

## Tester per LAN/PHONE/TONE PCE-LT 12

**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 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 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 tester per LAN/PHONE/TONE l'operatore può facilmente individuare il cavo desiderato. Basta collegare il multimetro alla presa di una determinata linea. Il 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 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 $\mu$ A	0,1 $\mu$ A	$\pm(1,2\% + 5 \text{ digit})$
2000 $\mu$ A	1 $\mu$ 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  $\mu$ A, mA: 200 mA / 1000 V Fusibile

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

Corrente di ingresso max.  $\mu$ A: 2000  $\mu$ A

Corrente di ingresso max. mA: 200 mA

Corrente di ingresso max. A: 10 A

## Resistenza

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

## Test dei diodi

Range	Risoluzione	Precisione
Visualizza la tensione diretta	1 mV	-

## Test di continuità

Range	Risoluzione	Precisione
Segnale acustico <70 $\Omega$	0,1 $\Omega$	-

## 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 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)