

CS FREE

# CHARGEUR ET MAINTENEUR DE BATTERIE PORTABLE AVEC LA TECHNOLOGIE ADAPTIVE BOOST

**CTEK CS FREE** est le premier chargeur et mainteneur de batterie véritablement portable au monde doté de la technologie Adaptive Boost.

Vous pouvez charger et entretenir n'importe quelle batterie de véhicule au plomb ou au lithium 12 V n'importe où sans être connecté à une prise de courant. Et si votre batterie est déchargée, la technologie révolutionnaire Adaptive Boost de CS FREE vous permettra de démarrer en 15 minutes.

## RECHARGE PORTABLE OÙ QUE VOUS ALLIEZ

Il suffit de recharger la batterie interne de CS FREE et de la conserver avec vous où que vous alliez, et elle restera complètement chargée pendant un an.

CS FREE dispose de notre technologie révolutionnaire Adaptive Boost pour vous permettre de démarrer rapidement à partir d'une batterie déchargée. CS FREE analyse automatiquement l'état de votre batterie et s'adapte à son niveau de tension. Il détermine ensuite le moyen le plus sûr et le plus rapide de donner à votre batterie la puissance nécessaire pour faire démarrer votre véhicule dans les 15 minutes.

CS FREE fonctionne n'importe où et peut même être alimenté par l'énergie solaire ou une batterie 12 V pour une charge d'entretien à plus long terme.

- Charge et maintenance portables que vous pouvez emporter n'importe où sans être lié à une prise de courant.
- La batterie interne dure jusqu'à un an lorsqu'elle est complètement chargée.
- Adaptive Boost analyse en toute sécurité une batterie déchargée pour vous permettre de repartir en 15 minutes.
- Peut être chargé et alimenté par une batterie solaire ou 12 V pour une charge d'entretien à plus long terme.
- Aucun mode à sélectionner : il suffit de l'allumer, de se brancher et le FREE fera le reste.
- La fonction de compte à rebours vous indique combien de temps il reste avant que votre batterie ne soit complètement chargée.
- Sorties USB-C et USB-A pour charger des produits technologiques tels que les ordinateurs portables, les smartphones et les tablettes.
- Nouveau design ergonomique avec un boîtier robuste et durable.
- Garantie « tranquillité d'esprit » de 2 ans.



#### DONNÉES TECHNIQUES

ENTRÉE	USB-C, 5 VDC – 25 VDC, 3 ADC/60 W max
SORTIE	12 V, 20 A/240 W max
TENSION DE DÉMARRAGE	3.0 V
TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT	-20 °C à +50 °C (-4 °F à +122 °F)
TEMPÉRATURE AMBIANTE DE STOCKAGE	-20 °C à +45 °C (-4 °F à +113 °F)
COMPOSITION CHIMIQUE DES BATTERIES	Plomb acide, Lithium-ion
TYPES DE BATTERIES	12 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO <sub>4</sub>
CAPACITÉ DE LA BATTERIE	10-130 Ah
DEGRÉ DE PROTECTION	IP54
GARANTIE	2 ans
POIDS NET (UNITÉ AVEC CÂBLES)	1.4 kg
DIMENSION (L X L X H)	248 x 98 x 78 mm
SORTIE USB-A	5 VDC, 2.4 ADC/12 W max
SORTIE USB-C	5 VDC, 9 VDC, 12 VDC, 15 VDC, 20 VDC, 3 ADC/60 W max

#### ADAPTATEUR SECTEUR

ENTRÉE	100 VAC – 240 VAC, 50 Hz – 60 Hz, 60 W max
OUTPUT	USB-C, 5 VDC – 20 VDC, 3 ADC, 60 W max
LONGUEUR DU CÂBLE	1 m
TYPE DU CÂBLE	USB-C

#### BATTERIE INTERNE

CAPACITÉ	66 Wh
CHIMIE DES CELLULES	Lithium-ion polymère
TYPE DE CELLULE	Cellules sous poche
TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE	-20 °C à +50 °C (-4 °F à +122 °F)
TEMPÉRATURE DE CHARGE	0 °C à +45 °C (32 °F à +113 °F)
DURÉE D'AUTO-DÉCHARGE	1 année
DURÉE DE VIE	300 cycles, 80 %

#### QUALITÉ GARANTIE AVEC CTEK

Le service client de CTEK est à votre disposition pour répondre à toutes vos questions concernant le chargement et les chargeurs CTEK. La sécurité, la simplicité et la flexibilité sont les caractéristiques de tous les produits et solutions développés et vendus par CTEK.

CTEK fournit des chargeurs dans plus de 70 pays partout dans le monde. De nombreux constructeurs auto et moto internationaux, parmi les plus prestigieux, font confiance à CTEK.

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)