

Multimetro digitale autorange 6000 count - UT61C

Prezzo: 72.13 €

Tasse: 15.87 €

Prezzo totale (con tasse): 88.00 €



Multimetro digitale autorange a 6000 count UT61C della UNI-T dotato di ampio display LCD retroilluminato. Permette la misurazione di tensioni e correnti sia in continua che alternata, resistenze, diodi, continuità, capacità, frequenza, temperatura, funzione Data Hold, valore relativo, misura di picco, indicazione di batteria scarica, retroilluminazione e "Sleep". La struttura del multimetro è realizzata con un'avanzata tecnica di co-iniezione che ne garantisce l'adeguato isolamento.



Caratteristiche

- Funzione di auto-ranging
- Test di diodi
- Test di continuità
- Funzione di Data Hold
- Funzione valore Max/Min
- Display retroilluminato
- Funzione Sleep
- Porta USB/RS232
- Fusibile di protezione
- Impedenza di ingresso per la misurazione della tensione DC: circa 10 MOhm
- Funzione di allarme batteria scarica: < 7.5V
- Alimentazione: una batteria da 9V (6F22)
- Dimensioni display LCD: 65 x 43mm
- Dimensioni multimetro (mm): 180x87x47
- Peso: 370 grammi

Contenuto della confezione

- Un manuale d'uso in italiano
- Una coppia di puntali CAT III 1000V, CAT IV 600V
- Un morsetto di prova
- Una sonda per temperatura
- Una batteria 9V (già alloggiata all'interno del multimetro)
- Un cavo di interfaccia RS232
- Un cavo di interfaccia USB



Specifiche tecniche

- **Misurazioni in tensione continua:**
 - 60mV / 600mV +/- (0.8%+3)
 - 6V / 60V / 600V +/- (0.5%+1)
 - 1000V +/- (1.0%+3)
- **Misurazioni in tensione alternata:**
 - 45Hz ~ 1kHz
 - 60mV / 600mV +/- (1.2%+5)
 - 6V / 60V / 600V +/- (1.0%+3)
 - 750V +/- (1.2%+5)
- **Misurazioni in corrente continua:**
 - 600µA / 6000µA +/- (1.0%+3)
 - 60mA / 600mA +/- (1.0%+3)
 - 6A / 10A +/- (1.2%+5)
- **Misurazioni in corrente alternata:**
 - 45Hz ~ 1kHz
 - 600µA / 6000µA +/- (1.2%+5)
 - 60mA / 600mA +/- (1.5%+5)
 - 6A / 10A +/- (2.0%+5)
- **Resistenze:**
 - 600 Ohm +/- (1.2%+2)
 - 6 kOhm / 60 kOhm / 600 kOhm +/- (1.0%+2)
 - 6 MOhm +/- (1.2%+2)
 - 60 MOhm +/- (1.5%+2)
- **Capacità**
 - 40nF +/- (3.0%+5)
 - 400nF / 4µF / 40µF +/- (3.0%+5)
 - 400µF +/- (4.0%+5)
 - 4000µF: only reference
- **Misurazione temperatura espressa in °C:**
 - 40°C ~ -20°C - (8.0%+5)
 - 20°C ~ 0°C +/- (1.2%+4)
 - > 0°C ~ 100°C +/- (1.2%+3)
 - > 100°C ~ 1000°C +/- (2.5%+2)
- **Misurazione temperatura espressa in °F:**
 - 40°F ~ 4°F - (8.0%+6)
 - > 4°F ~ 32°F +/- (1.2%+5)
 - > 32°F ~ 212°F +/- (1.2%+4)
 - > 212°F ~ 1832°F +/- (2.5%+3)
- **Frequenza:** 10Hz ~ 10MHz +/- (0.1%+4)
- **Ciclo di lavoro:** 0.1% ~ 99.9%

La diverse caratteristiche della serie di multimetri UT61 della UNI-T

Specifications	Range	UT61A	UT61B	UT61C	UT61D	UT61E
DC voltage (V)	1000 V	±(0.5%+1)	±(0.5%+1)	±(0.5%+1)	±(0.5%+1)	±(0.1%+2)
AC voltage (V)	750 V	±(1%+3)	±(1%+3)	±(1%+3)	±(1%+3)	±(0.8%+10)
DC current (A)	10 A	±(1%+2)	±(1%+2)	±(1%+3)	±(1%+3)	±(0.5%+10)
AC current (A)	10 A	±(1.2%+5)	±(1.2%+5)	±(1.2%+5)	±(1.2%+5)	±(0.8%+10)
Resistance (Ω)	40 MΩ	±(1%+2)	±(1%+2)			
	60 MΩ			±(1%+2)	±(1%+2)	
	220 MΩ					±(0.5%+10)
Capacitance (F)	4000 μF	±(3%+5)	±(3%+5)	±(3%+5)	±(3%+5)	
	220 mF					±(3%+5)
Frequency (Hz)	10 Hz~10 MHz	±(0.1%+4)	±(0.1%+4)	±(0.1%+4)	±(0.1%+4)	
	10 Hz~220 MHz					±(0.01%+5)
Temperature	-40°C~1000°C		±(1.2%+3)	±(1.2%+3)		
	-40°F~1832°F		±(1.2%+4)	±(1.2%+4)		
Features						
Display count		4000	4000	6000	6000	22000
Bandwidth (Hz)		45 Hz~400 Hz	45 Hz~400 Hz	45 Hz~1k Hz	45 Hz~3 kHz	45 Hz~10 kHz
Duty cycle	0.1%~99.9%	√	√	√	√	√
General Characteristics						
Power	9V battery (6F22)					
Display	65mm x 43mm					
Product color	Red and grey					
Product net weight	370g					
Product size	180mm x 87mm x 47mm					
Standard accessories	Battery, test leads, multi-purpose socket, RS-232 interface cable (UT61B/UT61C/UT61D/UT61E), PC software CD (UT61B/UT61C/UT61D/UT61E), point contact temperature probe (UT61B/UT61C)					
Standard individual packing	Gift box, English manual					
Standard quantity per carton	22pcs					
Standard carton measurement	455mm x 335mm x 375mm					
Standard carton gross weight	UT61A: 12.7kg; UT61B: 13.97kg; UT61C: 13kg; UT61D: 14.5kg; UT61E: 12.9kg					
Optional accessory	UT61B/UT61C/UT61D/UT61E: USB interface cable					