

## Se si presentano problemi

Per mettersi in contatto con la Fluke, telefonare a uno dei seguenti numeri:

U.S.A. e Canada: 1-888-99-FLUKE (1-888-993-5853)

Europa: +31 402-678-200

Giappone: +81-3-3434-0181

Singapore: +65-\* -276-6196

Tutti gli altri Paesi: +1-425-356-5500

L'indirizzo del sito Fluke al World Wide Web è: [www.fluke.com](http://www.fluke.com).

### GARANZIA LIMITATA E LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

Questo prodotto Fluke sarà esente da difetti di materiale e lavorazione per un anno dalla data di acquisto. Sono esclusi dalla garanzia i fusibili, le pile non ricaricabili e i danni accidentali o causati da negligenza, uso improprio o condizioni inusuali di funzionamento o maneggiamento. I rivenditori non sono autorizzati a offrire qualsiasi altra garanzia a nome della Fluke. Per richiedere assistenza tecnica durante il periodo di garanzia, inviare lo strumento difettoso al più vicino Centro di assistenza Fluke autorizzato allegando una descrizione del problema.

QUESTA GARANZIA È IL SOLO RIMEDIO A DISPOSIZIONE DELL'ACQUIRENTE. NON VIENE FORNITA NESSUN'ALTRA GARANZIA, NÉ ESPLICITA NÉ IMPLICITA, COME QUELLE DI COMMERCIALIZZABILITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO. LA FLUKE NON SARÀ RESPONSABILE DI NESSUN DANNO O PERDITA, SPECIALI, INDIRETTI, ACCIDENTALI O CONSEGUENZIALI, DERIVANTI DA QUALSIASI CAUSA O TEORIA. Poiché alcuni stati o Paesi non permettono l'esclusione o la limitazione di una garanzia implicita o di danni accidentali o consequenziali, all'acquirente potrebbe non applicarsi questa limitazione di responsabilità.

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

Fluke Europe B.V.  
P.O. Box 1186  
5602 B.D. Eindhoven  
Paesi Bassi

10/96

# FLUKE®

## BC7217-120 BC7217-INTL

## Battery Chargers

Foglio di istruzioni

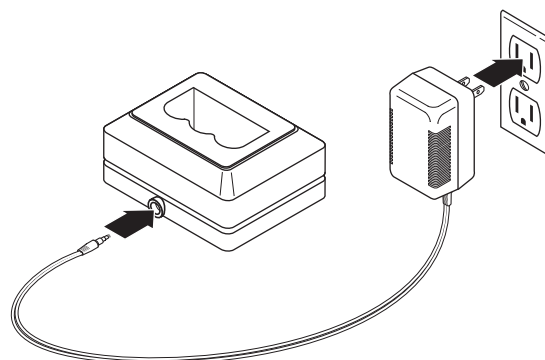
### Introduzione

Il caricabatteria Fluke BC7217 serve a caricare le batterie al nichel-cadmio e all'idruro di metallo di nichel Fluke serie BP72XX per strumenti di misura palmari. Il BC7217 è composto da una base di carica e un alimentatore.

### Collegamento del caricabatteria all'alimentazione di rete

#### Modello BC7217-120, Modello BC7217-INTL

Collegare l'apposito adattatore a una presa di corrente con tensione e frequenza comprese tra i seguenti limiti: tra 90 e 264 V c.a., tra 47 e 63 Hz. Inserire il connettore cilindrico nel connettore jack per ingresso in c.c. del caricabatteria, come illustrato nella figura 1.



zq1f.eps

Figura 1. Collegamento del caricabatteria all'alimentazione di rete

## Carica della batteria

### Nota

*A volte una batteria nuova deve essere caricata e scaricata piú volte prima che possa funzionare alla massima capacità.*

Prima di usare una batteria nuova per la prima volta, caricarla al massimo. Collegare il caricabatteria all'alimentazione di rete e inserire in esso la batteria, come illustrato nella figura 2. Si può lasciare la batteria in carica di mantenimento per un tempo infinito senza danneggiarla; il caricabatteria non la sovraccarica, anche se è carica quando la si reinserisce.

- Batteria al nichel-cadmio

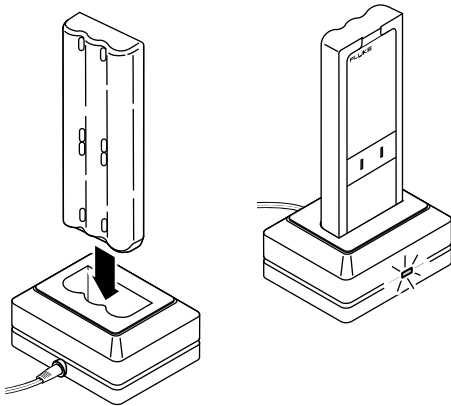
Per caricarla al massimo, lasciarla nel caricabatteria finché la spia lampeggia (occorrono circa 90 minuti).

- Batteria all'idruro di metallo di nichel

Per caricarla al massimo, lasciarla nel caricabatteria finché la spia lampeggia (occorrono circa due ore e mezzo), quindi lasciarvela per altre tre ore.

### Nota

*Quando si toglie dal caricabatteria una batteria carica, prima di inserire una batteria scarica attendere che la spia smetta di lampeggiare. Occorrono circa due secondi per il ripristino del caricabatteria.*



zq2f.eps

Figura 2. Inserimento della batteria

## Quando caricare la batteria

Prima di caricarla, attendere che sia completamente scarica. In questo modo manterrà la carica per periodi piú lunghi.

## Indicatore della modalità di carica

La spia rossa posta sul lato del caricabatteria mostra lo stato del ciclo di carica come segue:

- Spenta

La batteria non è inserita o è inserita erroneamente, l'alimentazione è scollegata o non è disponibile, o il fusibile interno si è fuso.

- Sempre accesa

Il caricabatteria è in modalità di carica rapida a corrente elevata.

- Lampeggiante (duty cycle pari al 50 %)

Batteria al nichel-cadmio: il caricabatteria è in modalità di carica di mantenimento.

Batteria all'idruro di metallo di nichel: il caricabatteria è in modalità di carica a impulsi per le prime tre ore dopo che la spia comincia a lampeggiare, quindi passa alla modalità di carica di mantenimento.

- Lampeggiante (duty cycle inferiore al 50 %)

Ritardo di precarica in attesa delle condizioni adeguate di tensione o temperatura della batteria.

## Fusibile interno

È fissato mediante brasatura. Se la spia del caricabatteria non si accende quando si inserisce una batteria, è possibile che il fusibile sia fuso. Non è sostituibile dall'utente.

## Dati tecnici

### BC7217-120, BC-7217-INTL:

Adattatore per

presa di corrente: Tensione d'ingresso: tra 90 e 264 V c.a.

Frequenza della tensione

d'ingresso: tra 47 e 63 Hz.

Tensione di uscita: 15 V c.c., 2 A

Adattatori per l'alimentazione di rete:

America settentrionale/Giappone,

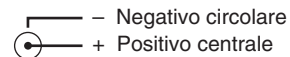
Europa, GB, Australia.

Marchi e certificazioni di sicurezza: UL, CSA e TUV.

### Per entrambi i modelli:

Tensione d'ingresso del caricabatteria: tra 14 e 20 V c.c.

Polarità della spina di alimentazione in c.c.:



Temperatura: Di funzionamento: tra 0 e 40 °C.

A magazzino: tra -20 e 70 °C.

Umidità relativa (senza condensa):

In funzione: tra 0 e 90 %.

A magazzino: tra 5 e 95 %.