

A USO ESCLUSIVO DI PERSONE COMPETENTI

Tutti coloro che utilizzano questo strumento devono conoscere ed essere adeguatamente formati sui rischi implicati nella misurazione della tensione, specialmente in un setting industriale, e sull'importanza di assumere le precauzioni di sicurezza e di eseguire il test dello strumento prima e dopo il suo utilizzo per garantire che sia in buone condizioni di funzionamento.

FLUKE®

LVD2 VoltAlert

Foglio delle informazioni di sicurezza

Da leggere subito: Informazioni sulla sicurezza

⚠⚠ Attenzione

Per evitare il rischio di folgorazioni, incendi o lesioni personali:










- Utilizzare il Prodotto solo come indicato. In caso contrario, potrebbe venir meno la protezione fornita dallo strumento.
- Non fare affidamento sul Prodotto per rilevare la presenza o l'assenza di tensione su un conduttore per motivi di sicurezza. Un rilevatore di tensione senza contatto a polo singolo come questo Prodotto non è adatto a determinare se un circuito è pericoloso. Per verificare l'assenza di tensione pericolosa prima di iniziare un lavoro, è necessario un voltmetro o un rilevatore di tensione bipolare.
- Non utilizzare se la luce non funziona.
- Innanzitutto, rilevare una tensione nota per accertarsi che il prodotto funzioni correttamente.
- Quando si utilizza il Prodotto, se il puntale non è incandescente, potrebbe ancora essere presente della tensione. Il Prodotto indica tensione attiva in presenza di campi elettrici di forza sufficiente generati dalla tensione sorgente (ALIMENTAZIONE). Se la forza del campo è bassa, il Prodotto potrebbe non fornire l'indicazione delle tensioni attive. La mancanza di un'indicazione si verifica se il Prodotto non è in grado di rilevare la presenza di tensione che potrebbe essere influenzata da diversi fattori, inclusi, ma non limitati a:
 - Filo/cavi schermati
 - Spessore e tipo di isolamento
 - Distanza dalla sorgente di tensione
 - Utenti completamente isolati che impediscono una messa a terra efficace
 - Connettori in prese rientrate/differenze nel design delle prese
 - Condizioni del Prodotto e delle batterie
- Disattivare il Prodotto se danneggiato.
- Non utilizzare il Prodotto se danneggiato.
- Utilizzare il Prodotto con la freccia visibile.
- Mantenere il Prodotto dietro la barriera tattile.
- Non utilizzare per il rilevamento di tensione c.c. o in prossimità di tensioni superiori a 600 V oppure in presenza di azionamenti per motori variabili.
- Prestare attenzione con le tensioni superiori a 30 V c.a., perché potrebbe essere presente un pericolo di scossa elettrica.
- Non fissare o guardare direttamente la luce lampeggiante a LED. La luce è estremamente luminosa.
- Attenersi alle disposizioni di sicurezza locali e nazionali. Utilizzare dispositivi di protezione personale (guanti di gomma, maschera e indumenti ignifughi omologati) per impedire lesioni da scosse elettriche o arco elettrico in presenza di conduttori esposti sotto tensione pericolosa.
- Le batterie contengono sostanze chimiche pericolose che possono causare ustioni o esplosioni. In caso di esposizione a sostanze chimiche, lavare con acqua e rivolgersi a un medico.
- Rimuovere le batterie se il Prodotto non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo o se conservato a temperature superiori a 50 °C. Se non si rimuovono le batterie, eventuali perdite possono danneggiare il Prodotto.

- Leggere attentamente tutte le istruzioni.
- Prima di utilizzare il Prodotto, leggere tutte le informazioni sulla sicurezza.

Per il funzionamento e la manutenzione sicuri del prodotto:

- Verificare che la polarità delle batterie sia corretta per prevenire perdite dalle batterie.
- In caso di fuoriuscite dalle batterie, riparare il Prodotto prima di utilizzarlo.

Simboli

| | |
|--|---|
|  | Consultare la documentazione per l'utente. |
|  | Isolamento doppio. |
|  | Tensione pericolosa. Rischio di scosse elettriche. |
|  | Rischio di pericolo. Informazioni importanti. |
|  | Conforme alle direttive dell'Unione europea |
|  | Conforme alle norme pertinenti degli USA e del Canada. |
|  | Conforme agli standard dell'Australia. |
|  | Questo prodotto è conforme ai requisiti della direttiva WEEE (2002/96/CE). Il simbolo apposto indica che non si deve gettare questo prodotto elettrico o elettronico in un contenitore per rifiuti domestici. Categoria del prodotto: con riferimento ai tipi di apparecchiatura contenuti nella Direttiva RAEE Allegato I, il prodotto è classificato nella categoria 9 "Strumentazione di monitoraggio e controllo". Non smaltire questo prodotto assieme ad altri rifiuti solidi non differenziati. Per informazioni sul riciclaggio accedere al sito Web Fluke. |
| CAT IV | La Categoria di sovratensione IV è valida per i circuiti di prova e di misurazione collegati alla sorgente di alimentazione della RETE a bassa tensione dell'edificio. |
|  | Batteria |

Specifiche di sicurezza

Altitudine2000 m

Umidità80% a temperature fino a 31 °C con
decremento lineare fino al 45% di umidità
relativa a 50 °C

Alimentazione elettrica 1,5 V CC (1 batteria LR03 "AAA")

TemperaturaDa 0 °C a 50 °C

Tensione massima verso

terra600 V

SicurezzaIEC61010-1: grado di inquinamento 2.
CAT IV 600V

Compatibilità

elettromagnetica.....(EMC) IEC 61326-1: Ambiente elettromagnetico
apparecchiatura portatile; IEC 61326-2-2

CISPR 11: Gruppo 1, Classe A

Gruppo 1: L'attrezzatura genera intenzionalmente e/o utilizza energia con frequenza radio ad accoppiamento conduttivo, necessaria per il funzionamento interno dello strumento stesso.

Classe A: L'attrezzatura è idonea all'uso in tutti gli ambienti diversi da quello domestico e nelle apparecchiature collegate direttamente a una rete di alimentazione a bassa tensione che è idonea a edifici per scopi domestici. Le apparecchiature possono avere potenziali difficoltà nel garantire la compatibilità elettromagnetica in altri ambienti, a causa di disturbi condotti e radiati.

Attenzione: Quest'apparecchiatura non è destinata all'uso in ambienti residenziali e, in tali ambienti, potrebbe non fornire un'adeguata protezione alla ricezione radiofonica.

Per rivolgersi a Fluke

- Assistenza tecnica USA: 1-800-44-FLUKE (1-800-443-5853)
- Calibrazione/riparazione USA: 1-888-99-FLUKE (1-888-993-5853)
- Canada: 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)
- In tutti gli altri paesi: +1-425-446-5500

Oppure visitare il sito Web di Fluke all'indirizzo www.fluke.com.

Per registrare il prodotto, accedere al sito Web <http://register.fluke.com>.

Per visualizzare, stampare o scaricare l'ultimo aggiornamento del manuale, visitare il sito Web <http://us.fluke.com/usen/support/manuals>.

GARANZIA LIMITATA E LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

Si garantisce che questo prodotto Fluke sarà esente da difetti di materiale e fabbricazione per due anni a decorrere dalla data di acquisto. Sono esclusi da questa garanzia i fusibili, le pile monouso e i danni causati da incidenti, negligenza, uso improprio, alterazione, contaminazione o condizioni anomale di funzionamento o manipolazione. I rivenditori non sono autorizzati a offrire nessun'altra garanzia a nome di Fluke. Per richiedere assistenza durante il periodo di garanzia e ottenere informazioni per l'autorizzazione alla resa del prodotto, contattare il più vicino centro autorizzato di assistenza Fluke descrivendo il problema, quindi inviare loro il prodotto.

QUESTA GARANZIA È L'UNICO RIMEDIO A DISPOSIZIONE DELL'ACQUIRENTE. NON VIENE OFFERTA, NÉ ESPRESSAMENTE NÉ IMPLICITAMENTE, NESSUN'ALTRA GARANZIA, COME AD ESEMPIO L'IDONEITÀ A UNO SCOPO PARTICOLARE. FLUKE NON SARÀ RESPONSABILE DI DANNI O PERDITE SPECIALI, INDIRETTI O ACCIDENTALI, DERIVANTI DA QUALUNQUE CAUSA O TEORIA. Poiché in alcuni Paesi non sono ammesse esclusioni o limitazioni di garanzia implicite o di danni accidentali o indiretti, è possibile che questa limitazione di responsabilità non si applichi all'acquirente.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090 U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands