

# FLUKE®

## 1AC II

### VoltAlert

#### Foglio di istruzioni

#### **Informazioni sulla sicurezza da leggere immediatamente**

##### **⚠⚠ Avvertenza**

Per prevenire scosse elettriche o infortuni:

- Non usare il VoltBeat se non lampeggia.
- Non usare il tester se appare danneggiato o non funziona correttamente. In caso di dubbi, rivolgersi al servizio di assistenza per far controllare il tester.
- Non applicare tensioni superiori al livello nominale contrassegnato sul tester.
- Prestare attenzione in caso di tensioni maggiori di 30 V c.a. in quanto possono comportare il rischio di folgorazione.
- Attenersi sempre alle norme di sicurezza locali e nazionali.
- Usare e indossare dispositivi di protezione appropriati, secondo quanto sancito dalle autorità competenti a livello locale o nazionale.

Ogni volta prima dell'uso, verificare il funzionamento dello strumento effettuando una prova su un circuito funzionante, che rientri nei limiti nominali di questo dispositivo. L'accensione di una luce rossa fissa (non intermittente) indica la presenza di tensione. Notare che potrebbe esserci tensione anche in assenza di segnalazione. I rilevamenti di questo strumento sono inaffidabili in presenza di cavi schermati. Eventuali differenze nel tipo di presa nonché nello spessore e nelle caratteristiche dell'isolamento possono influire sul funzionamento del misuratore. Usando lo strumento in modo diverso da quanto specificato dal produttore, si rischia di comprometterne le funzioni di protezione.

**GARANZIA LIMITATA** – Questo prodotto è esente da difetti nei materiali e nella manodopera, in normali condizioni di uso, per due anni a decorrere dalla data di acquisto. La garanzia non copre le pile. Contattare la Fluke presso il sito Web [www.fluke.com](http://www.fluke.com).

☐ - Isolamento doppio.      ⚠ **Attenzione. Rischio di scosse elettriche.**

⚠ **Pericolo. Informazioni importanti. Consultare il manuale.**

**Gli apparecchi CAT IV sono realizzati per la protezione dai transitori nell'alimentazione principale (ossia, contatore elettrico o rete interrata o aerea).**

A norme EN 61010-1 2ª edizione, EN 61326 per la compatibilità elettromagnetica di dispositivi CAT IV 1000 V

A norme UL61010, CSA C22.2 N. 1010-1

In esercizio: da 90 V a 1000 V c.a. (A1/A2), da 200 V to 1000 V c.a. (E1/E2/P1), da 20 V to 90 V c.a. (LAC)

Temp.: da -10 °C a 50 °C      A magazzino: da -10 °C a 50 °C      Umidità: 95 % (da 0 °C a 30 °C)

Altitudine: 3000 m      Grado di inquinamento 2      Pulizia: Pulire con un panno umido

#### **Istruzioni per l'uso**

##### **Accensione dello strumento**

Premere brevemente il pulsante verde. L'emissione di due brevi segnali acustici e il lampeggiare continuo del VoltBeat confermano l'accensione dello strumento.

##### **Spegnimento dello strumento**

Tenere premuto il pulsante verde per almeno mezzo secondo. Lo strumento emette un segnale acustico di mezzo secondo e il VoltBeat smette di lampeggiare, confermando lo spegnimento.

##### **VoltBeat (autotest del sistema)**

VoltBeat è una funzione di autotest che conferma visivamente l'integrità delle pile e del sistema, oltre a segnalare l'accensione dello strumento. Durante il normale funzionamento, emette 2 lampeggi ogni 2 secondi.

##### **Rilevamento della tensione in c.a.**

Avvicinando la punta dello strumento a una fonte di tensione in c.a., si accende una luce fissa nella punta stessa e si avverte un segnale acustico continuo (se abilitato).

##### **Spegnimento automatico**

Dopo circa 5 minuti di inattività, lo strumento si spegne automaticamente per non scaricare le pile. Lo spegnimento viene segnalato da due brevi segnali acustici seguiti da uno più lungo. L'assenza del lampeggio del VoltBeat è un'ulteriore indicazione visiva dello spegnimento.

##### **Disattivazione dell'avvisatore acustico**

Disattivare l'avvisatore acustico tenendo premuto il pulsante verde per almeno 2 secondi all'accensione. Per abilitare nuovamente l'avvisatore, spegnere e riaccendere lo strumento.

##### **Indicazione di pile scariche**

Quando la tensione delle pile scende al di sotto di 2 V, il VoltBeat fornisce un'indicazione visiva interrompendo il lampeggio.