

BP 1730

Lithium-Ion Battery Pack

Informazioni sulla sicurezza

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

Il termine **Avvertenza** identifica le condizioni e le procedure pericolose per l'utente. Il termine **Attenzione** identifica le condizioni e le procedure che possono provocare danni al Prodotto o all'apparecchiatura da verificare.

Avvertenza

Per prevenire possibili scosse elettriche, incendi o lesioni personali, utilizzare solo Energy Logger 1730 di Fluke per caricare la batteria.

Attenzione

Per evitare la diminuzione della capacità della batteria, caricare quest'ultima almeno due volte l'anno.

Il pacco batterie, Fluke BP1730, è stato testato in base ai:

- criteri riportati in UN Manual of Tests and Criteria, Parte III, Sotto-sezione 38.3 (ST/SG/AC.10/11/Rev.3), noti anche come test UN T1..T8, e sono risultati conformi ai criteri stabiliti.
- IEC62133

Conservazione sicura

- Non rimuovere il pacco batterie dal suo imballaggio originario finché non deve essere utilizzato.
- Tenere il pacco batterie fuori dalla portata di bambini e animali.

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.**
- **Leggere attentamente tutte le istruzioni.**
- **Caricare la batteria solo se installata in 1730 Energy Logger. di Fluke.**
- **Non usare il Prodotto in presenza di gas esplosivi, vapore oppure in ambienti umidi.**
- **Esaminare la custodia prima di utilizzare il Prodotto. Ricercare eventuali rotture o parti in plastica mancanti. Controllare attentamente l'isolamento attorno ai terminali.**
- **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.**
- **Non mandare in corto insieme i terminali della batteria.**
- **Non smontare o distruggere le celle o le batterie.**
- **Non lasciare le celle o le batterie vicino al fuoco o fonti di calore. Non lasciarle esposte alla luce diretta del sole.**
- **Non tenere in carica i pacchi batterie se non utilizzati.**
- **Non esporre il pacco batterie a vibrazioni meccaniche.**
- **Non aprire il pacco batterie. All'interno non ci sono parti che possono essere riparati dall'utente.**
- **Fare riferimento al manuale del prodotto per le istruzioni corrette sul caricamento del pacco batterie.**
- **Non trasportare per via aerea batterie danneggiate.**

Smaltimento sicuro

- Smaltire il pacco batterie difettoso in base alle norme locali.
- Non disperdere nell'ambiente: non smaltire nei rifiuti urbani non differenziati. Per informazioni sul riciclaggio visitare il sito Web di Fluke.
- Al momento dello smaltimento, la batteria deve essere completamente scarica e i morsetti devono essere coperti con nastro isolante.

Specifiche di sicurezza

Conformi a UN 38.3

Tipo di batteria Li-ion 3,7 V 2500 mAh, 9,25 Wh

Temperatura

Di esercizio..... -20 °C a 50 °C
(da -4 °F a 122 °F)







Conservazione -20 °C a 50 °C
(da -4 °F a 122 °F)

Caricamento..... 0 °C a 40 °C
(da 32°F a 104 °F)

Scaricamento -20 °C a 50 °C
(da -4 °F a 122 °F)

La tabella seguente riporta un elenco dei simboli utilizzati sul Prodotto o nel presente manuale.

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). |
|  | Il prodotto contiene una batteria agli ioni di litio. Non gettarla in un contenitore per rifiuti solidi. Le batterie che hanno cessato di funzionare devono essere eliminate da una ditta di riciclaggio qualificata o da personale esperto nella movimentazione di materiali pericolosi in base alle normative locali. Per informazioni sul riciclaggio rivolgersi al più vicino centro di assistenza Fluke. |
|  | 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 fabbricazione per un anno 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 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