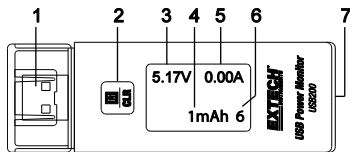


## USB200 - Monitor di alimentazione USB

### INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto il monitor di alimentazione Extech USB200 USB. L'USB200 esegue il monitoraggio di tensione, corrente e capacità di carica per determinare la qualità e la stabilità dei caricatori, dei banchi di alimentazione e dei cavi di potenza.



1. Presa USB con coperchio di protezione
2. Pulsante: Posizione memoria/Canc. mem.
3. Lettura di tensione
4. Lettura di capacità
5. Lettura di corrente
6. Posizione memoria
7. Cavo Jack USB

USB200\_V1.1 11/17

### FUNZIONAMENTO

#### Controllare la tensione del caricatore USB

Collegare l'USB200 nella porta del caricatore e leggere la tensione (V). Se la tensione è al di fuori dell'intervallo normale di caricamento 5V ( $\pm 5\%$ ) dell'USB, verrà mostrato 'H' ( $>5,3V$ ) o 'L' ( $<4,70$  V).

#### Controllare la capacità sui dispositivi elettronici

Collegare l'USB200 al caricatore, connettere un cavo al jack di ingresso dell'USB200 e connettere un dispositivo elettronico al cavo. Leggere l'estrazione di corrente in ampere (A) e la capacità di trasferimento in milliamperora (mAh).

#### Confrontare i cavi di ricarica

Utilizzare la stessa configurazione di prova come descritto in "Controllare capacità..." e confrontare i cavi. Leggere la corrente visualizzata (A) per ciascun cavo. Corrente più elevata = cavo di qualità migliore.

#### Registrare nella memoria la capacità di carica

L'USB200 registra la capacità di carica nel corso del tempo, in mAh. Inserire l'USB200 in una porta di carica e premere brevemente il pulsante **M** per selezionare un banco di memoria (0-9). La registrazione inizia automaticamente. Per cancellare i dati nel banco selezionato, premere a lungo il pulsante **CLR**.

### SPECIFICHE

**Tensione:** 3.00 ~ 9.00 VCC

**Corrente:** 0.00 ~ 3.00 ACC

**Capacità di carica:** Da 0 a 9999 mAh

**Memoria:** 10 banchi di memoria (0 ~ 9)

**Indicazione fuori-scala:** 'H'  $>5.3V$  o 'L'  $<4.7V$

**NOTA: compatibile solo con dispositivi di ingresso/connettore tipo USB A**

**Copyright © 2017 FLIR Systems, Inc.**

Tutti i diritti sono riservati, compreso il diritto di riproduzione, in tutto o in parte, in qualsiasi forma.

[www.extech.com](http://www.extech.com)