



# PASSPORT™ ULTRADUO 200W

X2 Multi-Chemistry AC/DC Battery Charger

INSTRUCTION MANUAL | BEDIENUNGSANLEITUNG | MANUEL D'UTILISATION | MANUALE DI ISTRUZIONI

(DYN4300)

### AVVISO

Tutte le istruzioni, le garanzie e gli altri documenti pertinenti sono soggetti a cambiamenti a totale discrezione di Horizon Hobby, Inc. Per una documentazione aggiornata sul prodotto, visitare il sito [horizonhobby.com](http://horizonhobby.com) e fare clic sulla sezione Support del prodotto.

### Convenzioni terminologiche

Nella documentazione relativa al prodotto vengono utilizzati i seguenti termini per indicare i vari livelli di pericolo potenziale durante l'uso del prodotto:

**AVVISO:** indica procedure che, se non debitamente seguite, possono determinare il rischio di danni alle cose e il rischio minimo o nullo di lesioni alle persone.

**ATTENZIONE:** indica procedure che, se non debitamente seguite, determinano il rischio di danni alle cose e il grado di lesioni alle persone.

**AVVERTENZA:** indica procedure che, se non debitamente seguite, determinano il rischio di danni alle cose, danni collaterali e gravi lesioni alle persone O il rischio elevato di lesioni superficiali alle persone.

**AVVERTENZA:** leggere TUTTO il manuale di istruzioni e familiarizzare con le caratteristiche del prodotto prima di farlo funzionare. Un uso improprio del prodotto può causare danni al prodotto stesso e alle altre cose e gravi lesioni alle persone.

Questo aeromodello è un prodotto sofisticato per appassionati di modellismo. Deve essere adoperato in maniera attenta e responsabile e richiede alcune conoscenze basilari di meccanica. L'uso improprio o irresponsabile di questo prodotto può causare lesioni alle persone e danni al prodotto stesso o alle altre cose. Questo prodotto non deve essere utilizzato dai bambini senza la diretta supervisione di un adulto. Non tentare di smontare, avvertenza componenti incompatibili o modificare il prodotto in nessun caso senza previa approvazione di Horizon Hobby, Inc. Questo manuale contiene le istruzioni per la sicurezza, l'uso e la manutenzione del prodotto. È fondamentale leggere e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze del manuale prima di montare, impostare o utilizzare il prodotto, al fine di utilizzarlo correttamente e di evitare di causare danni alle cose o gravi lesioni alle persone.

### Almeno 14 anni. Non è un giocattolo.

#### PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA E AVVERTENZE

**AVVERTENZA:** Se non si utilizza questo prodotto con attenzione e non si osservano le seguenti avvertenze potrebbero verificarsi malfunzionamenti del prodotto, problemi elettrici, eccessivo sviluppo di calore, incendi e in definitiva lesioni e danni materiali.

- Non lasciare mai l'alimentatore, il caricabatterie e la batteria incustoditi durante l'uso.
- Non tentare mai di caricare batterie fuori uso, danneggiate o bagnate.
- Non tentare di caricare un pacco batteria con batterie di tipo diverso.

Articoli inclusi	
✓	Adattatore per bilanciatura JST_XH
	Spinotto a banana con adattatore per batteria EC3 (2)
	Cavo alimentazione AC (una regione -US, EU, AU or UK)

#### ACCESSORI OPZIONALI

DYN4012 - Cavo alimentazione DC  
 DYN5031 - Adattatore isolato di carica, connettori banana per le apparecchiature EC3  
 DYN5032 - Piastrina adattatore per il bilanciamento  
 DYN5033 - Sensore di temperatura: DYN4103, DYN4300

Requisiti minimi del computer per l'utilizzo del software incluso: Sistema operativo Microsoft® Windows XP™ o Windows Vista™, lettore per compact disk (CD) in grado di leggere un mini-CD e una porta USB 2.0.

#### CARATTERISTICHE

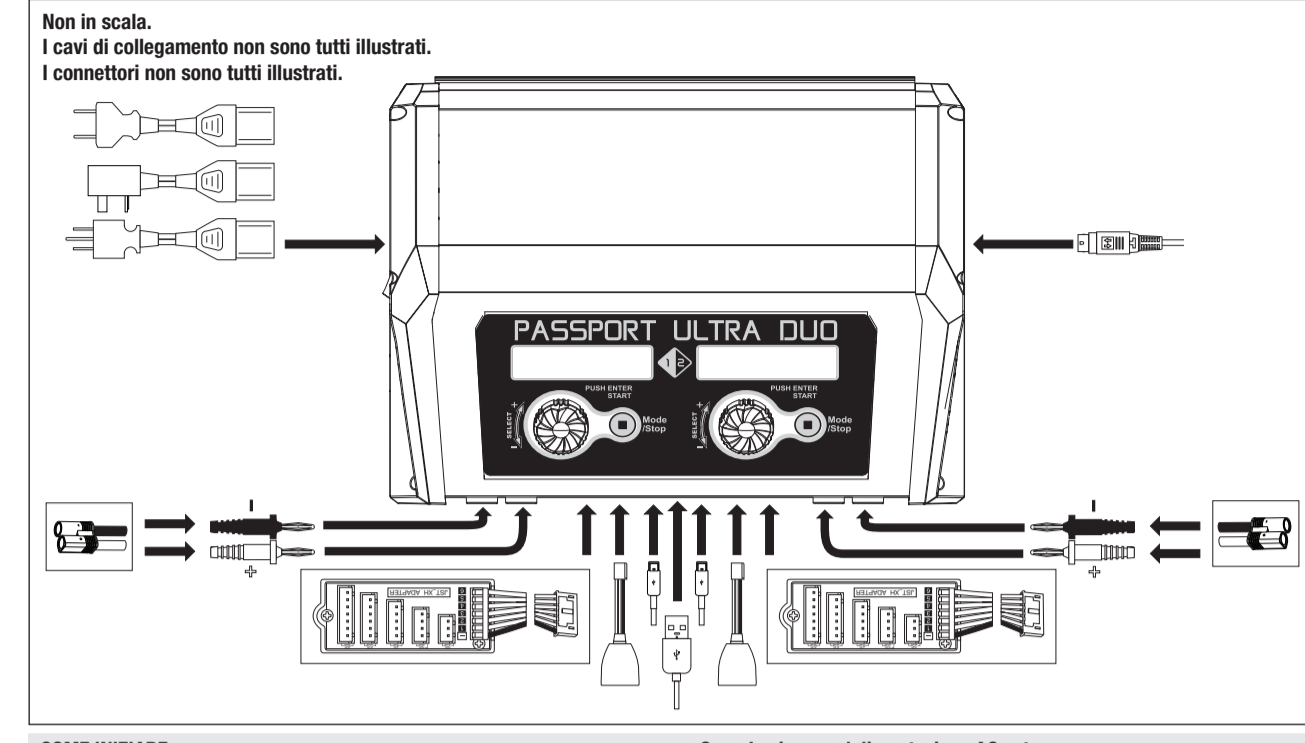
- Due porte di carica per caricare due batterie contemporaneamente. Le batterie possono essere diverse sia per capacità che per numero di celle.
- Una presa di carica USB compatibile con iPhone®, iPod® o prodotti simili.
- Tensione di alimentazione 100~240V AC (50/60Hz) o 11~18V DC.
- Accetta batterie Li-Ion/Li-Po/Li-Fe da 1 a 6 celle
- Accetta batterie Ni-Cd/Ni-MH da 1 a 15 celle
- Accetta batterie Pb con tensione da 2 a 20V
- Scaricabatterie da 50W entrocontenuto
- Comprende un circuito di bilanciamento

- Non consentire ai minori di caricare i pacchi batteria.
- Non caricare mai le batterie in luoghi esternamente caldi o freddi o esposti alla luce diretta del sole.
- Non caricare mai una batteria se il cavo è sciacciato o messo in corto
- Non collegare mai il caricabatterie se il cavo di alimentazione è sciacciato o in cortocircuito.
- Non collegare mai il caricabatterie a una batteria di automobile da 12V, mentre il veicolo è in movimento.
- Non tentare mai di smontare il caricabatterie o di utilizzare un caricabatterie danneggiato.
- Non invertire i terminali negativi - e positivi +.
- Non collegare mai la presa di ingresso (ingresso c.c.) alla corrente alternata.
- Utilizzare sempre batterie ricaricabili progettate per l'utilizzo con questo tipo di caricabatterie.
- Controllare sempre la batteria prima di caricarla.
- Tenere sempre la batteria lontana da qualsiasi materiale che possa essere alterato dal calore.
- Controllare sempre la zona di ricarica e tenere in ogni momento un estintore a disposizione.
- Terminare sempre il processo di carica se le batterie scottano al tatto o iniziano a deformarsi (gonfiarsi) durante il procedimento di carica.
- Collegare sempre prima il cavo di caricabatterie, poi connettere la batteria per evitare un cortocircuito fra i cavi. Invertire la sequenza delle operazioni per la disconnessione.
- Collegare sempre correttamente il cavo positivo (+) al rosso e il negativo (-) al nero.
- Disconnettere sempre la batteria e il caricabatterie dopo la carica e attendere che si raffreddino tra una carica e l'altra.
- Caricare sempre in aree ventilate.
- Interrompere sempre qualsiasi processo e rivolgersi a Horizon Hobby se il prodotto funziona male.

**AVVERTENZA:** Non lasciare mai incustodito il caricabatterie, non superare la corrente di carica massima, non effettuare la carica di batterie non approvate o caricare le batterie in modo sbagliato. Il mancato rispetto di queste disposizioni può comportare un calore eccessivo, incendi e lesioni gravi.

**ATTENZIONE:** verificare sempre che la batteria sotto carica soddisfi le specifiche di questo caricabatterie e che le impostazioni del caricabatterie siano corrette. Non farlo potrebbe portare a un eccessivo calore e ad altre disfunzioni del prodotto, che potrebbero portare a lesioni per l'utente o a danni alla proprietà. Rivolgersi a Horizon Hobby o a un rivenditore autorizzato per domande sulla compatibilità.

SPECIFICHE	
Tensione di ingresso a.c.	100~240V AC (50/60Hz)
Tensione di ingresso a.c.c.	11~18V DC
Corrente di carica	0,10 a 10,0A per canale (con incrementi di 0,1A fino a 200W massimi per canale, con un totale di 400W)
Corrente di scarica	0,10 a 5,0A per canale (con incrementi di 0,1A fino a 25W massimi per canale, con un totale di 50W)
Temperatura di esercizio	0°C to +50°C
Assorbimento corrente di bilanciatura	300mA per cella
Carica lenta	50 to 200mA
Modalità di carica	Picco (Ni-Cd/Ni-MH); CC/CV (Li-Po/Li-Ion/Li-Fe/Pb)



#### COME INIZIARE

**ATTENZIONE:** Non collegare mai nello stesso tempo l'alimentatore e i cavi di ingresso a.c.c. a una sorgente di alimentazione attiva. Questo annulla la garanzia, danneggia il prodotto e potrebbe provocare lesioni all'utilizzatore.

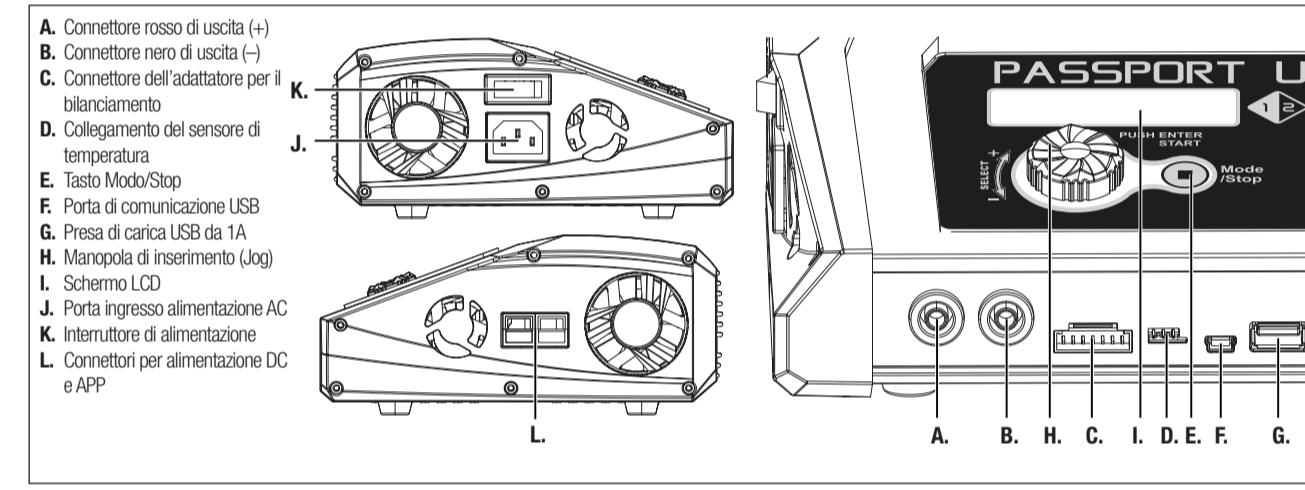
**Quando si usa un'alimentazione AC esterna:**

- Collegare il cavo di alimentazione AC all'apposita presa sul caricabatterie.
- Collegare l'altro capo del cavo alla presa AC.
- Accendere il caricatore con il suo interruttore.
- Una volta acceso appare un messaggio sullo schermo LCD.

**ATTENZIONE:** prima di collegare una batteria accendere il caricatore, altrimenti si potrebbero danneggiare entrambi.

**ATTENZIONE:** il caricatore alla sua alimentazione.

- Accendere il caricatore.
- Scegliere il programma in base alla batteria da caricare.
- Collegare gli adattatori al caricatore.
- Collegare la batteria agli adattatori (collegare prima quelli principali di quelli per il bilanciamento, se usati).
- Collegare la batteria agli adattatori (collegare prima quelli principali di quelli diversi dallo standard AC).
- Iniziare la carica della batteria.



### 3 CARICA LI-Fe CON BILANCIAMENTO (LI-Fe BALANCE CHARGING)

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **"Jog"** per individuare la schermata di scelta del PROGRAM SELECT LiFe BATT. Premere il **"Jog"** per entrare in questo menu.

Girare il **"Jog"** per andare alla schermata LiFe BALANCE e impostare i parametri per la carica con bilanciamento. La corrente di carica (A) si può impostare tra 0,1 e 10,0A. La tensione (B) dipende dal numero delle celle in serie. Per esempio, con le batterie Li-Fe questo valore può andare da 3,3V (per batterie 1S) fino a 19,8V (per batterie 6S).



### 4 CARICA LI-Fe (LI-Fe CHARGING)

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **"Jog"** per individuare la schermata di scelta del PROGRAM SELECT LiFe BATT. Premere il **"Jog"** per entrare in questo menu.

Girare il **"Jog"** per andare alla schermata LiFe CHARGE e impostare i parametri per la carica con bilanciamento. La corrente di carica (A) si può impostare tra 0,1 e 10,0A. La tensione (B) dipende dal numero delle celle in serie. Per esempio, con le batterie Li-Fe questo valore può andare da 3,3V (per batterie 1S) fino a 19,8V (per batterie 6S).



### 5 CARICA RAPIDA LI-Fe (LI-Fe FAST CHARGING)

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **"Jog"** per individuare la schermata di scelta del PROGRAM SELECT LiFe BATT. Premere il **"Jog"** per entrare in questo menu.

Girare il **"Jog"** per andare alla schermata LiFe FAST CHG e impostare i parametri per la carica con bilanciamento. La corrente di carica (A) si può impostare tra 0,1 e 10,0A. La tensione (B) dipende dal numero delle celle in serie. Per esempio, con le batterie Li-Fe questo valore può andare da 3,3V (per batterie 1S) fino a 19,8V (per batterie 6S).



Verso la fine di un ciclo standard di carica, il caricabatterie passa dalla modalità a Corrente Costante (CC) a quella con Tensione Costante (CV) in modo da raggiungere lentamente la massima capacità possibile.

Nella carica rapida la modalità CV viene eliminata per accorciare il tempo di carica, quindi la capacità finale della batteria sarà inferiore rispetto a quella che si ottiene con una carica normale.

Per selezionare valori diversi da quelli dei parametri predefiniti:

- Premere il **"Jog"** in modo che il valore della corrente di carica (A) lampeggi.
- Ruotare il **"Jog"** per aumentare o diminuire questo valore.
- Premere il **"Jog"** per confermare il valore di corrente e il valore di tensione (B) lampeggia.
- Ruotare il **"Jog"** per aumentare o diminuire questo valore in base al numero di celle (C) da caricare.
- Premere il **"Jog"** per confermare il valore di tensione.

Se nessun parametro sta lampeggiando si può ruotare il **"Jog"** per scegliere un altro programma come BALANCE, CHARGE, FAST CHG, STORAGE o DISCHARGE.

Per iniziare la carica tenere premuto il **"Jog"** per 3 secondi.

### 6 CARICA LI-Fe PER IMMAGAZZINAMENTO (LI-Fe STORAGE CHARGING)

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **"Jog"** per individuare la schermata di scelta del PROGRAM SELECT LiFe BATT. Premere il **"Jog"** per entrare in questo menu.

Girare il **"Jog"** per andare alla schermata LiFe STORAGE e impostare i parametri per la carica con bilanciamento. La corrente di carica (A) si può impostare tra 0,1 e 10,0A. La tensione (B) dipende dal numero delle celle in serie. Per esempio, con le batterie Li-Fe questo valore può andare da 3,3V (per batterie 1S) fino a 19,8V (per batterie 6S).



### 7 SCARICA LI-Fe (LI-Fe DISCHARGING)

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **"Jog"** per individuare la schermata di scelta del PROGRAM SELECT LiFe BATT. Premere il **"Jog"** per entrare in questo menu.

Girare il **"Jog"** per andare alla schermata LiFe DISCHARGE e impostare i parametri per la carica con bilanciamento. La corrente di scarica (A) si può impostare tra 0,1 e 5,0A. La tensione (B) dipende dal numero delle celle in serie. Per esempio, con le batterie Li-Fe questo valore può andare da 3,3V (per batterie 1S) fino a 19,8V (per batterie 6S).



### 8 BATTERIE LI-Io

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **"Jog"** per individuare la schermata di scelta del programma per le batterie Lio. Premere il **"Jog"** per confermare Lio.

Ruotare il **"Jog"** per andare ad una delle schermate come BALANCE (bilanciamento), CHARGE (carica), FAST CHG (carica rapida), STORAGE (immagazzinamento) o DISCHARGE (scarica), per fare quello che serve alla batteria.

Collegare correttamente la batteria Li-Io al caricatore (prima il connettore principale e poi quello di bilanciamento). Premere il **"Jog"** e regolare i parametri di carica secondo necessità. Tenere premuto il **"Jog"** per circa 3 secondi finché lo schermo cambia per iniziare la sequenza di verifica/carica della batteria.

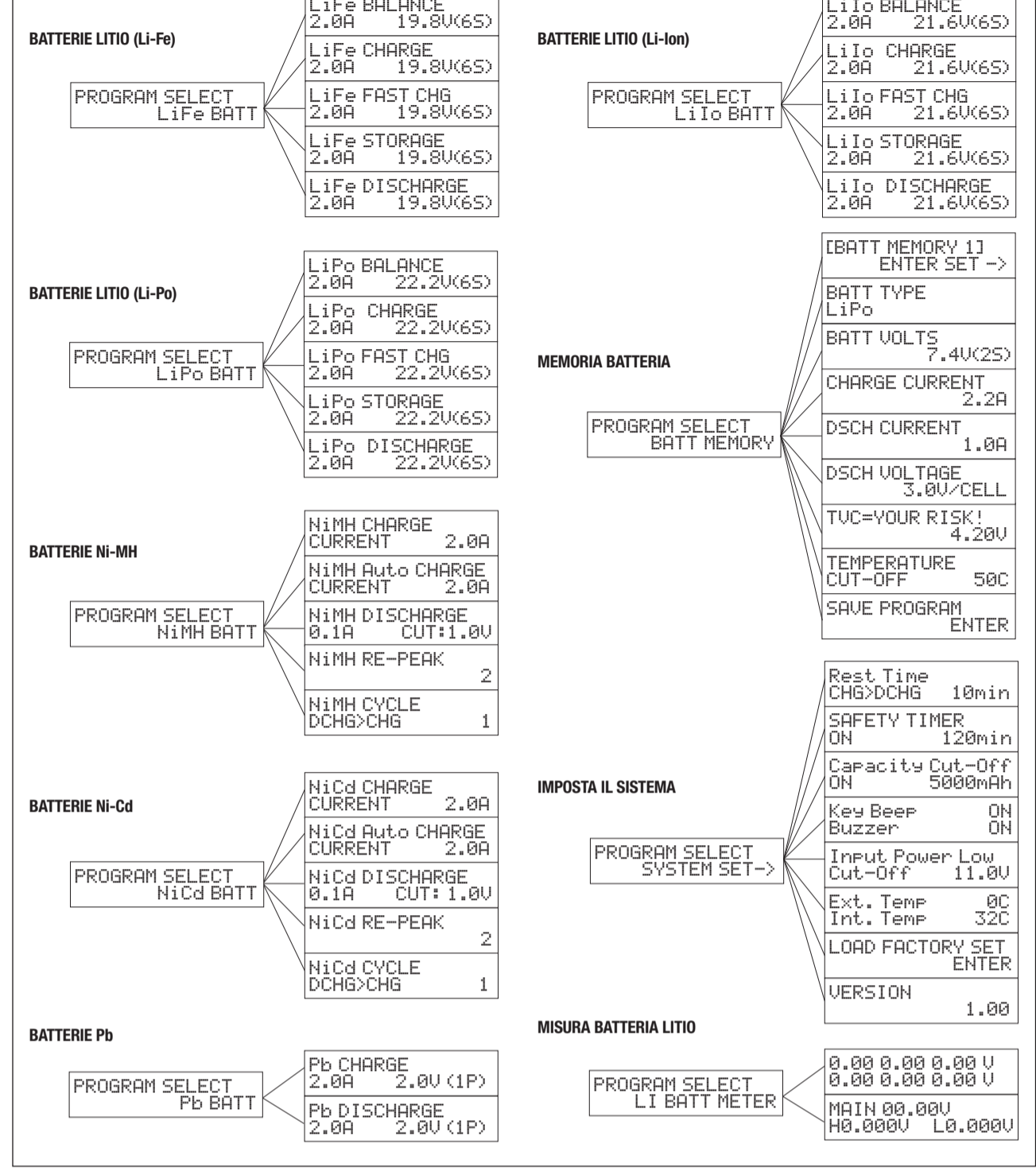
Quando si avvia il ciclo, il caricabatterie compara la batteria con le impostazioni fatte prima e visualizza sullo schermo entrambi i valori. Se le informazioni dopo R: (caricabatterie) e S: (impostazioni) (A) non dovessero coincidere, premere il tasto **Mode** e cambiare i parametri di carica secondo necessità. Se le informazioni di R ed S coincidono, premere **"Jog"** per confermare. Dopodiché inizia la carica e le informazioni verranno visualizzate sullo schermo LCD (le informazioni possono variare).

**ATTENZIONE:** il menu del programma per batterie Li-Io si deve usare solo per caricare e scaricare questo tipo di batterie. Se si caricano altri tipi di batterie si avranno dei danni alla batteria o al caricabatterie.

**ATTENZIONE:** se si usa una corrente di carica non compatibile con la capacità della batteria, si potrebbe danneggiare sia la batteria che il caricabatterie.

#### GUIDA RAPIDA DI PROGRAMMAZIONE

Premere il tasto **Mode** (G) per raggiungere i 9 menu principali da ogni sottomenu. Premere il **"Jog"** (H) per raggiungere i sottomenu e regolare i parametri, per salvare i valori inseriti o per passare a scegliere le azioni di carica. Ruotare il **"Jog"** (H) per passare le varie schermate del sottomenu o per cambiare i valori sullo schermo.



### 9 CARICA LI-Io CON BILANCIAMENTO (LI-Io BALANCE CHARGING)

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **"Jog"** per individuare la schermata di scelta del PROGRAM SELECT Lio BATT. Premere il **"Jog"** per entrare in questo menu.

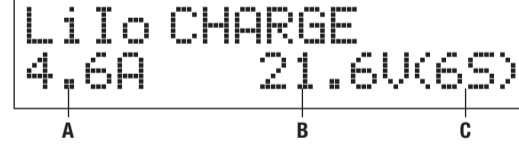
Girare il **"Jog"** per andare alla schermata Lio BALANCE e impostare i parametri per la carica con bilanciamento. La corrente di carica (A) si può impostare tra 0,1 e 10,0A. La tensione (B) dipende dal numero delle celle in serie. Per esempio, con le batterie Li-Io questo valore può andare da 3,6V (per batterie 1S) fino a 21,6V (per batterie 6S).



### 10 CARICA LI-Io (LI-Io CHARGING)

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **"Jog"** per individuare la schermata di scelta del PROGRAM SELECT Lio BATT. Premere il **"Jog"** per entrare in questo menu.

Girare il **"Jog"** per andare alla schermata Lio CHARGE e impostare i parametri per la carica con bilanciamento. La corrente di carica (A) si può impostare tra 0,1 e 10,0A. La tensione (B) dipende dal numero delle celle in serie. Per esempio, con le batterie Li-Io questo valore può andare da 3,6V (per batterie 1S) fino a 21,6V (per batterie 6S).



### 11 CARICA RAPIDA LI-Io (LI-Io FAST CHARGING)

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **"Jog"** per individuare la schermata di scelta del PROGRAM SELECT Lio BATT. Premere il **"Jog"** per entrare in questo menu.

Girare il **"Jog"** per andare alla schermata Lio FAST CHG e impostare i parametri per la carica con bilanciamento. La corrente di carica (A) si può impostare tra 0,1 e 10,0A. La tensione (B) dipende dal numero delle celle in serie. Per esempio, con le batterie Li-Io questo valore può andare da 3,6V (per batterie 1S) fino a 21,6V (per batterie 6S).



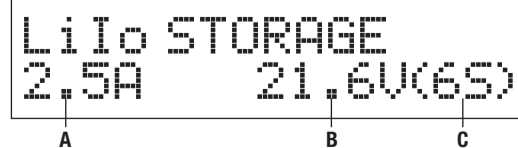
Verso la fine di un ciclo standard di carica, il caricabatterie passa dalla modalità a Corrente Costante (CC) a quella con Tensione Costante (CV) in modo da raggiungere lentamente la massima capacità possibile.

Nella carica rapida la modalità CV viene eliminata per accorciare il tempo di carica, quindi la capacità finale della batteria sarà inferiore rispetto a quella che si ottiene con una carica normale.

### 12 CARICA LI-Io PER IMMAGAZZINAMENTO (LI-Io STORAGE CHARGING)

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **"Jog"** per individuare la schermata di scelta del PROGRAM SELECT Lio BATT. Premere il **"Jog"** per entrare in questo menu.

Girare il **"Jog"** per andare alla schermata Lio STORAGE e impostare i parametri per la carica con bilanciamento. La corrente di carica (A) si può impostare tra 0,1 e 10,0A. La tensione (B) dipende dal numero delle celle in serie. Per esempio, con le batterie Li-Io questo valore può andare da 3,6V (per batterie 1S) fino a 21,6V (per batterie 6S).



Se si pensa di non usare la batteria per lungo tempo, è meglio caricare (o scaricare) la batteria per portarla ai suoi valori ottimali di immagazzinamento per tensione e capacità.

FUNZIONAMENTO DEL CARICABATTERIE		
<b>INDICE</b>	<b>LI-PO</b>	<b>PB</b>
1 SCHEMATE TEST AUTOMATICO E PROGRAMMA SELEZIONE	14 BATTERIE LI-PO	32 BATTERIE PB
<b>LI-Fe</b>	15 CARICA LI-PO CON BILANCIAMENTO	33 CARICA PB
2 BATTERIE LI-Fe	16 CARICA LI-PO	34 SCARICA PB
3 CARICA LI-Fe CON BILANCIAMENTO	17 CARICA RAPIDA LI-PO	
4 CARICA LI-Fe	18 CARICA LI-PO PER IMMAGAZZINAMENTO	<b>PROGRAMMAZIONE E OPERAZIONI</b>
5 CARICA RAPIDA LI-Fe	19 SCARICA LI-PO	35 MEMORIA DELLE BATTERIE
6 CARICA LI-Fe PER IMMAGAZZINAMENTO	<b>NI-MH</b>	36 IMPOSTAZIONE DEL SISTEMA
7 SCARICA LI-Fe	20 BATTERIE NI-MH	a INTERVALLO DI RIPOSO
<b>LI-Io</b>	21 CARICA NI-MH	b TIMER DI SICUREZZA
8 BATTERIE LI-Io	22 CARICA NI-MH	c CAPACITÀ DI SPENIMENTO
9 CARICA LI-Io CON BILANCIAMENTO	23 CARICA AUTO NI-MH	d BEEP DEI TASTI E BUZZER
10 CARICA LI-Io	24 CARICA RE-PEAK NI-MH	e BASSA TENSIONE IN INGRESSO
11 CARICA RAPIDA LI-Io	25 CICLO DI CARICA NI-MH	f TEMPERATURE INTERNA ED ESTERNA
12 CARICA LI-Io PER IMMAGAZZINAMENTO	<b>NI-CD</b>	g AZZERAMENTO AI VALORI DI FABBRICA
13 SCARICA LI-Io	26 BATTERIE NI-CD	h VERSION
	27 CARICA NI-CD	37 CONTROLLO DELLA TENSIONE USANDO LA PRESA DI BILANCIAMENTO - PER BATTERIE LI-Io
	28 CARICA NI-CD	38 IMPOSTAZIONE DEL SISTEMA
	29 SCARICA NI-CD	a INTERVALLO DI RIPOSO
	30 CARICA RE-PEAK NI-CD	b TIMER DI SICUREZZA
	31 CICLO DI CARICA NI-CD	c CAPACITÀ DI SPENIMENTO

**1 SCHEMATE TEST AUTOMATICO E PROGRAMMA SELEZIONE**

Quando si accende il caricabatterie, è disponibile una serie di test automatici e sullo schermo viene visualizzato il marchio del caricabatterie e il numero del modello.



Dopo i test automatici, il caricabatterie mostra un'altra schermata le cui informazioni possono variare ma sono molto simili a questa.

### 2 BATTERIE LI-Fe

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **"Jog"** per individuare la schermata di scelta del programma per le batterie LiFe. Premere il **"Jog"** per confermare LiFe.

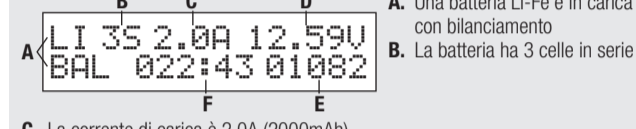
Ruotare il **"Jog"** per andare ad una delle schermate come BALANCE (bilanciamento), CHARGE (carica), FAST CHG (carica rapida), STORAGE (immagazzinamento) o DISCHARGE (scarica), per fare quello che serve alla batteria.

Collegare correttamente la batteria Li-Fe al caricatore (prima il connettore principale e poi quello di bilanciamento). Premere il **"Jog"** e regolare i parametri di carica secondo necessità. Tenere premuto il **"Jog"** per circa 3 secondi finché lo schermo cambia per iniziare la sequenza di verifica/carica della batteria.

Quando si avvia il ciclo, il caricabatterie compara la batteria con le impostazioni fatte prima e visualizza sullo schermo entrambi i valori. Se le informazioni dopo R: (caricabatterie) e S: (impostazioni) (A) non dovessero coincidere, premere il tasto **Mode** e cambiare i parametri di carica secondo necessità. Se le informazioni di R ed S coincidono, premere **"Jog"** per confermare. Dopodiché inizia la carica e le informazioni verranno visualizzate sullo schermo LCD (le informazioni possono variare).

**ATTENZIONE:** il menu del programma per batterie Li-Fe si deve usare solo per caricare e scaricare questo tipo di batterie. Se si caricano altri tipi di batterie si avranno dei danni alla batteria o al caricabatterie.

**ATTENZIONE:** se si usa una corrente di carica non compatibile con la capacità della batteria, si potrebbe danneggiare sia la batteria che il caricabatterie.



Da qualsiasi schermo, premere il tasto **Mode** per andare indietro alle schermate dei 9 menu principali.

**C.** La corrente di carica è 2,0A (2000mAh)  
**D.** La tensione attuale applicata alla batteria è di 12,59V  
**E.** Il livello di carica attuale è di 1082mAh  
**F.** Il tempo trascorso dall'inizio della carica è 22:43 (22 minuti e 43 secondi)

Durante la carica si può ruotare il **"Jog"** in senso orario per mostrare diversi parametri sullo schermo LCD, inclusi: tensione finale, tensione ingresso, temperatura interna ed esterna, soglia di temperatura, stato del timer di sicurezza e capacità limite.

Girare il **"Jog"** in senso orario per vedere le tensioni di carica di ciascuna cella. Premendo il **"Jog"** in ogni momento si ritorna alla schermata di controllo della carica. Il caricatore segnala quando la carica (o la scarica) è terminata (se il buzzer è attivo).

Per selezionare valori diversi da quelli dei parametri predefiniti:

- Premere il **"Jog"** in modo che il valore della corrente di carica (A) lampeggi.
- Ruotare il **"Jog"** per aumentare o diminuire questo valore.
- Premere il **"Jog"** per confermare il valore di corrente e il valore di tensione (B) lampeggia.
- Ruotare il **"Jog"** per aumentare o diminuire questo valore in base al numero di celle (C) da caricare.
- Premere il **"Jog"** per confermare il valore di tensione.

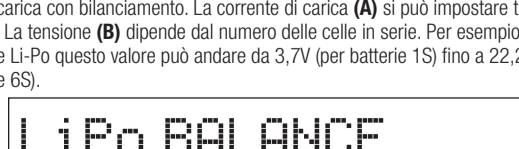
Se nessun parametro sta lampeggiando si può ruotare il **"Jog"** per scegliere un altro programma come BALANCE, CHARGE, FAST CHG o DISCHARGE.

Per iniziare la carica tenere premuto il **"Jog"** per 3 secondi.

### 13 SCARICA LI-Io (LI-Io DISCHARGING)

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **"Jog"** per individuare la schermata di scelta del PROGRAM SELECT Lio BATT. Premere il **"Jog"** per entrare in questo menu.

Girare il **"Jog"** per andare alla schermata Lio DISCHARGE e impostare i parametri per la carica con bilanciamento. La corrente di scarica (A) si può impostare tra 0,1 e 5,0A. La tensione (B) dipende dal numero delle celle in serie. Per esempio, con le batterie Li-Io questo valore può andare da 3,6V (per batterie 1S) fino a 21,6V (per batterie 6S).



Se si pensa di non usare la batteria per lungo tempo, è meglio caricare (o scaricare) la batteria per portarla ai suoi valori ottimali di immagazzinamento per tensione e capacità.

### 14 BATTERIE LI-PO

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **"Jog"** per individuare la schermata di scelta del programma per le batterie LiPo. Premere il **"Jog"** per confermare LiPo.

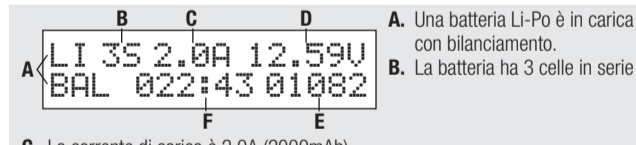
Ruotare il **"Jog"** per andare ad una delle schermate come BALANCE (bilanciamento), CHARGE (carica), FAST CHG (carica rapida), STORAGE (immagazzinamento) o DISCHARGE (scarica), per fare quello che serve alla batteria.

Collegare correttamente la batteria Li-Po al caricatore (prima il connettore principale e poi quello di bilanciamento). Premere il **"Jog"** e regolare i parametri di carica secondo necessità. Tenere premuto il **"Jog"** per circa 3 secondi finché lo schermo cambia per iniziare la sequenza di verifica/carica della batteria.

Quando si avvia il ciclo, il caricabatterie compara la batteria con le impostazioni fatte prima e visualizza sullo schermo entrambi i valori. Se le informazioni dopo R: (caricabatterie) e S: (impostazioni) (A) non dovessero coincidere, premere il tasto **Mode** e cambiare i parametri di carica secondo necessità. Se le informazioni di R ed S coincidono, premere **"Jog"** per confermare. Dopodiché inizia la carica e le informazioni verranno visualizzate sullo schermo LCD (le informazioni possono variare).

**ATTENZIONE:** il menu del programma per batterie Li-Po si deve usare solo per caricare e scaricare questo tipo di batterie. Se si caricano altri tipi di batterie si avranno dei danni alla batteria o al caricabatterie.

**ATTENZIONE:** se si usa una corrente di carica non compatibile con la capacità della batteria, si potrebbe danneggiare sia la batteria che il caricabatterie.



Durante la carica si può ruotare il **"Jog"** in senso orario per mostrare diversi parametri sullo schermo LCD, inclusi: tensione finale, tensione ingresso, temperatura interna ed esterna, soglia di temperatura, stato del timer di sicurezza e capacità limite.

Girare il **"Jog"** in senso orario per vedere le tensioni di carica di ciascuna cella. Premendo il **"Jog"** in ogni momento si ritorna alla schermata di controllo della carica. Il caricatore segnala quando la carica (o la scarica) è terminata (se il buzzer è attivo).

### 15 CARICA LI-PO CON BILANCIAMENTO (LI-PO BALANCE CHARGING)

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **"Jog"** per individuare la schermata di scelta del PROGRAM SELECT LiPo BATT. Premere il **"Jog"** per entrare in questo menu.

Girare il **"Jog"** per andare alla schermata LiPo BALANCE e impostare i parametri per la carica con bilanciamento. La corrente di carica (A) si può impostare tra 0,1 e 10,0A. La tensione (B) dipende dal numero delle celle in serie. Per esempio, con le batterie Li-Po questo valore può andare da 3,7V (per batterie 1S) fino a 22,2V (per batterie 6S).



Se nessun parametro sta lampeggiando si può ruotare il **"Jog"** per scegliere un altro programma come BALANCE, CHARGE, FAST CHG, STORAGE o DISCHARGE.

Per iniziare la carica tenere premuto il **"Jog"** per 3 secondi.



## 16 CARICA LI-PO (LI-PO CHARGING)

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **“Jog”** per individuare la schermata di scelta del PROGRAM SELECT LIPO BATT. Premere il **“Jog”** per entrare in questo menu.

Giare il **“Jog”** per andare alla schermata LIPO CHARGE e impostare i parametri per la carica con bilanciamento. La corrente di carica (A) si può impostare tra 0,1 e 10,0A. La tensione (B) dipende dal numero delle celle in serie. Per esempio, con le batterie Li-Po questo valore può andare da 3,7V (per batterie 1S) fino a 22,2V (per batterie 6S).

<b>LiPo CHARGE</b>		
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
4.6A	22.2V(6S)	

## 17 CARICA RAPIDA LI-PO (LI-IO FAST CHARGING)

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **“Jog”** per individuare la schermata di scelta del PROGRAM SELECT LIPO BATT. Premere il **“Jog”** per entrare in questo menu.

Giare il **“Jog”** per andare alla schermata LIPO FAST CHG e impostare i parametri per la carica con bilanciamento. La corrente di carica (A) si può impostare tra 0,1 e 10,0A. La tensione (B) dipende dal numero delle celle in serie. Per esempio, con le batterie Li-Po questo valore può andare da 3,7V (per batterie 1S) fino a 22,2V (per batterie 6S).

Verso la fine di un ciclo standard di carica, il caricabatterie passa dalla modalità a Corrente Costante (CC) a quella con Tensione Costante (CV) in modo da raggiungere lentamente la massima capacità possibile.

Nella carica rapida la modalità CV viene eliminata per accorciare il tempo di carica, quindi la capacità finale della batteria sarà inferiore rispetto a quella che si ottiene con una carica normale.

## 18 CARICA LI-PO PER IMMAGAZZINAMENTO (LI-PO STORAGE CHARGING)

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **“Jog”** per individuare la schermata di scelta del PROGRAM SELECT LIPO BATT. Premere il **“Jog”** per entrare in questo menu.
Giare il **“Jog”** per andare alla schermata LIPO STORAGE e impostare i parametri per la carica con bilanciamento. La corrente di carica (A) si può impostare tra 0,1 e 10,0A. La corrente di carica (A) si può impostare tra 0,1 e 10,0A. La tensione (B) dipende dal numero delle celle in serie. Per esempio, con le batterie Li-Po questo valore può andare da 3,7V (per batterie 1S) fino a 22,2V (per batterie 6S).

Se si pensa di non usare la batteria per lungo tempo, è meglio caricare (o scaricare) la batteria per portarla ai suoi valori ottimali di immagazzinamento per tensione e capacità.

<b>LiPo STORAGE</b>		
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
2.5A	11.1V(3S)	

## 19 SCARICA LI-PO (LI-PO DISCHARGING)

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **“Jog”** per individuare la schermata di scelta del PROGRAM SELECT LIPO BATT. Premere il **“Jog”** per entrare in questo menu.

Giare il **“Jog”** per andare alla schermata LIPO DISCHARGE e impostare i parametri per la carica con bilanciamento. La corrente di scarica (A) si può impostare tra 0,1 e 5,0A. La tensione (B) dipende dal numero delle celle in serie. Per esempio, con le batterie Li-Po questo valore può andare da 3,7V (per batterie 1S) fino a 22,2V (per batterie 6S).

Si può verificare la capacità della batteria scaricandola fino alla minima tensione consentita e misurando la quantità di corrente scaricata.

<b>LiPo DISCHARGE</b>		
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
2.0A	22.2V(6S)	

## 20 BATTERIE NI-MH

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **“Jog”** per individuare la schermata di scelta del PROGRAM SELECT NiMH BATT. Premere il **“Jog”** per entrare in questo menu.

Ruotare il **“Jog”** per andare ad una delle schermate (CHARGE, Auto CHARGE, DISCHARGE, RE-PEAK o CYCLE) per fare quello che serve alla batteria.

Collegare correttamente la batteria Ni-MH al caricatore. Premere il **“Jog”** e regolare i parametri di carica secondo necessità. Tenere premuto il **“Jog”** per circa 3 secondi finché lo schermo cambia per iniziare la sequenza di verifica/carica della batteria.

Dopo la conferma, si avvia la carica e le informazioni vengono mostrate sullo schermo LCD (le informazioni potrebbero variare).

<b>NiMH DISCHARGE CURRENT</b>		
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
1.0A	2.0A 7.59V (2000mAh)	CHG 022:43 01082
<b>D</b>	<b>E</b>	<b>D</b>

## 21 CARICA NI-MH (NI-MH CHARGING)

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **“Jog”** per individuare la schermata di scelta del PROGRAM SELECT NiMH BATT. Premere il **“Jog”** per entrare in questo menu.

Giare il **“Jog”** per andare alla schermata NiMH CHARGE e impostare i parametri per la carica con bilanciamento. La corrente di scarica (A) si può impostare tra 0,1 e 10,0A.

<b>NiMH CHARGE CURRENT</b>		
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
1.0A	2.0A 7.59V (2000mAh)	CHG 022:43 01082
<b>D</b>	<b>E</b>	<b>D</b>

## 22 CARICA AUTO NI-MH (NI-MH AUTO CHARGING)

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **“Jog”** per individuare la schermata di scelta del PROGRAM SELECT NiMH BATT. Premere il **“Jog”** per entrare in questo menu.

Giare il **“Jog”** per andare alla schermata NiMH Auto CHARGE e impostare i parametri per la carica con bilanciamento. La corrente di scarica (A) si può impostare tra 0,1 e 10,0A.

<b>NiMH Auto CHARGE CURRENT</b>		
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
1.0A	2.0A 7.59V (2000mAh)	CHG 022:43 01082
<b>D</b>	<b>E</b>	<b>D</b>

Per selezionare valori diversi da quelli dei parametri predefiniti:

- Premere il **“Jog”** in modo che il valore della corrente di carica (A) lampeggi.
- Ruotare il **“Jog”** per aumentare o diminuire questo valore.
- Premere il **“Jog”** per confermare il valore di corrente e il valore di tensione (B) lampeggia.
- Ruotare il **“Jog”** per aumentare o diminuire questo valore in base al numero di celle (C) da caricare.
- Premere il **“Jog”** per confermare il valore di tensione.

Se nessun parametro sta lampeggiando si può ruotare il **“Jog”** per scegliere un altro programma come BALANCE, FAST CHG, STORAGE o DISCHARGE.

Per iniziare la carica tenere premuto il **“Jog”** per 3 secondi.

**⚠** **ATTENZIONE:** se durante la carica la batteria scalda eccessivamente o inizia a gonfiarsi, scollegarla immediatamente e interrompere il ciclo di carica perché altrimenti si potrebbe incendiare con i relativi danni collaterali.

<b>LiPo FAST CHG</b>		
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
4.0A	7.4V(2S)	

Per selezionare valori diversi da quelli dei parametri predefiniti:

- Premere il **“Jog”** in modo che il valore della corrente di carica (A) lampeggi.
- Ruotare il **“Jog”** per aumentare o diminuire questo valore.
- Premere il **“Jog”** per confermare il valore di corrente e il valore di tensione (B) lampeggia.
- Ruotare il **“Jog”** per aumentare o diminuire questo valore in base al numero di celle (C) da caricare.
- Premere il **“Jog”** per confermare il valore di tensione.

Se nessun parametro sta lampeggiando si può ruotare il **“Jog”** per scegliere un altro programma come BALANCE, CHARGE, FAST CHG o DISCHARGE.

Per iniziare la carica tenere premuto il **“Jog”** per 3 secondi.

<b>LiPo STORAGE</b>		
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
2.5A	11.1V(3S)	

Per selezionare valori diversi da quelli dei parametri predefiniti:

- Premere il **“Jog”** in modo che il valore della corrente di scarica (A) lampeggi.
- Ruotare il **“Jog”** per aumentare o diminuire questo valore.
- Premere il **“Jog”** per confermare il valore di corrente e il valore di tensione (B) lampeggia.
- Ruotare il **“Jog”** per aumentare o diminuire questo valore in base al numero di celle (C) da caricare.
- Premere il **“Jog”** per confermare il valore di tensione.

Se nessun parametro sta lampeggiando si può ruotare il **“Jog”** per scegliere un altro programma come BALANCE, CHARGE, FAST CHG o DISCHARGE.

Per iniziare la carica tenere premuto il **“Jog”** per 3 secondi.

<b>LiPo DISCHARGE</b>		
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
2.0A	22.2V(6S)	

Per selezionare valori diversi da quelli dei parametri predefiniti:

- Premere il **“Jog”** in modo che il valore della corrente di scarica (A) lampeggi.
- Ruotare il **“Jog”** per aumentare o diminuire questo valore.
- Premere il **“Jog”** per confermare il valore di corrente e il valore di tensione (B) lampeggia.
- Ruotare il **“Jog”** per aumentare o diminuire questo valore in base al numero di celle (C) da caricare.
- Premere il **“Jog”** per confermare il valore di tensione.

Se nessun parametro sta lampeggiando si può ruotare il **“Jog”** per scegliere un altro programma come BALANCE, CHARGE, FAST CHG o STORAGE.

Per iniziare la scarica tenere premuto il **“Jog”** per 3 secondi.

<b>NiCd CHARGE CURRENT</b>		
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
1.0A	2.0A 7.59V (2000mAh)	CHG 022:43 01082
<b>D</b>	<b>E</b>	<b>D</b>

Durante la carica si può ruotare il **“Jog”** in senso antiorario per mostrare diversi parametri sullo schermo LCD, inclusi: sensibilità Ni-MH, tensione ingresso, temperatura interna ed esterna, soglia di temperatura, stato del timer di sicurezza e capacità limite. Il caricatore segnala quando la carica (o la scarica) è terminata (se il buzzer è attivo).

**⚠** **ATTENZIONE:** il menu del programma per batterie Ni-MH si deve usare solo per caricare e scaricare questo tipo di batterie. Se si caricano altri tipi di batterie si avranno dei danni alla batteria o al caricabatterie.

**⚠** **ATTENZIONE:** se si usa una corrente di carica non compatibile con la capacità della batteria, si potrebbe danneggiare sia la batteria che il caricabatterie.

## 23 SCARICA NI-MH (NI-MH DISCHARGING)

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **“Jog”** per individuare la schermata di scelta del PROGRAM SELECT NiMH BATT. Premere il **“Jog”** per entrare in questo menu.

Giare il **“Jog”** per andare alla schermata NiMH DISCHARGE e impostare i parametri per la carica con bilanciamento. La corrente di scarica (A) si può impostare tra 0,1 e 5,0A.

Si può verificare la capacità della batteria scaricandola fino alla minima tensione consentita e misurando la quantità di corrente scaricata. Il livello di scarica si può impostare tra 0,1 e 25,2V.

<b>NiMH DISCHARGE</b>		
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
0.1A	CUT: 1.0V	

### 24 CARICA RE-PEAK NI-MH (NI-MH RE-PEAK CHARGING)

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **“Jog”** per individuare la schermata di scelta del PROGRAM SELECT NiMH BATT. Premere il **“Jog”** per entrare in questo menu.

Giare il **“Jog”** per andare alla schermata NiMH RE-PEAK e impostare il valore tra 1 e 3.

<b>NiMH RE-PEAK</b>		
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
1		

## 25 CICLO DI CARICA NI-MH (NI-MH CYCLE CHARGING)

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **“Jog”** per individuare la schermata di scelta del PROGRAM SELECT NiMH BATT. Premere il **“Jog”** per entrare in questo menu.

Giare il **“Jog”** per andare alla schermata NiMH CYCLE e impostare il numero di cicli di carica/scarica.

Con questo programma si può fare una serie di cicli alle batterie Ni-MH. In questo modo si può aumentare la capacità o ringiovanire delle batterie trascurate. La capacità di scarica e la tensione media aiutano a fare dei confronti per ottenere la miglior capacità e durata.

<b>NiMH CYCLE</b>		
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
CHG>DCHG	5	

## 26 BATTERIE NI-CD (NI-CD BATTERIES)

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **“Jog”** per individuare la schermata di scelta del PROGRAM SELECT NiCd BATT. Premere il **“Jog”** per entrare in questo menu.

Ruotare il **“Jog”** per andare ad una delle schermate (CHARGE, Auto CHARGE, DISCHARGE, RE-PEAK o CYCLE) per fare quello che serve alla batteria.

Collegare correttamente la batteria NiMH al caricatore. Premere il **“Jog”** o regolare i parametri di carica secondo necessità. Tenere premuto il **“Jog”** per circa 3 secondi finché lo schermo cambia per iniziare la sequenza di verifica/carica della batteria.

Dopo la conferma, si avvia la carica e le informazioni vengono mostrate sullo schermo LCD (le informazioni potrebbero variare).

<b>NiCd CHARGE CURRENT</b>		
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
1.0A	2.0A 7.59V (2000mAh)	CHG 022:43 01082
<b>D</b>	<b>E</b>	<b>D</b>

Durante la carica si può ruotare il **“Jog”** in senso antiorario per mostrare diversi parametri sullo schermo LCD, inclusi: sensibilità NiCd, tensione ingresso, temperatura interna ed esterna, soglia di temperatura, stato del timer di sicurezza e capacità limite. Il caricatore segnala quando la carica (o la scarica) è terminata (se il buzzer è attivo).

## 27 CARICA NI-CD (NI-CD CHARGING)

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **“Jog”** per individuare la schermata di scelta del PROGRAM SELECT NiCd BATT. Premere il **“Jog”** per entrare in questo menu.

Ruotare il **“Jog”** per andare alla schermata NiCd CHARGE e impostare i parametri per la carica con bilanciamento. La corrente di scarica (A) si può impostare tra 0,1 e 10,0A.

<b>NiCd CHARGE CURRENT</b>		
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
1.0A	2.0A 7.59V (2000mAh)	CHG 022:43 01082
<b>D</b>	<b>E</b>	<b>D</b>

## 28 CARICA AUTO NI-CD (NI-CD AUTO CHARGING)

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **“Jog”** per individuare la schermata di scelta del PROGRAM SELECT NiCd BATT. Premere il **“Jog”** per entrare in questo menu.

Ruotare il **“Jog”** per andare alla schermata NiCd Auto CHARGE e impostare i parametri per la carica con bilanciamento. La corrente di scarica (A) si può impostare tra 0,1 e 10,0A.

<b>NiCd Auto CHARGE CURRENT</b>		
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
1.0A	2.0A 7.59V (2000mAh)	CHG 022:43 01082
<b>D</b>	<b>E</b>	<b>D</b>

## 29 SCARICA NI-CD (NI-CD DISCHARGING)

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **“Jog”** per individuare la schermata di scelta del PROGRAM SELECT NiCd BATT. Premere il **“Jog”** per entrare in questo menu.

Giare il **“Jog”** per andare alla schermata NiCd DISCHARGE e impostare i parametri per la carica con bilanciamento. La corrente di scarica (A) si può impostare tra 0,1 e 5,0A.

Si può verificare la capacità della batteria scaricandola fino alla minima tensione consentita e misurando la quantità di corrente scaricata. Il livello di scarica si può impostare tra 0,1 e 25,2V.

<b>NiCd DISCHARGE</b>		
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
0.1A	CUT: 1.0V	

## 30 CARICA RE-PEAK NI-CD (NI-CD RE-PEAK CHARGING)

Premere il tasto **Mode** per raggiungere i 9 menu principali, poi ruotare il **“Jog”** per individuare la schermata di scelta del PROGRAM SELECT NiCd BATT. Premere il **“Jog”** per entrare in questo menu.

Giare il **“Jog”** per andare alla schermata NiCd RE-PEAK e impostare il valore tra 1 e 3.

<b>NiCd RE-PEAK</b>		
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
1		

Per selezionare valori diversi da quelli dei parametri predefiniti:

- Premere il **“Jog”** in modo che il valore della corrente di scarica (A) lampeggi.
- Ruotare il **“Jog”** per aumentare o diminuire questo valore.
- Premere il **“Jog”** per confermare il valore di corrente e il valore di tensione cutoff (B) lampeggia.
- Ruotare il **“Jog”** per aumentare o diminuire questo valore.
- Premere il **“Jog”** per confermare il valore di tensione.

Se nessun parametro sta lampeggiando si può ruotare il **“Jog”** per scegliere un altro programma come CHARGE, Auto CHARGE, RE-PEAK o CYCLE.

Per iniziare la scarica tenere premuto il **“Jog”** per 3 secondi.

<b>NiCd CYCLE</b>		
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
CHG>DCHG	5	

<b>LiPo FAST CHG</b>		
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
4.0A	7.4V(2S)	

Per selezionare valori diversi da quelli dei parametri predefiniti:

- Premere il **“Jog”** in modo che il tipo di ciclo (A) lampeggi.
- Ruotare il **“Jog”** per impostare il tipo di ciclo come CHG>DCHG oppure DCHG>CHG.
- Premere il **“Jog”** per confermare il valore di corrente e il valore del numero di cicli (B) lampeggia.
- Premere il **“Jog”** per impostare il numero di cicli tra 1 e 5.
- Premere il **“Jog”** per confermare il valore scelto.

Se nessun parametro sta lampeggiando si può ruotare il **“Jog”** per scegliere un altro programma come CHARGE, Auto CHARGE, DISCHARGE o RE-PEAK.

Tenere premuto il **“Jog”** per 3 secondi per iniziare i cicli.

<b>NiMH CYCLE</b>		
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
CHG>DCHG	5	

<b>Pb CHARGE</b>		
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
0.1A	2.0V(1P)	

<b>Pb DISCHARGE</b>		
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
0.1A	2.0V(1P)	

Per selezionare valori diversi da quelli dei parametri predefiniti:

- Premere il **“Jog”** in modo che il valore della corrente di scarica (A) lampeggi.
- Ruotare il **“Jog”** per aumentare o diminuire questo valore.
- Premere il **“Jog”** per confermare il valore selezionato.

Se nessun parametro sta lampeggiando si può ruotare il **“Jog”** per scegliere un altro programma come Auto CHARGE, DISCHARGE, RE-PEAK o CYCLE.

Per iniziare la scarica tenere premuto il **“Jog”** per 3 secondi.

<b>NiCd CHARGE CURRENT</b>		
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
1.0A	2.0A 7.59V (2000mAh)	CHG 022:43 01082
<b>D</b>	<b>E</b>	<b>D</b>

**⚠** **ATTENZIONE:** il menu del programma per batterie Ni-Cd si deve usare solo per caricare e scaricare questo tipo di batterie. Se si caricano altri tipi di batterie si avranno dei danni alla batteria o al caricabatterie.

**⚠** **ATTENZIONE:** se si usa una corrente di carica non compatibile con la capacità della batteria, si potrebbe danneggiare sia la batteria che il caricabatterie.

**⚠** **ATTENZIONE:** se si utilizza un tipo di batteria non compatibile con la capacità della batteria, si potrebbe danneggiare sia la batteria che il caricabatterie.

Se nessun parametro sta lampeggiando si può ruotare il **“Jog”** per scegliere un altro programma come CHARGE, DISCHARGE, RE-PEAK o CYCLE.

Per iniziare la scarica tenere premuto il **“Jog”** per 3 secondi.

<b>NiCd Auto CHARGE CURRENT</b>		
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
1.0A	2.0A 7.59V (2000mAh)	CHG 022:43 01082
<b>D</b>	<b>E</b>	