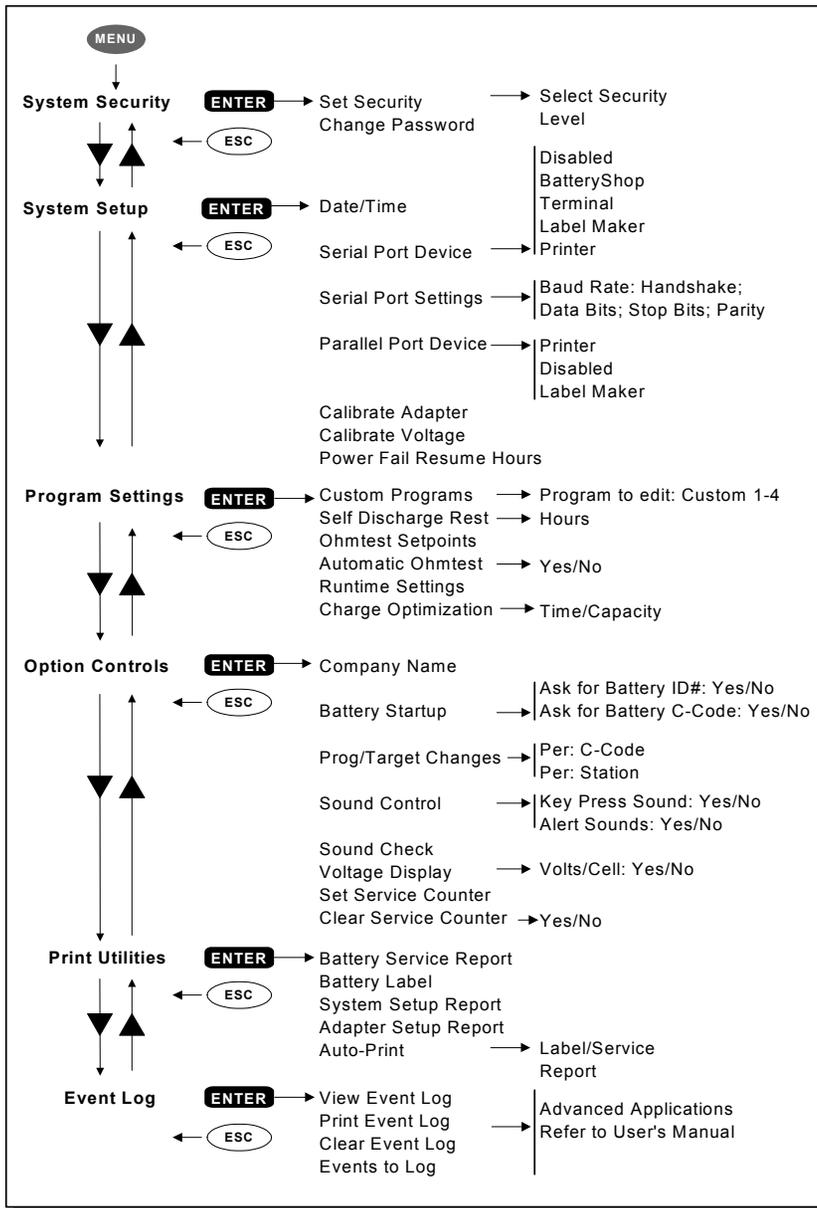


9. Menu



1. Per Iniziare

— Collegare l'unità alla corretta alimentazione poi accendere lo strumento. Il pulsante di accensione è collocato nella parte posteriore.

EMPTY	EMPTY	EMPTY	NO ADAPT
Auto	QuickTest	Prime	

*Inizialmente il display mostra lo stato delle stazioni ed il programma selezionato. **Importante:** inserire la batteria solo nelle stazioni Empty.*

2. Vedere e cambiare i settaggi:

— Per vedere i settaggi, premere il pulsante relativo alla stazione [1-4] in Empty. Per tornare al display iniziale premere **Esc** o attendere 30 sec.

S1	*C1	Pgm: Auto	Target: 80% T
Type: Li	Volts: 3.60	mAh: 600	

Premendo il pulsante relativo alla stazione visualizziamo: programma, target, capacità e C-Code. Le T indica la matrice.

Ogni adattatore può contenere fino a 10 settaggi differenti.

— Per selezionare un settaggio, selezionare la stazione, procedere fino a quello desiderato con **▲▼ pulsanti direzionali** e premere due volte **Enter**. La stella [*] indica il settaggio di default. Per cambiare il settaggio nuovamente eseguire la procedura sopra descritta.

— Per impostare un diverso programma, selezionare la stazione, procedere fino a quello desiderato con **▲▼**, premere **Enter** per confermare.

— Per cambiare il Target di Capacità, selezionare la stazione, premere **Edit**, avanzare fino a Target con **▶**, cambiarlo con **▲▼** o tramite tastiera, quindi premere **Enter**.

— Per creare o modificare un C-Code (configurazione della batteria), selezionare la stazione, posizionarsi sul programma da elaborare e premere **Edit**. Posizionarsi con **▶** sulla linea inferiore, eseguire le modifiche con **▲▼**, spostarsi sul successivo parametro con **◀▶** e ripetere l'operazione, quindi premere **Enter**.

— Per cancellare un C-Code, selezionare il C-Code da eliminare e premere **Fn-0**.

— Per riportare gli extended C-Code a quelli di default premere **Fn-1**.

Nota: Riprogrammando un C-Code si cancellano le impostazioni precedenti.

Attivare il sistema di sicurezza dal menu' per evitare di compiere errori accidentali.

Attenzione: Usare sempre il corretto C-Code per analizzare la batteria.

Un settaggio errato può causare danno alla batteria, fuoco ed esplosioni.

CADEX ELECTRONICS INC.

22000 Fraserwood Way, Richmond, BC, Canada, V6W 1J6
 Tel: 604 231-7777; 1-800 565-5228; Fax: 604 231-7755
 Internet: info@cadex.com; Web: www.cadex.com
 PN 89-207-3020

April, 2002
 Revision 4
 Printed in Canada

3. Analizzare una Batteria

- Per analizzare una batteria, inserire la batteria, premere **Enter** per vedere i settaggi.
- Per iniziare l'analisi, verificare i settaggi e premere **Enter**.
- Per modificare i settaggi ed iniziare il test, premere **Edit**, applicare le modifiche, quindi premere **Enter**.
- Per selezionare il corretto C-Code ed iniziare il test, avanzare con **▲▼** fino a quello desiderato quindi premere due volte **Enter**.

S1 Discharge	Cap: 98%
3.10V/Cell -600mA 120mΩ 25°C 1:30	

Esempio di visualizzazione durante un test; il lampeggiamento 'Cap' indica un incremento numerico; m.Ω e' misurato durante il test.

4. Stampare

- Per stampare, selezionare la stazione e premere **Print**, avanzare con **▲▼** fino a al tipo di stampa desiderato, quindi premere **Enter**. Selezionare la corretta periferica di stampa dal Menu'.

5. Programmi

Programmi Base

- Auto** Mantenimento in efficienza della batteria, applica cicli di ricondizionamento (solo a batterie a base di Nickel) se il Target di Capacita' non viene raggiunto.
- Charge** Applica una carica rapida, non viene visualizzata la Capacita'.
- Prime** Prepara le batterie nuove per l'utilizzo in campo ripetendo cicli (carica/scarica) fino al raggiungimento della capacita' massima.
- QuickTest** Misura lo stato di efficienza della batteria in 3 minuti. Se fuori dal range di test viene applicate una breve carica o scarica.
Compatibile solo con adattatori 16k.
- Advanced** Premere **▶** per accedere ad i **Programmi Avanzati**

Programmi Avanzati

- SelfDCH** Testa l'auto – scarica della batteria.
- LifeCycle** Esegue cicli fino a che la capacita' non corrisponde al Target.
- DCHOnly** Scarica totalmente la batteria.
- ExtPrime** Applica 16 ore di trickle charge seguito dal programma Prime.
- OhmTest** Misura la resistenza interna della batteria.
- RunTime** Simula la scarica digitale applicando un carico (chg/dischg/chg)
- Boost** "Risveglia" le batterie se il voltaggio e' troppo basso. Per attivare il programma premere per 3 sec. Il pulsante stazione.

- Q-Learn** Scansiona una batteria nuova per creare la Matrice.
(3-5 minuti)
- Learn** Scansione di piu' batterie per ottenere la Matrice.
(3-8 ore).
- Custom Basic** Permette di creare 4 programmi personalizzati.
Premere **▶** per tornare ad i **Programmi Base**.

6. Target di Capacita'

- 90-100%** Applicazioni critiche; poche batterie passeranno il test.
- 80%** Valore raccomandato di default.
- 60-70%** Applicazioni non critiche; molte batterie passeranno il test.
- Note:** Il settaggio del Target non influisce sul livello di carica;

7. Funzioni rapide "Short Key"

Alcune funzioni comuni si possono ottenere digitando Fn o Alt + il numero indicato.

	Dal Display Edit		Dal Display Iniziale
Fn-0	Elimina C-Code	Fn-5	Visualizza il Service Counter
Fn-1	Ripristina ad i valori di default gli extended C-Code.	Fn-7	Visualizza la Versione Firmware
Fn-2	Cancella la Matrice.	Fn-8	Calibrazione stazione
Fn-3	Copia il singolo C-Code	Fn-9	Commutazione da stand-alone a BatteryShop
Fn-6	Copia tutti i C-Codes da un adattatore ad un altro	Alt-0	Resetta i defaults e riavvia lo strumento
Alt-Edit	Attribuisce un nome al C-Code	Stn-Key	Premuto per 3 sec. avvia il Boost
		Alt-Stn Key	Riavvia il programma

8. Abbreviazioni

- S1** = Stazioni [1 di 4]. Stazione 1 selezionata.
- C1** = Settaggi della batteria. Disponibili da 1 a 10.
- *** = Settaggio C-Code di default.
- SOH** = Stato di efficienza misurato con il QuickTest.
- CG** = Grado di confidenza con il QuickTest; definisce l'accuratezza.
- T** = Indica l'esistenza della matrice, indispensabile per il QuickTest.
- S** = Riduzione di carica e scarica; la batteria supera i 4A.
- L** = C-Code bloccato per ragioni di sicurezza.