



Scheda Tecnica

C126

Pinza Amperometrica TRMS

1000A AC

C128

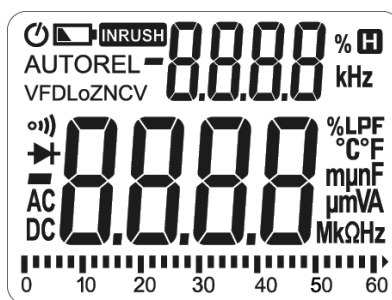
Pinza Amperometrica TRMS

1000A AC/DC

Istruzioni per l'interruttore rotativo

OFF	Posizione di spegnimento
1000\bar{A}	Intervallo di corrente fino a 1000A (C126 solo AC e C128 AC/DC)
60-600\bar{A}	Intervallo di corrente 60/600 A (C126 solo AC e C128 AC/DC)
NCV	Rilevamento della tensione senza contatto
VFD\bar{V} <small>Hz</small>	Misura di Tensione AC/DC fino a 1000V.
VL0Z	Misura della tensione con bassa impedenza di ingresso.
• /▶	Test di continuità / diodi
Ω/H	Misura della resistenza / capacità
$^{\circ}C-^{\circ}F$	Misura della temperatura

Display LCD



	Lo spegnimento automatico indica
	Indicazione di bassa tensione della batteria
INRUSH	modalità di Misura della corrente di spunto
AUTO	Modalità di intervallo automatica
REL	Modalità di Misura relativa
VFD	filtro passa-basso
LoZ	Modalità di Misura a bassa impedenza
NCV	Rilevamento della tensione senza contatto
•)	Continuità
▶	Diodo
—	Dati con segno negativo
DC、 AC	DC、 AC
	Blocco delle misure sul display
%	Duty Cycle percentuale
Hz、 kHz	Hertz, Kilohertz
$^{\circ}C$ 、 $^{\circ}F$	$^{\circ}C$ Celsius, $^{\circ}F$ Fahrenheit
nF、 μ F、 mF	Unità di misura della Capacità
mA、 A	Unità di misura della Corrente
mV、 V	Unità di misura della Tensione
Ω 、 k Ω 、 M Ω	Ohm, Kilo, Megaohm (resistenza)

Specifiche

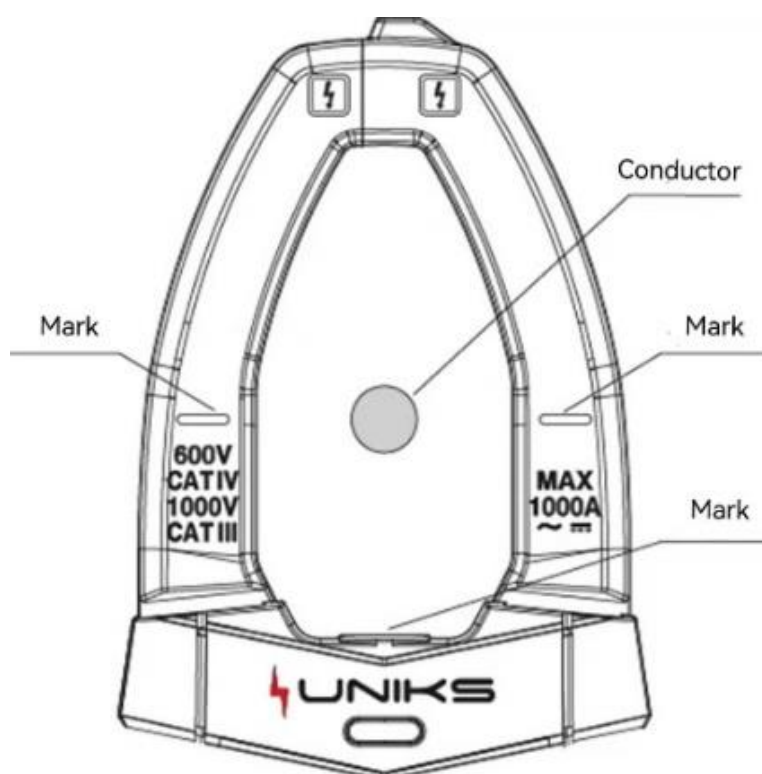
Le specifiche tecniche sono riferite alle condizioni ambientali da 18 ° C ~ 28 ° C e umidità relativa inferiore al 75%

Panoramica

- Range Automatico e Manuale
- Protezione da sovraccarico per l'intero campo di misura (1000V AC DC).
- Tensione massima consentita tra il terminale di misura e la messa a terra: 1000V DC o 1000V AC
- Altezza di lavoro: massimo 2000m
- Display: LCD
- Valore massimo di visualizzazione: 6000 punti di misura.
- Indicazione polarità: indica automaticamente, '-' significa polarità negativa
- Indicazione over range: '0L' o '-0L'
- Tempo di campionamento: circa 3 volte/s, Bargraph analogico 10 volte/s.
- Unità di misura: Indicazione della misura e dell'unità di misura a display
- Tempo di spegnimento automatico: 10 minuti
- Alimentazione: batteria 3x AAA da 1,5 V
- Indicazione di bassa tensione della batteria: simbolo del display LCD
- Coefficiente di temperatura: $< 0,1 \times \text{accuracy degree}/^{\circ}\text{C}$
- Temperatura di funzionamento: 18 °C ~ 28 °C
- Temperatura di stoccaggio: -10 °C ~ 50 °C

Indice tecnico

Quando si misura la corrente, posizionare il conduttore da misurare al centro delle ganasce.



Corrente alternata AC TRMS

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

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

Corrente continua DC (solo modello C128)

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

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

Tensione AC TRMS

Range	Risoluzione	Accuratezza
6V	0,001V	±(0,8% lettura +5 Digits)
60V	0,01 V	
600 V	0,1 V	
1000V	1V	±(1,0% di lettura +5 Digits)

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

Tensione DC

Range	Risoluzione	Accuratezza
6V	0,001V	±(0,5% lettura +5 Digits)
60V	0,01 V	
600V	0,1 V	
1000V	1V	

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

Frequenza / Duty Cycle**Frequenza della Corrente AC**

Range	Risoluzione	Accuratezza
100Hz	0,01 Hz	±(1,0% di lettura +5 Digits)
1000Hz	0,1Hz	
10 kHz	0,001 kHz	
1%-99%	0.1%	±(3. 0% lettura +2 Digits)

- Gamma di ingresso di frequenza: 10Hz ~ 10kHz
- Input gamma di segnale: ≥ 30A AC corrente (RMS)

Frequenza della tensione AC:

Range	Risoluzione	Accuratezza
100Hz	0,01 Hz	±(1,0% di lettura +5 Digits)
1000Hz	0,1Hz	
10 kHz	0,001 kHz	
1%-99%	0.1%	±(3. 0% lettura + 2 Digits)

- Gamma di ingresso di frequenza: 10Hz ~ 10kHz
- Gamma di segnale di ingresso: tensione AC ≥ 0,8 V (RMS)

Continuità

Range	Risoluzione	Funzioni
•))	1Ω	Se la resistenza del circuito misurato è inferiore a 50Ω, il segnale acustico nel misuratore potrebbe suonare

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

Diodo

Range	Risoluzione	Funzioni
2,000 V	0,001V	Visualizza il valore approssimativo della caduta di tensione diretta del diodo

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

Resistenza

Range	Risoluzione	Accuratezza
600Ω	0.1Ω	±(1,0% lettura +3 Digits)
6KΩ	0,001KΩ	
60KΩ	0,01kΩ	
600KΩ	0,1KΩ	
6 MΩ	0,001MΩ	
60MΩ	0,01MΩ	±(1,2% lettura +30 Digits)

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

Capacità

Range	Risoluzione	Accuratezza
60,00nF	0,01nF	±(4,0% lettura +3 Digits)
600,0nF	0,1nF	
6,000uF	1nF	
60,00uF	10nF	
600,0uF	100nF	
6.000mF	1uF	
60,00mF	10uF	±(5,0% di lettura +5 Digits)

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

Temperatura

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

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



Uniks Srl

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



<http://www.uniks.it>

info@uniks.it

