valore minimo di ingresso della corrente DC: 60 mA
- Valore massimo di ingresso della corrente DC: 1000A

Tensione AC TRMS

Range	Risoluzione	Accuratezza
6V	0,001 V	±(0,8% lettura +5 cifre)
60V	0,01 V	
600V	0,1 V	
1000V	1V	±(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)
- Range di frequenza: 45Hz ~ 1000Hz

Tensione DC

Range	Risoluzione	Accuratezza
6V	0,001 V	±(0,5% lettura +5 cifre)
60V	0,01 V	
600V	0,1 V	
1500V	1V	

- Valore minimo di ingresso della tensione DC: 1 mV
- Valore massimo di ingresso della tensione DC: 1500 V

Frequenza di corrente

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

- Range di ingresso di frequenza: 10Hz~10kHz
- Range del segnale di ingresso: corrente alternata ≥ 30 A (RMS)

Frequenza di tensione:

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

- Range di ingresso di frequenza: 10Hz~10kHz
- Intervallo del segnale di ingresso: tensione $\geq 0,8$ V AC (RMS)

Continuità

Range	Risoluzione	Funzioni
•))	1 Ω	Se la resistenza del circuito da misurare è inferiore a 50 Ω , potrebbe suonare il segnale acustico nello strumento

- Protezione da sovraccarico: 1500 V CC o 1000 AC (RMS)

Diodo

Range	Risoluzione	Funzioni
2.000 V	0,001 V	Visualizza il valore approssimativo della caduta di tensione diretta del diodo

- Protezione da sovraccarico: 1500 V CC o 1000 AC (RMS)

Resistenza

Range	Risoluzione	Accuratezza
600 Ω	0.1 Ω	±(1,0% lettura +3 cifre)
6K Ω	0.001K Ω	
60K Ω	0,01 K Ω	
600K Ω	0,1 K Ω	
6 M Ω	0,001 M Ω	±(1,2% lettura +30 cifre)
60 M Ω	0,01 M Ω	

- Protezione da sovraccarico: 1500 V CC o 1000 AC (RMS)

Capacità

Range	Risoluzione	Accuratezza
60,00 nF	0,01 nF	±(4.0% lettura +3 cifre)
600,0 nF	0,1 nF	
6.000uF	1nF	
60,00uF	10nF	
600.0uF	100nF	
6.000mF	1uF	
60,00 mF	10uF	±(5.0% lettura +5 cifre)

- Protezione da sovraccarico: 1500 V CC o 1000 AC (RMS)

Temperatura

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

- Protezione da sovraccarico: 1500 V CC o 1000 AC (RMS)



Uniks Srl

Via Vittori 57
48018 Faenza (RA), Italia
0546.623002
0546.623691



<http://www.uniks.it>

info@uniks.it