

Multimetro digitale autorange CAT III 600V-10A

Prezzo: 59.02 €

Tasse: 12.98 €

Prezzo totale (con tasse): 72.00 €



UNI-T

Multimetro digitale UNI-T professionale, progettato per garantire misurazioni precise e affidabili in una vasta gamma di applicazioni elettriche ed elettroniche. Con protezione CAT III 600V, è l'ideale per chi cerca uno strumento versatile e sicuro. Le sue funzioni avanzate includono misurazioni di **tensione DC/AC, corrente DC/AC, resistenza, capacità, frequenza, temperatura, test di continuità e test diodi**. La **funzione NCV** (Non-Contact Voltage) consente di rilevare facilmente la presenza di tensione o campi elettromagnetici senza contatto diretto, migliorando la sicurezza durante il lavoro. Inoltre, il multimetro supporta la funzione **True RMS**, che garantisce misurazioni accurate anche su segnali non sinusoidali. Il display da **58 x 36 mm**, con una capacità di **6000 conteggi**, offre una visibilità chiara e dettagliata delle letture. Grazie alla possibilità di misurare temperature fino a **1000°C**, è uno strumento completo e adatto a ogni tipo di applicazione. Compatibile con batterie AA (incluse), il multimetro è compatto, leggero e facile da usare.

Caratteristiche principali

- **True RMS:** Il multimetro è in grado di misurare accuratamente il valore RMS di tensioni e correnti, indipendentemente dalla forma d'onda, garantendo misurazioni precise anche in presenza di segnali non sinusoidali.
- **Data Hold/Retroilluminazione:** Grazie alla funzione "Data Hold", il multimetro può memorizzare i dati delle misurazioni per una lettura più comoda. Inoltre, la retroilluminazione del display consente di visualizzare i risultati in condizioni di scarsa illuminazione.
- **Modalità Max/Min/Relativo:** Il multimetro offre la possibilità di visualizzare i valori massimi e minimi delle tensioni o correnti rilevate, oltre a una modalità "Relativo" che consente di calcolare facilmente le differenze tra le misurazioni.
- **Protezione Ingresso:** Il multimetro è dotato di un sistema di protezione avanzato che previene danni da sovratensioni o sovracorrenti, garantendo la sicurezza durante le misurazioni.
- **Test di Diodi/Continuità:** Il multimetro è equipaggiato con una funzione per testare i diodi e verificare la continuità nei circuiti elettrici, fornendo segnali acustici e visivi per confermare il risultato del test.
- **NCV (Allarme Audio/Visivo):** La funzione NCV (Rilevamento di Tensione Senza Contatto) consente al multimetro di rilevare la presenza di tensione elettrica senza contatto diretto con i cavi o i componenti, avvisando l'utente tramite segnali sonori e visivi.
- **Misura della Capacità:** Il multimetro è in grado di misurare la capacità dei condensatori con alta precisione, fondamentale per molte applicazioni elettroniche.
- **Misura della Temperatura:** Con la sonda di temperatura inclusa, il multimetro permette di rilevare temperature con un'ampia gamma, utile per applicazioni che richiedono il monitoraggio termico di circuiti e componenti.
- **Misura della Resistenza:** Il multimetro consente di misurare con precisione la resistenza dei componenti, fino a valori molto elevati (fino a 60M?), per diagnosi e verifiche in circuiti elettrici.
- **Misura della Frequenza e Duty Ratio:** Il multimetro è in grado di misurare la frequenza dei segnali e il duty ratio, utili per analizzare segnali a impulsi, e offre precisione nelle applicazioni di elettronica e automazione.

UNI-T®

Caratteristiche generali

- **Tensione DC (V):** 600V, $\pm(0.5\% + 2)$
- **Tensione AC (V):** 600V, $\pm(0.8\% + 3)$
- **Corrente DC (A):** 10A, $\pm(0.7\% + 2)$
- **Corrente AC (A):** 10A, $\pm(1\% + 3)$
- **Resistenza (?):** 60M?, $\pm(0.8\% + 2)$
- **Capacità (F):** 99.99mF, $\pm(4\% + 5)$
- **Frequenza (Hz):** 10Hz ~ 10MHz, $\pm(0.1\% + 4)$
- **Temperatura (°C):** -40°C ~ 1000°C, $\pm(1\% + 3)$
- **Temperatura (°F):** -40°F ~ 1832°F, $\pm(1.5\% + 5)$
- **Display LCD:** 6000 conteggi
- **Auto Range / Manual Range / True RMS:** SI
- **Larghezza di banda (Hz):** 45Hz ~ 1kHz
- **NCV (Rilevamento senza contatto) / Buzzer di continuità:** SI
- **Ciclo di lavoro (Duty Cycle):** 0.1% ~ 99.9%
- **Test diodi:** Circa 3V
- **Alimentazione:** Batteria 1.5V (R6) x 2
- **Display:** 58mm x 36mm
- **Colore del prodotto:** Rosso e grigio
- **Peso netto del prodotto:** 354g
- **Dimensioni del prodotto:** 170mm x 80mm x 48mm

Contenuto della confezione

- Multimetro digitale x1
- Puntali x1
- Sonda temperatura x1
- Batterie da 1,5 V x2
- Manuale d'uso in italiano