



## JS100

Avviatore di emergenza 4-in-1 (Avviatore, Compressore, Torcia, Powerbank) 10000mAh, 400A

L'avviatore JS100 è un dispositivo portatile 4-in-1 che offre supporto immediato in caso di emergenza su strada e praticità nell'uso quotidiano.

Combina avviatore di emergenza, compressore d'aria, luce LED e powerbank in un unico strumento compatto e versatile, ideale per autovetture, motociclette, imbarcazioni, trattori leggeri e macchine agricole, nonché tosaerba e attrezzature da giardino, e per chiunque necessiti di energia e assistenza rapida.

Dotato di batteria agli ioni di litio, assicura elevata potenza per avviamenti a 12V e numerosi tentativi con una singola ricarica. Compatto e leggero, si ripone e trasporta con facilità.

Include protezione termica contro il surriscaldamento e pinze metalliche con morsetto "intelligente", dotato di LED di segnalazione e avviso acustico per aumentare la sicurezza d'uso.

Se la batteria del veicolo è completamente scarica è sufficiente premere il tasto FORCE START\* sul morsetto intelligente per attivare il relè e ottenere la massima potenza di avviamento.

### Avviatore di emergenza

- Permette di avviare veicoli con batteria scarica (benzina fino a 6.0L, diesel fino a 4.0L, moto fino a 3000cc) senza bisogno di un secondo veicolo.
- Compatibile con batterie da 12V (piombo-acido tradizionali, AGM, GEL).
- Dotato di sistemi di protezione contro inversione di polarità, cortocircuito e sovraccarico.
- Corrente di avviamento stabile e funzione FORCE START\* per fornire un picco di potenza in caso di batterie molto scariche.

### Compressore d'aria

- Integrato per gonfiare pneumatici di auto, moto e biciclette.
- Utilizzabile anche per palloni, materassini e altri oggetti gonfiabili.
- Indicatore di pressione a display per un gonfiaggio preciso.
- Funzione di spegnimento automatico al raggiungimento della pressione impostata.

### Luce LED

- Torcia LED ad alta luminosità integrata per illuminare l'area di lavoro in condizioni di scarsa visibilità.
- Modalità multiple: luce fissa, lampeggiante bianca, lampeggiante rossa, S.O.S.
- Utile in caso di emergenze notturne o per segnalazione.

### Powerbank

- Batteria interna ricaricabile utilizzabile come fonte di energia per dispositivi elettronici.
- Porta USB-A per ricaricare smartphone, tablet e altri accessori.

\*Nota: la funzione FORCE START (BOOST) eroga corrente di avviamento senza alcuna protezione elettronica. Un collegamento errato dei morsetti può causare scintille, surriscaldamento e danni sia al dispositivo JS100 sia al veicolo. La funzione deve essere utilizzata esclusivamente dopo aver verificato il corretto collegamento dei morsetti alla batteria.

### Specifiche tecniche

Capacità della batteria agli ioni di litio: 10000mAh 37Wh

Compatibilità con tensione nominale della batteria del veicolo: 12V

Compatibilità con tipologia di batteria del veicolo: Piombo-acido, AGM

(Absorbent Glass Mat) o GEL  
Compatibilità corrente di avviamento:  
Per motori di auto a benzina fino a: 6,0L  
Per motori di auto ibride leggere a benzina fino a: 3,5L  
Per motori di auto ibride plug-in a benzina fino a: 2,5L  
Per motori di auto diesel fino a: 4,0L  
Per motori di motociclette fino a: 3000cc  
Corrente di avviamento utile (Cranking /CCA): 400A (durata 1s)  
Corrente di picco (funzione FORCE START): 800A (durata 0,2s)  
Tentativi di avviamento stimati a 20°C  
Auto a benzina di media cilindrata (circa 2,0 L): ~ 10-15 tentativi  
Motore diesel di grossa cilindrata (circa 3,0 L): ~ 5-8 tentativi  
Motocicletta (fino a 3000 cc): ~ 15 o più tentativi  
Pressione nominale compressore: 150PSI  
Lunghezza tubo aria flessibile: 350 mm  
Torcia LED: Bianca fissa - Bianca lampeggiante - Rosso lampeggiante - Bianca S.O.S.  
Uscita USB-A per carica dispositivi esterni (powerbank) : 5V DC / 2.4A  
Ingresso USB-C per la carica della batteria interna: 5V DC / 2A, 9V DC / 2A, 12V DC / 1,5A

Morsetto smart con pinze di avviamento  
Materiale guaina cavo: silicone  
Materiale conduttore: rame puro  
Sezione conduttore: 5,3 mm<sup>2</sup> (10 AWG)  
Lunghezza cavo rosso: 200 mm  
Lunghezza cavo nero: 120 mm  
Lunghezza morsetto: 100 mm  
Materiale copertura pinze: ABS  
Isolamento pinze: completamente isolate

#### **Contenuto della confezione**

1x Avviatore di emergenza multifunzione  
1x Morsetto smart con pinze di avviamento  
1x Tubo aria flessibile con attacco per valvola a sgancio rapido  
1x Ago a sfera  
1x Adattatore valvola  
2x Adattatore volume  
1x Cavo USB da USB-A a USB-C, lunghezza circa 45cm  
1x Custodia  
1x Manuale d'uso  
Caricabatterie

## Dati del Prodotto

## Caratteristiche Elettriche

Adatto per Led:	N/A
Consumo in standby in rete (Pnet):	N/A
Corrente assorbita a vuoto:	N/A
Fattore di potenza:	N/A
Corrente uscita max:	N/A
Corrente di leakage:	N/A
Corrente ingresso max:	N/A
Efficienza:	N/A
Protezioni:	sovratemperatura
Regolazione di linea:	N/A
Tensione d'uscita massima:	N/A
Tensione d'uscita Min:	N/A

Collegamento interno	N/A
Consumo a vuoto	N/A
Corrente assorbita max	N/A
Forma d'onda	N/A
Corrente di inrush	N/A
n. led serie	N/A
Potenza	N/A
Potenza carico min	N/A
Regolazione di carico	N/A
Ripple	N/A
Tensione d'uscita Max	N/A
Tolleranza d'ingresso	N/A

## Caratteristiche Generali

Adatto per:	N/A
Classe strumentazione:	N/A
Dimmerabile:	N/A
Tipo Confezione:	N/A
Funzionamento senza carico:	N/A
Pre-regolazione:	N/A
Range Dimmerazione:	N/A
Strumenti:	N/A
Tipo di protocollo DALI:	N/A
Classe ETIM:	EC01 1960

Carica rapida	N/A
Correzione PF	N/A
Dimmerazione	N/A
Indirizzo DALI	N/A
Numero di canali	N/A
Profilo di potenza	N/A
Standard Qi	N/A
Tipo di dispositivo DALI	N/A
Tipo strumentazione	N/A

## Caratteristiche Meccaniche

Cavo d'ingresso:	N/A
Colore:	Nero

Cavo d'uscita	N/A
Polarità	N/A

## Caratteristiche Termiche

Temperatura di stoccaggio:	N/A
----------------------------	-----

Temperatura involucro	N/A
-----------------------	-----