

## 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®

# 1AC II VoltAlert

## Foglio di istruzioni

### Informazioni sulla sicurezza da leggere immediatamente

#### ⚠ ⚠ Attenzione

Per prevenire scosse elettriche o lesioni personali:

- Se il Tester viene utilizzato per uno scopo non indicato dal produttore, la protezione fornita dal Tester potrebbe essere ridotta.
- Non utilizzare se VoltBeat non lampeggia.
- Eseguire il test su una sorgente live nota nell'intervallo di tensione c.a. nominale del prodotto, sia prima sia dopo l'utilizzo, per assicurarsi che l'unità sia in buone condizioni.
- Quando si utilizza il Tester, se il puntale non è incandescente, potrebbe ancora essere presente della tensione. Il Tester indica tensione attiva in presenza di campi elettrostatici di forza sufficiente generati dalla tensione sorgente (ALIMENTAZIONE). Se la forza del campo è bassa, il Tester potrebbe non fornire l'indicazione delle tensioni attive. La mancanza di un'indicazione si verifica se il Tester 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
  - Condizione del Tester e delle Batterie
- Non utilizzare se il Tester sembra danneggiato o se il Tester non funziona correttamente. Nello specifico, esaminare il puntale della sonda per verificare la presenza di crepe o rotture prima dell'uso. In caso di dubbio, sottoporre il Tester a manutenzione.
- Non applicare più della tensione nominale contrassegnata sul Tester.
- Prestare attenzione con le tensioni superiori a 30 V c.a., perché potrebbe essere presente un pericolo di scossa elettrica.
- Rispettare le conformità con i requisiti di sicurezza locali e nazionali.
- Utilizzare le apparecchiature di protezione corrette richieste dalle autorità locali o nazionali.

Tabella 1. Simboli

	Isolamento doppio.
	Tensione pericolosa. Rischio di scosse elettriche.
	Pericolo. Informazioni importanti. Vedere nel foglio di istruzioni.
	Conforme alle norme pertinenti degli USA e del Canada.
	Conforme alle direttive pertinenti dell'Unione Europea.
	Conforme alle norme australiane di pertinenza.
	Non smaltire questo prodotto assieme ad altri rifiuti solidi non differenziati. Per informazioni sul riciclaggio andare al sito Web Fluke.
<b>CAT IV</b>	L'apparecchiatura è progettata per proteggere contro transienti del livello di alimentazione primario (per es. - multimetro elettricità o servizio di utilità aereo/ sotterraneo).

**Conformità di sicurezza:** Conforme a IEC 61010-1:2001, UL 61010-1 (2nd ed.), CAN/CSA-C22.2 N. 61010-1-04 e ISA-82.02.01

**Conformità EMC:** Conforme a IEC 61326-1:2006

**Funzionamento:** 90 V c.a. a 1000 V c.a. (A1/A2), 200 V a 1000 V c.a. (E1/E2/P1),

20 V a 90 V c.a. (LAC)

**Temperatura:** Operativa: da -10 a 50 °C Conservazione: da -10 a 50 °C

**Umidità:** da 0 % a 95 % (da 0 a 30 °C)

**Altitudine:** 3000 m

**Grado di inquinamento:** 2

## **Istruzioni per l'uso**

### **Accensione del Tester**

Premere il pulsante verde. Attendere un doppio bip a conferma dell'attivazione. Un flash VoltBeat indica visivamente che il Tester è attivo.

### **Spegnimento del Tester**

Tenere premuto il pulsante verde per più di mezzo secondo. Attendere un bip della durata di mezzo secondo a conferma della disattivazione del Tester. L'assenza del flash VoltBeat indica che il Tester è inattivo.

### **VoltBeat (Auto-test sistema)**

VoltBeat è una funzione di auto-test per la conferma visiva della batteria e dell'integrità del sistema, nonché dell'accensione. Emette un doppio flash ogni due secondi durante il normale funzionamento.

### **Verifica della presenza di tensione in c.a.**

Posizionare il puntale dell'unità accanto a una tensione in c.a. produce una luminosità costante sul puntale e, ove abilitato, un bip continuo.

### **Spegnimento automatico**

Dopo circa cinque minuti di inutilizzo, il Tester si spegne automaticamente per ottimizzare la durata della batteria. Un doppio bip, seguito da un bip singolo e più lungo, fornisce un'indicazione acustica dello spegnimento dello strumento. L'assenza del flash VoltBeat funge da indicazione di spegnimento visiva.

### **Disabilitazione del segnalatore acustico**

Disabilitare l'indicatore acustico tenendo premuto il pulsante verde per più di due secondi durante l'accensione. Per abilitare nuovamente l'indicatore acustico, spegnere il Tester e quindi riaccenderlo.

### **Indicazione di bassa carica delle pile**

Quando la tensione della batteria scende al di sotto di due volt, VoltBeat lo indica visivamente interrompendo il flash VoltBeat. Sostituire con due batterie AAA (LR3).

### **Pulizia**

Pulire con un panno umido.

### **Per rivolgersi alla Fluke**

- Supporto tecnico USA: 1-800-44-FLUKE (1-800-443-5853)
- Calibrazione/Riparazione USA: 1-888-99-FLUKE (1-888-993-5853)
- In Canada: 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)
- Da tutti gli altri Paesi: +1 425 446 5500

Oppure visitare il sito Web della Fluke all'indirizzo [www.fluke.com](http://www.fluke.com).

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

Per visualizzare, stampare o scaricare gli ultimi aggiornamenti del manuale, visitare <http://us.fluke.com/usen/support/manuals>.

## **GARANZIA LIMITATA ED ESCLUSIONE 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, abuso, alterazione, contaminazione o condizioni anomale di funzionamento o trattamento. I rivenditori non sono autorizzati a offrire alcun'altra garanzia a nome della Fluke. Per richiedere un intervento durante il periodo di garanzia, rivolgersi al più vicino centro di assistenza Fluke per ottenere le informazioni per l'autorizzazione alla restituzione, quindi inviare il prodotto al centro stesso allegando una descrizione del problema.

QUESTA GARANZIA È IL SOLO RIMEDIO A DISPOSIZIONE DELL'ACQUIRENTE. NON VIENE OFFERTA ALCUN'ALTRA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, QUALE UNA GARANZIA DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO. LA FLUKE NON SARÀ RESPONSABILE DI EVENTUALI DANNI O PERDITE SPECIALI, INDIRETTE O ACCIDENTALI, DERIVANTI DA QUALUNQUE CAUSA O SUPPOSIZIONE. Poiché in alcuni Paesi non sono ammesse esclusioni o limitazioni di garanzie 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  
Stati Uniti

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