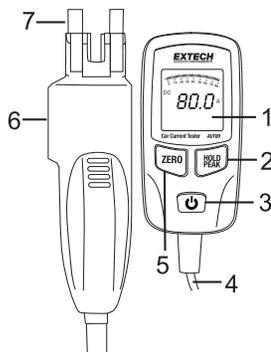


# Modello AUT80

## 80 A per Auto

### Tester di Corrente



#### Caratteristiche

- Display LCD a cifre grandi con indicazione istogramma e funzioni Blocco Dati/Blocco Picco
- Per l'utilizzo con fusibili di dimensioni mini-lama, maxi-lama e lama ATC
- Include adattatore maxi-lama, mini-lama, adattatore lama-ATC, jumper e cavo da 1,2 m (3,9 ft.)
- Range di misura fino a 80A/48VDC (10 sec. massima durata di test)

#### Sicurezza

**ATTENZIONE: Rischio di Folgorazione.** Tenere mani e dita lontane dalle lame metalliche della sonda e dai punti d'inserimento del fusibile.

**CAUTELA:** Leggere, capire e seguire le Norme per la Sicurezza e le Istruzioni Operative in questo manuale prima di usare questo prodotto.

Non tentare di riparare l'unità. Non ci sono parti riparabili dall'utente.

Non esporre l'unità a temperature estreme o ad elevata umidità. Non usare l'unità se è bagnata o danneggiata.

Non applicare tensioni e correnti superiori a quelle nominali.

Non azionare con l'involucro aperto.



Questo simbolo, adiacente ad un altro simbolo o ad un terminale, indica che l'utente deve consultare il manuale per maggiori informazioni.



Questo simbolo, adiacente ad un terminale, indica che, durante il normale utilizzo, potrebbero verificarsi tensioni pericolose.



Doppio isolamento.

#### Specifiche

Range	da 0 a 80 ADC / 48 VDC
Risoluzione	100 mA (0,1 A)
Accuratezza	± (2 % della lettura + 4 cifre)
Distanza di rilevazione	< 0,2"
Temperatura Operativa	da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F)
Temperatura Conservazione	da -20 a 60 °C (da -4 a 140 °F)
Altitudine	2000 m (7000 ft.) massimo

Umidità Relativa	80 % a 31 °C, decrescente linearmente al 50 % a 50 °C
Batteria	1 x 9 V batteria
Dimensioni e Peso	112 x 45 x 33 mm (4,4" x 1,8" x 1,3") 165 g (0,4 lb)

#### Istruzioni Operative

1. Ruotare l'avviamento del veicolo su **OFF**.
2. Determinare se saranno usate le maxi-lame fisse (7) o uno degli adattatori (mini-lama o lama-ATC).
3. Se necessario, connettere un adattatore (mini-lama o lama-ATC) alle maxi-lame scorrendo giù l'adattatore sopra le maxi-lame finché non scatta in posizione. Usare cautela poiché le lame possono provocare lesioni se manovrate male.
4. Togliere il fusibile dalla scatola fusibili del veicolo per il circuito sottoposto a misurazione.
5. Connettere le lame di test nella scatola fusibili (da dove è stato rimosso il fusibile).
6. Se sono stati utilizzati i fusibili a maxi-lama, inserire il fusibile rimosso maxi-lama nella presa fusibile (6) sul cavo del tester.
7. Se è stato utilizzato un adattatore mini-lama o lama-ATC, inserire la lama del jumper nella presa del fusibile (6) sul cavo del tester. Il jumper è la spina fornita di colore ambrato.
8. Prima di continuare si prega di notare che le misure dovrebbero essere limitate ad un periodo di 10 secondi. Test più lunghi potrebbero danneggiare lo strumento.
9. Premere il pulsante Power (3) per accendere.
10. Premere il pulsante ZERO (5) per azzerare la lettura visualizzata.
11. Azionare il circuito sottoposto a misurazione **fino a 10 secondi solamente** e leggere la corrente DC misurata sul grafico a barre LCD e sulle cifre del display (1).
12. Premere il pulsante HOLD/PEAK (4) per un momento per congelare la lettura visualizzata (apparirà l'icona HOLD). Premere HOLD/PEAK di nuovo per uscire (l'icona HOLD si spegne).
13. Tenere premuto il pulsante HOLD/PEAK per mettere lo strumento in modalità PEAK (lo strumento cattura il rapido picco di corrente). Apparirà l'icona PEAK. Tenere premuto il pulsante HOLD/PEAK di nuovo per tornare alla modalità di funzionamento normale (l'icona PEAK si spegne). Notare che le modalità HOLD e PEAK possono funzionare simultaneamente.
14. Quando si ha finito premere Power (3) per spegnere lo strumento.

## MANUALE D'ISTRUZIONI

15. **ATTENZIONE!** Le lame del fusibile possono diventare calde durante il test. Lasciare che si raffreddino prima di rimuoverle. **Non** misurare > 10 secondi

#### Installazione Batteria

1. Per sostituire la batteria, togliere la vite dal retro dell'unità e togliere la cover.
2. Inserire o sostituire la batteria da 9 V (osservare la polarità).
3. Rimettere il coperchio della batteria

**NOTA:** Se lo strumento non funziona correttamente, controllare la batteria per assicurarsi che sia nuova e inserita correttamente.

#### Promemoria per la Sicurezza della Batteria

Non smaltire mai le batterie in un fuoco; le batterie potrebbero esplodere o perdere liquido.



L'utente finale è obbligato per legge (**EU Ordinanza sulle Batterie**) a riconsegnare tutte le batterie usate, **lo smaltimento con i rifiuti domestici è proibito!** E' possibile riconsegnare le proprie batterie / accumulatori usati nei punti di raccolta nella vostra comunità o dovunque sono vendute batterie / accumulatori!

**Smaltimento:** Seguire le clausole legali applicabili allo smaltimento dell'apparecchio elettrico al termine del suo ciclo di vita.

#### Garanzia

**FLIR Systems, Inc. garantisce che questo strumento della Extech Instruments è esente da difetti riguardo componenti e manodopera per un anno dalla data di spedizione (una garanzia di sei mesi è applicata per sensori e cavi). Qualora dovesse essere necessario restituire lo strumento per manutenzione durante o dopo il periodo di garanzia, contattare il Dipartimento del Servizio Clienti per autorizzazione. Visitare il sito web [www.extech.com](http://www.extech.com) per informazioni di contatto. Un Numero di Autorizzazione (RA) deve essere rilasciato prima che qualsiasi prodotto sia rispedito alla Extech. Il mittente è responsabile per le spese di spedizione, trasporto, assicurazione e per il corretto imballaggio per prevenire danni durante il trasporto. Questa garanzia non si applica a difetti causati dall'utilizzo improprio da parte dell'utente, da un cablaggio scorretto, da funzionamento diverso da quello specificato, da manutenzione o riparazione scorretta, o da modifiche non autorizzate. FLIR Systems, Inc. declina nello specifico qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o idoneità per uno scopo specifico e non sarà responsabile per danni diretti, indiretti, incidentali o consequenziali. La responsabilità totale della FLIR è limitata alla riparazione o alla sostituzione del prodotto. La garanzia di cui sopra è comprensiva e nessuna altra garanzia, scritta o orale, è espressa o implicita.**

**Linee di Supporto: U.S. (877) 439-8324**

**Internazionale: +1 (603) 324-7800**

Supporto Tecnico: Opzione 3; E-mail: [support@extech.com](mailto:support@extech.com)

Riparazione e Restituzioni: Opzione 4; E-mail: [repair@extech.com](mailto:repair@extech.com)

Le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza avviso

**Si prega di visitare il nostro sito web per informazioni più aggiornate**

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

FLIR Commercial Systems, Inc., 9 Townsend West, Nashua, NH 03063 USA

**Certificata ISO 9001**

**Copyright © 2013 FLIR Systems, Inc.**

Tutti i diritti sono riservati incluso il diritto di riproduzione totale o parziale in qualsiasi forma.

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