

Multimetro digitale con interfaccia USB - 1000V-10A - UT161B

Prezzo: 80.33 €

Tasse: 17.67 €

Prezzo totale (con tasse): 98.00 €



Multimetro digitale portatile True RMS con una capacità di 6000 conteggi, caratterizzato da una elevata affidabilità e sicurezza. Questo strumento è dotato di un ampio display LCD con retroilluminazione che include una barra analogica a 31 segmenti ad alta risoluzione. Grazie alla protezione da sovraccarico su tutta la scala e al suo design, si presenta come un pratico strumento di misurazione per l'hobbista e il professionista.

Il multimetro è in grado di misurare tensioni/correnti AC/DC, resistenze, diodi, continuità, capacità e frequenza. Dispone inoltre di funzione data hold, misurazione di valori relativi, allarme di temperatura interna, indicazione di batteria scarica, retroilluminazione, spegnimento automatico e di NCV.

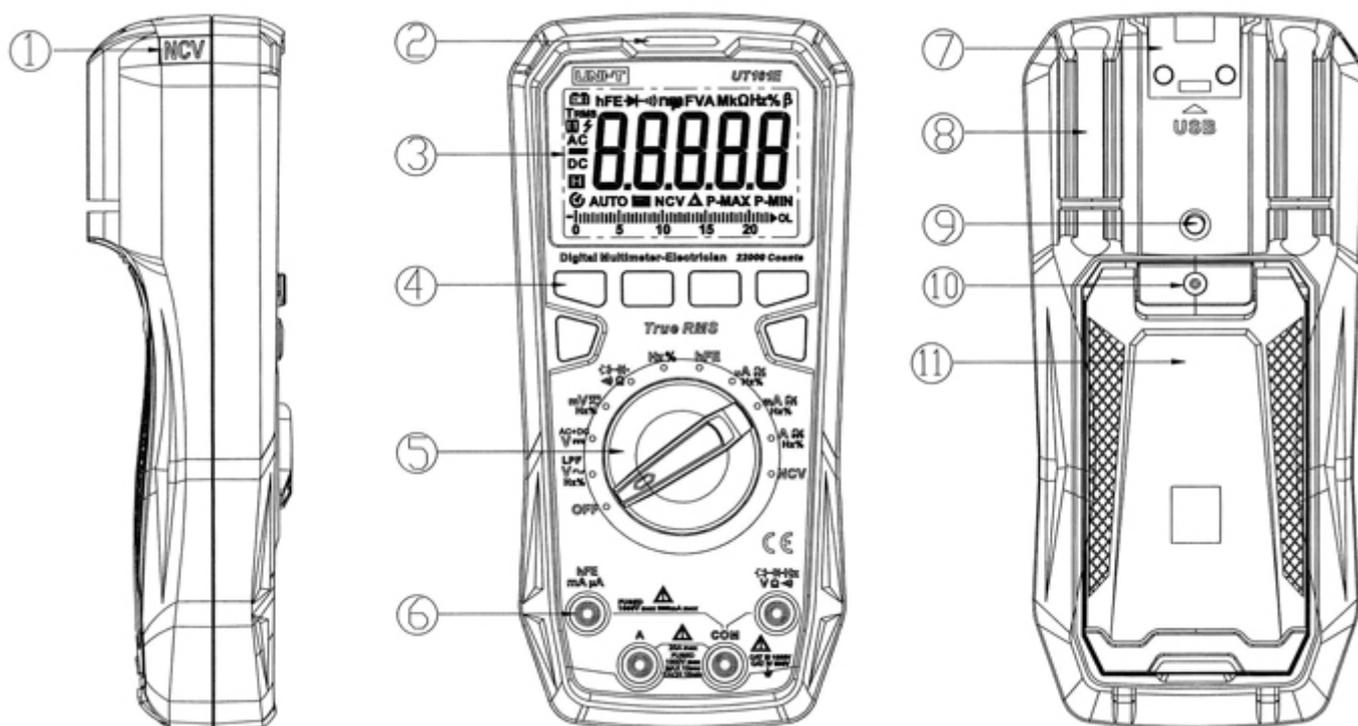
Caratteristiche principali

- **True RMS:** il multimetro è in grado di misurare accuratamente il valore RMS di tensioni o correnti, indipendentemente dalla forma d'onda.
- **Data hold/retroilluminazione:** il multimetro può memorizzare i dati delle misurazioni e ha una funzione di retroilluminazione per visualizzare i risultati anche in condizioni di scarsa illuminazione.
- **Modalità Max/Min/Relativo:** il multimetro offre la possibilità di misurare e visualizzare i valori massimi e minimi delle tensioni o correnti rilevate e dispone di una modalità relativa per calcolare le differenze tra le misurazioni.
- **Interfaccia USB:** il multimetro ha la capacità di comunicare con un computer o un altro dispositivo tramite una connessione USB, consentendo il trasferimento dei dati delle misurazioni o l'uso con software specifici.
- **Protezione ingresso:** il multimetro è stato progettato con un sistema di protezione che previene danni da sovratensioni e sovracorrenti quando si effettuano misurazioni.
- **Test di diodi/continuità:** il multimetro può essere utilizzato per testare i diodi e verificare la continuità in circuiti elettrici, fornendo segnalazioni specifiche in caso di successo o fallimento del test.
- **NCV (Allarme audio/visivo):** il multimetro è dotato di una funzione di rilevamento di tensione senza contatto (NCV) che avverte l'utente in modo visivo o tramite un segnale sonoro quando viene rilevata la presenza di tensione elettrica senza toccare fisicamente i cavi o i componenti elettrici.

The logo for UNI-T, consisting of the letters 'UNI-T' in a bold, red, sans-serif font. A small registered trademark symbol (®) is located at the bottom right of the 'T'.

Panoramica prodotto

1. Rilevamento di tensione senza contatto (NCV)
2. Luce di indicazione
3. Display LCD
4. Tasti funzione
5. Selettore portate
6. Ingresso boccole
7. Connessione USB
8. Porta puntali
9. Fissaggio per supporto esterno
10. Vite di fissaggio comparto batterie
11. Supporto inclinabile



Caratteristiche generali

- **Tensione massima tra il terminale di ingresso e il terminale COM:** 1000V
- **Protezione del terminale di ingresso mA/?A:** (CE) fusibile ad azione rapida da 600mA 1000V, formato ?6x32mm
- **Protezione del terminale di ingresso A:** (CE) fusibile ad azione rapida da 11A 1000V, formato ?10x38mm
- **Visualizzazione massima:** 6000 conteggi
- **Barra analogica:** 31 segmenti (frequenza di conversione: 30 volte al secondo).
- **Frequenza di aggiornamento:** 2-3 volte al secondo
- **Gamma:** Automatica/Manuale
- **Visualizzazione di polarità:** automatica
- **Indicazione di superamento scala:** OL (Over Limit)
- **Indicazione di batteria scarica:** si tramite icona
- **Temperatura di esercizio:** 0°C-40°C (32°F-104°F)
- **Temperatura di stoccaggio:** -10°C-50°C (14°F-122°F)
- **Umidità relativa:** ?75% a 0°C-30°C; ?50% a 30°C-40°C
- **Massima altitudine di esercizio:** ?2000m
- **Compatibilità elettromagnetica:** conforme agli standard EN61326-1:2006 e EN61326-2-2:2006
- **Standard di sicurezza:** IEC 61010-1: CAT III 1000V / CAT IV 600V
- **Certificazione:** CE, ETL
- **Grado di contaminazione:** 2

Specifiche tecniche

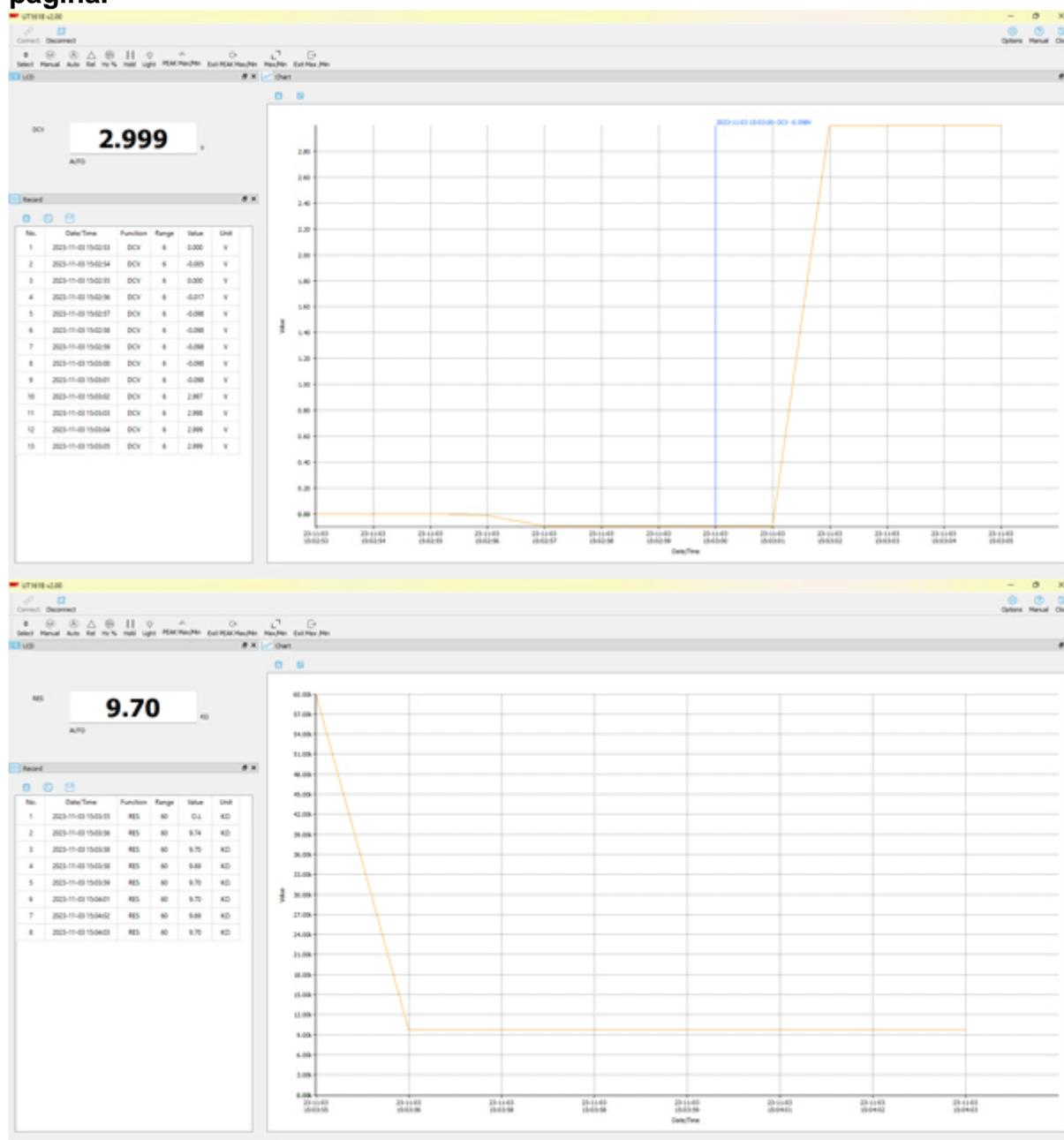
- **Tensione in alternata (Vac):** 1000V $\pm(1\%?3)$
- **Tensione in continua (Vcc):** 1000V $\pm(0.5\%?3)$
- **Corrente in alternata:** 10A $\pm(1.2\%?5)$
- **Corrente in continua:** 10A $\pm(1\%?2)$
- **Resistenza (?):** 60M? $\pm(1\%?2)$
- **Capacità (F):** 60mF $\pm(3\%?5)$
- **Frequenza (Hz):** 10MHz $\pm(0.1\%?4)$
- **Ciclo di lavoro (%):** 0.1%~99.9% $\pm(2\%?5)$
- **Temperatura (°C/°F):** -40?~1000?
- **Capacità Display:** 6000
- **Larghezza di banda (Hz):** 40Hz~500Hz
- **Barra analogica:** 31 segmenti
- **Alimentazione:** 4 batterie da 1.5V (tipo AA)
- **Peso netto del prodotto:** 350g
- **Dimensioni del prodotto:** 190mm x 90mm x 50mm
- **Accessori inclusi:** Batterie, puntali, cavo USB, manuale in inglese

Contenuto della confezione

- Multimetro digitale x1
- Puntali x1
- Batterie da 1,5 V x4
- Un cavo di interfaccia USB
- Manuale d'uso (lingua inglese)

Schermate software

Il multimetro offre la possibilità di connessione al PC tramite porta USB ed è gestibile, tramite il software dedicato gratuito, scaricabile nella sezione download in fondo alla pagina.



[Download](#)

- [Manuale d'uso \(inglese\)](#)
- [Datasheet](#)
- [Software](#)