

## i-Starter – Capacitor

Avviatore d'emergenza e tester batteria con supercondensatori a tecnologia ibrida



### Avviatore d'emergenza:

Per veicoli diesel e a benzina di piccola e media cilindrata



### Tester batteria:

Voltaggio batteria veicolo  
Resistenza interna batteria veicolo



### Lampada Led

Fissa, Lampeggiante, SOS

L'Avviatore di emergenza e tester batteria CAPACITOR adotta una nuova tecnologia che utilizza i **supercondensatori** al posto delle normali batterie al piombo o al litio per l'avviamento dei veicoli.

I supercondensatori sono in grado di accumulare in poco tempo quantità di energia considerevoli dalla batteria del veicolo da avviare (e quindi parzialmente scarica) e di scaricarsi in pochi secondi consentendo la messa in moto dello stesso veicolo da cui hanno assorbito la carica.

Il limite evidente è che se la batteria del veicolo è a zero o molto scarica, la ricarica non può avvenire.

Il CAPACITOR, a differenza dei modelli già presenti sul mercato, integra questa nuova tecnologia con una **piccola batteria al Litio interna**, in grado essa stessa di ricaricare più e più volte i condensatori qualora la batteria del veicolo sia a zero o molto scarica, e quindi risulta estremamente versatile.

**La tecnologia del CAPACITOR ha il grande vantaggio di avere una durata lunghissima di vita, visto che i condensatori possono essere scaricati e ricaricati migliaia di volte prima di perdere efficacia.**

CAPACITOR è in grado di avviare veicoli a benzina e diesel di piccola e media cilindrata che siano in ordine di marcia, ovvero che non richiedano avviamenti prolungati.

La caratteristica di questa tecnologia è infatti quella di erogare una potente corrente per un tempo molto limitato, generalmente sufficiente all'avviamento di qualunque veicolo con problemi di batteria scarica.

Il dispositivo non è adatto alla messa in moto di veicoli che necessitino di tentativi di avviamento prolungati, come per esempio di veicoli con *fuel lines* vuote o difficoltà di avviamento non derivanti solamente dallo stato di carica della batteria.

### Specifiche tecniche:

- Capacità della Batteria di Backup: 6000 mAh;
- Uscita: 12V Avviamento;
- Ingresso: 5VDC 2A - 12VDC 10A ;
- Potenza: 700A - 2 sec;
- Tempo di ricarica condensatori: 20 min (5V 2A), 2 min (12V 10A), 45 sec (batteria veicolo), 4 min (batteria backup);
- Tempo di ricarica Batteria di Backup: 4 ore (5V 2A), 50 min (12V 10A);
- Temperature di utilizzo: -20°C / 60°C;
- Dimensioni: 250x120x50mm;
- Peso: 1300 gr;

**Codice prodotto:** I-STARTER-CAPACITOR

**EAN:** 8053676631452