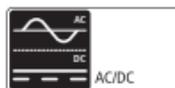
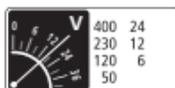


AC-tiveTester



DE 02

GB 06

NL 10

DK 14

FR 18

ES 22

IT 26

PL 30

FI 34

PT 38

SE 42

NO 46

TR 50

RU 54

UA 58

CZ 62

EE 66

LV 70

LT 74

RO 78

BG 82

GR 86



Leggere completamente le istruzioni per l'opuscolo allegato „Indicazioni aggiuntive e di garanzia“. Attenersi alle indicazioni ivi riportate. Conservare con cura questa documentazione.

Funzione/Utilizzo

Tester di tensione universale per tutti i sistemi elettrici dell'edificio. Con questo apparecchio si possono misurare tensioni continue e alternate da 6 V a 400 V. In presenza di tensione continua si può verificare la polarità a partire da 6 V DC. Il risultato viene visualizzato su LED a forte contrasto.

Indicazioni di sicurezza

- Utilizzare l'apparecchio esclusivamente in conformità con gli scopi previsti e nei limiti delle specificazioni.
- Prima di qualsiasi misurazione assicurarsi che l'area da controllare (p.e. la linea) e l'apparecchio siano in perfetto stato. Controllare l'apparecchio su sorgenti di tensione conosciute (p.e. prese da 230 V per il controllo della corrente alternata o la batteria della macchina per la verifica della corrente continua. Non utilizzare più l'apparecchio in caso di guasto di una o più funzioni.
- Fare particolare attenzione quando si lavora in presenza di tensioni superiori a 25V AC o 60V DC, perché il rischio di scosse elettriche letali sussiste anche al solo contatto con i conduttori elettrici. Fate particolare attenzione non appena si accende il diodo luminoso dei 50V.
- Non utilizzare l'apparecchio in ambienti dove sono presenti particelle conduttrici o nei quali si dovesse formare conduttività temporanea a causa di umidità (p.e. dovuta a condensazione).
- Se sull'apparecchio dovessero essere presenti umidità o altri residui conduttivi, non lo si deve utilizzare sotto tensione. Con tensioni superiori a 25V AC o 60V DC aumenta il rischio di scosse elettriche letali dovute all'umidità. Pulire e asciugare l'apparecchio prima di utilizzarlo. In caso di impiego in esterni, assicurarsi che l'apparecchio venga utilizzato solo con le corrette condizioni atmosferiche e osservando le relative misure di protezione.
- Nelle vicinanze di impianti elettrici non eseguire mai da soli le misurazioni e attenersi sempre alle indicazioni dell'elettricista specializzato responsabile.
- L'apparecchio non deve essere appoggiato per più di 30 secondi alle tensioni.
- Afferrare l'apparecchio solo dai manici. Non toccare le punte di misura durante la misurazione.
- Se possibile, non lavorare mai da soli.

Simboli



Simbolo di pericolo per tensioni elettriche: strutture non protette e sotto tensione all'interno dell'edificio potrebbero rappresentare un serio pericolo per le persone (rischio di una scosse elettriche).



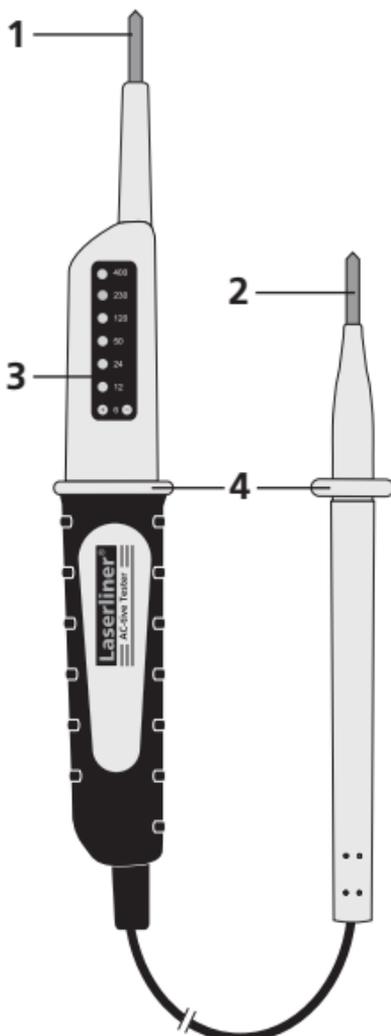
Avviso di luogo pericoloso



Classe di protezione II: l'apparecchio è dotato di un isolamento doppio e rafforzato.

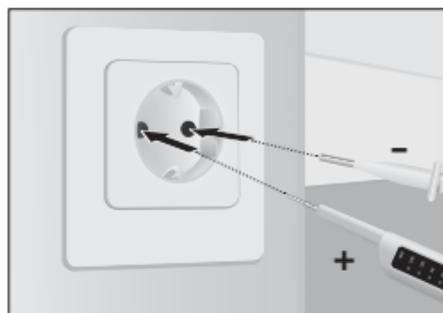
CAT III

Categoria di sovratensione III: mezzi di esercizio in installazioni fisse e nei casi in cui sono richiesti requisiti particolari di affidabilità e disponibilità degli stessi, p.e. interruttori in installazioni fisse e apparecchi per impiego industriale con attacco continuo all'installazione fissa.



- 1 Punta di misura +
- 2 Punta di misura -
- 3 Indicatore LED
- 4 Manico protetto

1 Verifica della tensione alternata



Afferrare l'apparecchio base (+) con la mano destra e la seconda punta di prova (-) con la mano sinistra. Portate le punte sui contatti che devono essere controllati (p.e. linee, prese, ecc.).

In presenza di corrente, si illuminano tutti i LED fino alla tensione misurata e i LED Più e Meno.



Fare attenzione a che il circuito di misura sia chiuso. L'utilizzo di una sola punta di prova non è sufficiente.

2 Controllo della tensione continua

Seguire le istruzioni riportate al punto 1 (Controllo della tensione alternata). In presenza di tensione, si accendono i corrispondenti LED. I LED Più o Meno indicano la polarità.

- LED Più acceso: il polo Più è sulla punta di prova “+”
- LED Meno acceso: il polo meno è sulla punta di prova „+”.

3 Calibrazione

Il tester di tensione deve essere calibrato e controllato regolarmente, affinché sia sempre assicurata la precisione dei risultati di misura. Consigliamo intervalli di calibrazione annuali.

Dati tecnici

Campo di tensione	6, 12, 24, 50, 120, 230, 400 VAC +/- 6, 12, 24, 50, 120, 230, 400 VDC
Gamma frequenze	50/60Hz
Indicatore LED	6, 12, 24, 50, 120, 230, 400 V Polarità Più / Meno
Tolleranza	da -30% a 0% del valore di lettura
Tempo di risposta	< 0,1s LED
Sovratensione	CAT III - 600 V, Grado di sporco 2
Umidità	max. 85% di umidità relativa dell'aria
Tipo di protezione	IP64
Corrente assorbita	max. 30 mA (ciclo 5% ED / 10min.)
Temperatura di lavoro	da -10°C a 55°C
Peso	115 g

Con riserva di modifiche tecniche. 06.2010

Norme UE e smaltimento

L'apparecchio soddisfa tutte le norme necessarie per la libera circolazione di merci all'interno dell'UE.

Questo prodotto è un apparecchio elettrico e deve pertanto essere raccolto e smaltito separatamente in conformità con la direttiva europea sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche usate.

Per ulteriori informazioni ed indicazioni di sicurezza:

www.laserliner.com/info

