

Multimetro e tester per LAN/PHONE/TONE PCE-LT 12

Multimetro e tester per LAN/PHONE/TONE con molte funzioni / Per elettricisti e addetti alle reti elettriche e telefoniche / Analisi dei cablaggi di collegamento alla rete / Controllo delle linee telefoniche / Misura di tensione e corrente / NCV / Display retroilluminato

Il multimetro e tester per LAN/PHONE/TONE è uno strumento multifunzione. Oltre a misurare i parametri standard di tensione e corrente, il multimetro garantisce un'analisi delle reti. Con il multimetro e tester per LAN/PHONE/TONE è possibile controllare, ad esempio, le connessioni LAN e la loro funzionalità. Con questo multimetro è possibile inoltre controllare le linee telefoniche. Se non si riesce a trovare una linea o un cavo, il multimetro può essere di grande utilità. Grazie alla funzione di rilevamento dei cavi, con questo multimetro e tester per LAN/PHONE/TONE l'operatore può facilmente individuare il cavo desiderato. Basta collegare il multimetro alla presa di una determinata linea. Il multimetro e tester per LAN/PHONE/TONE funziona come trasmettitore. Con il ricevitore incluso nella spedizione è possibile rilevare facilmente il cavo interessato. Per verificare se una determinata linea ha tensione, il multimetro e tester per LAN/PHONE/TONE dispone della funzione NCV (Not Connected Voltage). Basta posizionare il multimetro sulla linea. Il multimetro segnala acusticamente e visivamente la presenza di tensione nella linea. Grazie a questa funzione si può ridurre notevolmente il rischio di scosse elettriche.

- Ampie prove di collegamento di rete
- Controllo delle linee telefoniche
- Funzione acustica di rilevamento cavi
- Design robusto per uso mobile
- Misura tensione, corrente e resistenza
- Rilevamento della tensione senza contatto (NCV)

Specifiche tecniche

Tensione alternata AC

| Range | Risoluzione | Precisione |
|--------|-------------|-------------------|
| 200 mV | 0,1 mV | ±(0,8% + 5 digit) |
| 2 V | 1 mV | ±(0,8% + 5 digit) |
| 20 V | 0,01 V | ±(0,8% + 5 digit) |
| 200 V | 0,1 V | ±(0,8% + 5 digit) |
| 750 V | 1 V | ±(0,8% + 5 digit) |

Tensione di ingresso max.: 750 V AC
 Range di frequenza: 40 ... 400 Hz
 Conversione RMS

Tensione continua DC

| Range | Risoluzione | Precisione |
|--------|-------------|-------------------|
| 200 mV | 0,1 mV | ±(0,5% + 5 digit) |
| 2 V | 1 mV | ±(0,5% + 5 digit) |
| 20 V | 0,01 V | ±(0,5% + 5 digit) |
| 200 V | 0,1 V | ±(0,5% + 5 digit) |
| 1000 V | 1 V | ±(0,8% + 5 digit) |

Tensione di ingresso max.: 1000 V DC

Corrente alternata AC

| Range | Risoluzione | Precisione |
|---------|-------------|-------------------|
| 200 µA | 0,1 µA | ±(1,5% + 5 digit) |
| 2000 µA | 1 µA | ±(1,5% + 5 digit) |
| 20 mA | 0,01 mA | ±(1,5% + 5 digit) |
| 200 mA | 0,1 mA | ±(1,5% + 5 digit) |
| 2 A | 0,001 A | ±(3,0% + 5 digit) |
| 20 A | 0,01 A | ±(3,0% + 5 digit) |

Protezione da sovraccarico in µA, mA: 200 mA / 1000 V Fusibile
 Protezione da sovraccarico in A: 10 A / 500 V fusibile
 Corrente di ingresso max. µA: 2000 µA
 Corrente di ingresso max. mA: 200 mA
 Corrente di ingresso max. A: 10 A
 Range di frequenza: 40 ... 400 Hz
 Conversione RMS

Corrente continua DC

| Range | Risoluzione | Precisione |
|--------------|-------------|--------------------------------|
| 200 μ A | 0,1 μ A | $\pm(1,2\% + 5 \text{ digit})$ |
| 2000 μ A | 1 μ A | $\pm(1,2\% + 5 \text{ digit})$ |
| 20 mA | 0,01 mA | $\pm(1,2\% + 5 \text{ digit})$ |
| 200 mA | 0,1 mA | $\pm(1,2\% + 5 \text{ digit})$ |
| 2 A | 0,001 A | $\pm(2,0\% + 5 \text{ digit})$ |
| 20 A | 0,01 A | $\pm(2,0\% + 5 \text{ digit})$ |

Protezione da sovraccarico in μ A, mA: 200 mA / 1000 V Fusibile

Protezione da sovraccarico in A: 10 A / 500 V Fusibile

Corrente di ingresso max. μ A: 2000 μ A

Corrente di ingresso max. mA: 200 mA

Corrente di ingresso max. A: 10 A

Resistenza

| Range | Risoluzione | Precisione |
|----------------|------------------|--------------------------------|
| 200 Ω | 0,1 Ω | $\pm(1,0\% + 5 \text{ digit})$ |
| 2 k Ω | 0,001 k Ω | $\pm(1,0\% + 5 \text{ digit})$ |
| 20 k Ω | 0,01 k Ω | $\pm(1,0\% + 5 \text{ digit})$ |
| 200 k Ω | 0,1 k Ω | $\pm(1,0\% + 5 \text{ digit})$ |
| 2 M Ω | 0,001 M Ω | $\pm(1,0\% + 5 \text{ digit})$ |
| 20 M Ω | 0,01 M Ω | $\pm(1,0\% + 5 \text{ digit})$ |

Test dei diodi

| Range | Risoluzione | Precisione |
|--------------------------------|-------------|------------|
| Visualizza la tensione diretta | 1 mV | - |

Test di continuità

| Range | Risoluzione | Precisione |
|-------------------------------|--------------|------------|
| Segnale acustico <70 Ω | 0,1 Ω | - |

Altre specifiche tecniche

| | |
|----------------------------------|---|
| Selezione del range | Automatica e manuale |
| Misuratore con ricevitore | Rilevamento della rottura del cavo Rilevamento della conduzione dei cavi |
| Misura funzione di rete | Rilevamento di circuiti aperti e chiusi, connessioni errate, coppia divisa, connessione inversa, controllo dell'integrazione di rete, controllo della schermatura |
| Altre funzioni | Rilevamento "NCV", controllo delle linee telefoniche |
| Display | LCD, 1999 digit |
| Indicazione di overrange | "OL" |
| Spegnimento automatico | Dopo 15 minuti di inattività |
| Fusibili | F10A / 500 V, F200 mA / 1000 A |
| Indicazione stato della batteria | Indicazione di batteria scarica |
| Alimentazione | 1 x Batteria da 9V |
| Temperatura operativa | 0 ... +40 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -10 ... +50 °C |
| Dimensioni | 195 x 92 x 55 mm |
| Peso | Circa 400 g (con batterie) |

Contenuto della spedizione

x Multimetro e tester per LAN/PHONE/TONE PCE-LT 12,
1 x Ricevitore,
2 x Puntali,
1 x Adattatore Strang,
2 x Batterie da 9V,
Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)