

1730

Energy Logger

Informazioni sulla sicurezza

Accedere al sito Web www.fluke.com per registrare il prodotto e ottenere maggiori informazioni.

Il termine **Avvertenza** identifica le condizioni e le procedure pericolose per l'utente.

Avvertenza

Per prevenire possibili scosse elettriche, incendi o lesioni personali:

- Prima di utilizzare il Prodotto, leggere tutte le informazioni sulla sicurezza.
- Utilizzare il Prodotto solo come indicato. In caso contrario, potrebbe venir meno la protezione fornita dal Prodotto.
- Rispettare tutti i codici 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 sotto tensione pericolosa esposti.
- Esaminare la custodia prima di utilizzare il Prodotto. Cercare eventuali rotture o parti in plastica mancanti. Controllare attentamente l'isolamento attorno ai terminali.
- Sostituire il cavo di alimentazione se l'isolamento è danneggiato o mostra segni di usura.
- Per eseguire tutte le misurazioni, utilizzare accessori (sonde, puntali e adattatori) con tensione, amperaggio e Categoria di sovratensione (CAT) approvati per il Prodotto.
- Non utilizzare i puntali se hanno riportato danni. Verificare se l'isolamento dei puntali è danneggiato e verificarne la continuità.
- Non utilizzare il Prodotto se danneggiato.
- Chiudere e bloccare lo sportello della batteria prima di mettere in funzione il Prodotto.
- Non lavorare da soli.
- Utilizzare il Prodotto solo in ambienti al chiuso.
- Non usare il Prodotto in presenza di gas esplosivi, vapore oppure in ambienti umidi.

- **Utilizzare solo l'alimentatore esterno incluso con lo strumento.**
- **Non superare il valore nominale della Categoria di sovratensione (CAT) del singolo componente con il valore nominale più basso di un prodotto, una sonda o un accessorio.**
- **Il Prodotto deve essere riparato da un tecnico autorizzato.**
- **Tenere le dita dietro le apposite protezioni situate sulle sonde.**
- **Non basarsi su una misura di corrente per valutare la sicurezza al tatto del circuito. È necessaria una misurazione di tensione per stabilire se il circuito è pericoloso.**
- **Non toccare tensioni > 30 V c.a. rms, valore efficace, 42 V c.a. di picco oppure 60 V cc.**
- **Non applicare una tensione maggiore di quella nominale tra i terminali o tra un terminale e la terra.**
- **Per accertarsi che il Prodotto funzioni correttamente, misurare prima una tensione nota.**
- **Scaricare la corrente dal circuito o indossare un dispositivo di protezione personale conforme alle normative locali prima di applicare o rimuovere il puntale di corrente flessibile.**
- **Rimuovere tutte le sonde, i puntali e gli accessori prima di aprire lo sportellino della batteria.**
- **Non mettere in funzione il Prodotto se i coperchi sono stati rimossi o se il contenitore è aperto. Esiste il rischio di esposizione a tensioni pericolose.**
- **Rimuovere i segnali in ingresso prima di procedere alla pulizia del prodotto.**
- **Utilizzare solo le parti di ricambio indicate.**
- **Non lasciare il Prodotto in luoghi dove l'accesso al cavo di alimentazione è bloccato.**
- **Non utilizzare accessori USB se il Prodotto è installato in aree con fili o parti metalliche esposte ad alta tensione pericolosa, quali gli armadi elettrici.**
- **Non utilizzare oggetti appuntiti per mettere in funzione lo schermo a sfioramento**
- **Non utilizzare il Prodotto se la pellicola di protezione sullo schermo a sfioramento è danneggiata.**

Specifiche di sicurezza

Tipo di batteria Ioni di litio 3,7 V 2500 mAh

Temperatura

Di esercizio..... -10 °C a 50 °C
(da 14°F a 122 °F)

A magazzino -20 °C a 60 °C
(da -4 °F a 140 °F)










A magazzino con
batteria..... da -20 °C a 50 °C
(da -4 °F a 122 °F)

Altitudine

In funzione..... 2 000 m

Immagazzinaggio 12 000 m

Tabella 1. Simboli

Simbolo	Significato
	Pericolo. Informazioni importanti. Consultare il manuale.
	Tensione pericolosa
	Isolamento doppio.
	Batteria
CAT II	La Categoria di sovratensione II per le misurazioni si riferisce ai circuiti di test e misura collegati direttamente ai punti di utilizzo (prese e simili) dell'infrastruttura di RETE a bassa tensione.
CAT III	La Categoria di sovratensione III si applica a circuiti di test e di misurazione collegati al sistema di distribuzione della RETE a bassa tensione dell'edificio.
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.
	Conforme alle direttive dell'Unione Europea.
	Conforme agli standard di sicurezza del Nord America applicabili.
	Conforme agli standard EMC della Corea del Sud pertinenti.
	Conforme alle pertinenti norme australiane sulla compatibilità elettromagnetica (EMC).
	Questo prodotto è conforme ai requisiti della direttiva WEEE (2002/96/CE). L'etichetta apposta indica che questo prodotto elettrico/elettronico non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Classe del prodotto: in riferimento ai tipi di apparecchiatura contenuti nella Direttiva WEEE Allegato I, il prodotto è classificato sotto la categoria 9 "Strumentazione di monitoraggio e controllo". Non smaltire questo prodotto assieme ad altri rifiuti solidi non differenziati. Per informazioni sul riciclaggio visitare il sito Web di Fluke.

GARANZIA LIMITATA E LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

Si garantisce che questo prodotto Fluke sarà esente da difetti di materiale e lavorazione per due anni a decorrere dalla data di acquisto. La garanzia non copre i fusibili, le batterie usa e getta o i danni dovuti a incidenti, negligenza, cattivo uso o condizioni di utilizzo o manipolazione anomale. I rivenditori non sono autorizzati a offrire nessun'altra garanzia a nome di Fluke. Per richiedere assistenza durante il periodo di garanzia, inviare il misuratore difettoso al più vicino centro autorizzato di assistenza Fluke, con una descrizione del problema.

QUESTA GARANZIA È IL SOLO RIMEDIO A DISPOSIZIONE DELL'ACQUIRENTE. NON VIENE OFFERTA NESSUN'ALTRA GARANZIA, NÉ ESPRESSAMENTE NÉ IMPLICITAMENTE, QUALI LE GARANZIE DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO. FLUKE NON SARÀ RESPONSABILE DI DANNI O PERDITE SPECIALI, INDIRETTI, ACCIDENTALI O CONSEGUENZIALI, DERIVANTI DA QUALUNQUE CAUSA O TEORIA. Poiché in alcuni Paesi non sono permesse esclusioni o limitazioni di una garanzia implicita o dei danni incidentali o consequenziali, questa limitazione di responsabilità potrebbe non riguardare l'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