

CS FREE

# CARICABATTERIE PORTATILE MULTIFUNZIONE E MANTENITORE INTELLIGENTE CON TECNOLOGIA ADAPTIVE BOOST

**CS FREE** di CTEK è il primo caricabatterie portatile multifunzionale e mantentore intelligente al mondo con tecnologia Adaptive Boost.

È possibile caricare e mantenere qualsiasi batteria al piombo acido o al litio da 12 V ovunque utilizzando l'alimentazione di rete, solare o una batteria tampone. E se la batteria è scarica, la rivoluzionaria tecnologia Adaptive Boost di CS FREE elaborerà il modo più sicuro e veloce per supportare la batteria e farvi ripartire entro 15 minuti.

## **RICARICA PORTATILE OVUNQUE TU VADA**

CS FREE dà la libertà di caricare e mantenere qualsiasi batteria al piombo acido o al litio da 12 V ovunque, anche lontano da una presa di corrente.

È possibile usarlo come caricabatterie portatile per ricaricare la batteria con l'alimentazione di rete o collegarlo a un kit di pannelli solari oppure a una batteria da 12 V per una ricarica completa praticamente ovunque.

CS FREE è dotato della rivoluzionaria tecnologia Adaptive Boost di CTEK, quindi se il veicolo non si avvia, è sufficiente collegarlo e CS FREE analizzerà automaticamente lo stato della batteria elaborando il modo più sicuro e veloce per dare la potenza necessaria ad avviare il veicolo entro 15 minuti.

A differenza della maggior parte dei booster, CS FREE è perfettamente sicuro e di conseguenza evita di danneggiare la batteria o l'elettronica del veicolo fornendo solo la carica di cui si ha bisogno per ripartire.

CS FREE è anche un mantentore intelligente per la tua batteria ed un power bank ad alta tecnologia per i tuoi dispositivi elettronici.

- Quattro prodotti all'avanguardia in un'unica unità portatile: booster adattivo, caricabatterie, mantentore intelligente e power bank ad alta tecnologia.
- Dispositivo per la ricarica e il mantenimento portatile multifunzione che puoi portare ovunque senza che sia necessaria una presa di corrente
- Si collega alla rete elettrica oppure a un kit di pannelli solari o a una batteria da 12 V per una completa libertà di ricarica
- Adaptive Boost è il modo più sicuro per supportare una batteria scarica ed avviare la vettura entro 15 minuti
- Mantentore intelligente per mantenere carica la batteria e power bank ad alta tecnologia per ricaricare i tuoi dispositivi elettronici.
- 2 anni di garanzia completa

**CTEK** | MAXIMIZING  
BATTERY  
PERFORMANCE

**DATI TECNICI**

INGRESSO	USB-C, 5 VDC - 25 VDC, 3 ADC/60 W max
USCITA	12 V, 20 A/240 W max
TENSIONE MINIMA DI AVVIO	3.0 V
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO AMBIENTE	Da -20 °C a +50 °C (-4 °F a +122 °F)
TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE AMBIENTE	Da -20 °C a +45 °C (-4 °F a +113 °F)
CHIMICA BATTERIA	Piombo-acido, Ioni di litio
TIPI DI BATTERIA	12 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO <sub>4</sub>
CAPACITÀ DELLE BATTERIE	10-130 Ah
GRADO DI PROTEZIONE	IP54
GARANZIA	2 anni
PESO NETTO (UNITÀ CON CAVI)	1.4 kg
DIMENSIONI (LU X LA X A)	248 x 98 x 78 mm
OUTPUT USB-A	5 VDC, 2.4 ADC/12 W max
OUTPUT USB-C	5 VDC, 9 VDC, 12 VDC, 15 VDC, 20 VDC, 3 ADC/60 W max

**ADATTATORE DI RETE**

INGRESSO	100 VAC - 240 VAC, 50 Hz - 60 Hz, 60 W max
USCITA	USB-C, 5 VDC - 20 VDC, 3 ADC, 60 W max
LUNGHEZZA CAVO	1 m
TIPO DI CAVO	USB-C

**BATTERIA INTERNA**

CAPACITÀ	66 Wh
CHIMICA CELLA	Polimero agli ioni di litio
TIPO DI CELLA	Celle a sacchetto
TEMPERATURA DI SCARICA	Da -20 °C a +50 °C (-4 °F a +122 °F)
TEMPERATURA DI CARICA	Da 0 °C a +45 °C (32 °F a 113 °F)
DURATA DELLA CARICA	1 anno
CAPACITÀ RESIDUA	300 cicli, 80%

**QUALITÀ GARANTITA CON CTEK**

Il servizio di assistenza CTEK è pronto a rispondere a qualsiasi domanda in merito alla ricarica e all'uso dei caricabatterie CTEK. Tutti i prodotti e le soluzioni sviluppati e distribuiti da CTEK sono caratterizzati da sicurezza, semplicità e versatilità.

I caricabatterie CTEK sono distribuiti in più di 70 Paesi nel mondo. CTEK è il fornitore di riferimento di molte case automobilistiche e motociclistiche tra le più prestigiose al mondo.

Per maggiori informazioni, visitare [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)