

CS FREE

# CARICABATTERIE E MANTENITORE PORTATILE CON TECNOLOGIA ADAPTIVE BOOST.

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

Puoi caricare e mantenere qualsiasi batteria al piombo acido o al litio a 12 V ovunque senza la necessità di collegamento a una presa di corrente. Se la batteria è scarica, la rivoluzionaria tecnologia Adaptive Boost di CS FREE ti consentirà di ripartire in 15 minuti.

## **RICARICA PORTATILE OVUNQUE TU VADA**

È sufficiente caricare la batteria interna di CS FREE e tenerlo con te ovunque: rimarrà completamente carica fino a un anno.

CS FREE è dotato della nostra rivoluzionaria tecnologia Adaptive Boost per farti ripartire rapidamente anche se la batteria della tua auto è scarica. CS FREE analizza automaticamente lo stato della batteria e si adatta al suo livello di tensione. Entra quindi in funzione nel modo più sicuro e veloce per fornire alla batteria la ricarica di cui ha bisogno per avviare il veicolo entro 15 minuti.

CS FREE funziona ovunque e può anche essere alimentato da un pannello solare oppure da una batteria servizi a 12 V per il mantenimento di carica

- Ricarica e mantenimento portatili sono sempre disponibili senza l'esigenza di un collegamento a una presa a muro.
- Quando è completamente carica, la batteria interna dura fino a un anno.
- Adaptive Boost analizza in modo sicuro una batteria scarica per farti ripartire entro 15 minuti.
- Possibilità di ricarica e di alimentazione con un pannello solare oppure con una batteria servizi 12 V per il mantenimento di carica.
- Nessun programma da selezionare: è sufficiente accenderlo e connetterlo, FREE farà il resto.
- La funzione di conteggio alla rovescia indica il tempo rimanente prima che la batteria sia completamente carica.
- Uscite USB-C e USB-A per la ricarica di dispositivi tecnologici come computer portatili, smartphone e tablet.
- Nuovo design ergonomico con custodia resistente e duratura.
- 2 anni di garanzia completa.

CS FREE



#### DATI TECNICI

INGRESSO	100-240 VAC, 50-60 Hz
USCITA	12 V, 20 A
TENSIONE 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)	1.365 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
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 -20 °C a +45 °C (-4 °F a +113 °F)
DATA DI SCADENZA	1 anno
DURATA	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.IT](http://WWW.CTEK.IT)

**CTEK** | MAXIMIZING  
BATTERY  
PERFORMANCE