

CS FREE

CARGA PORTÁTIL 4/1: MANTENEDOR/ ADAPTIVE BOOSTER/ POWERBANK



El premiado **CS FREE** es el primer cargador de batería portátil 4 en 1 multifuncional del mundo, mantenedor, adaptive booster y banco de energía.

Cargue y mantenga cualquier batería de plomo ácido o litio (LiFePO4) de 12 V en cualquier lugar, con una toma de corriente, energía solar o batería de ocio. Si la batería se agota, la revolucionaria tecnología Adaptive Boost de CS FREE encontrará la forma más segura y rápida de arrancar en 15 minutos.

CARGA EN CASA O AUTÓNOMA

4 productos de vanguardia en 1 unidad portátil

- **Cargador de batería:** úselo como cargador portátil para recargar baterías, conéctelo a la toma de corriente o, si no hay conexión, a un kit de panel solar o batería de 12 V para tener total libertad de carga.
- **Mantenedor inteligente:** mantiene su batería en óptimas condiciones en casa o autónomamente.
- **Adaptive Boost:** encuentra la forma más segura de recargar la batería agotada para que arranque en 15 minutos.
- **Banco de energía de alta tecnología:** recarga computadora portátil, teléfono inteligente, tablet y cámara cuando lo necesita.

CS FREE brinda la libertad de cargar y mantener baterías de ácido o litio de 12 V dondequiera que esté, incluso lejos de una toma de corriente.

- Cargador de batería portátil multifuncional 4 en 1, mantenedor, adaptive booster y banco de energía
- Compatible con todos los tipos de baterías de plomo-ácido y litio de 12 V
- Arranca desde una batería descargada en 15 minutos
- Adecuado para uso en automóviles, vehículos recreativos, van, botes, motocicletas, motos acuáticas, etc.
- Alimentación por batería de servicio o panel solar para una carga completa autónoma.
- No olvide que también se puede conectar a una toma de corriente.
- Recarga mientras esté en movimiento con el enchufe para accesorios de 12 V.
- Se puede dejar conectado de forma segura a la red eléctrica, a la batería de servicio o al panel solar para una carga de mantenimiento inteligente
- Salidas USB-C y USB-A para cargar tecnología como computadoras portátiles, teléfonos inteligentes y tablets
- Fácil de usar, fácil de operar, fácil de entender
- Sin modos para seleccionar: solo conéctese y CS FREE hará el resto
- La función de cuenta regresiva le muestra cuánto tiempo queda para que la batería esté completamente cargada
- 2 años de garantía de 'tranquilidad'



DATOS TÉCNICOS

ENTRADA	USB-C, 5 VDC - 25 VDC, 3 ADC/60 W max
SALIDA	12 V, 20 A/240 W max
TENSIÓN INICIAL	3.0 V
TEMPERATURA AMBIENTE OPERATIVA	-4 °F a +122 °F (-20 °C a +50 °C)
TEMPERATURA AMBIENTE DE ALMACENAMIENTO	-20 °C a +45 °C (-4 °F a +113 °F)
QUÍMICA DE LA BATERÍA	Plomo y ácido, Iones de litio
TIPOS DE BATERÍAS	12 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO ₄
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	10-130 Ah
GRADO DE PROTECCIÓN	IP54
GARANTÍA	2 años
PESO NETO (UNIDAD CON CABLES)	3 libras
DIMENSIONES (L X AN X AL)	9.8 x 3.9 x 3.1 pulgadas
SALIDA USB-A	5 VDC, 2.4 ADC/12 W max
SALIDA USB-C	5 VDC, 9 VDC, 12 VDC, 15 VDC, 20 VDC, 3 ADC/60 W max

ADAPTADOR DE RED

ENTRADA	100 VAC - 240 VAC, 50 Hz - 60 Hz, 60 W max
SALIDA	USB-C, 5 VDC - 20 VDC, 3 ADC, 60 W max
LONGITUD DEL CABLE	39.36 pulgadas
TIPO DE CABLE	USB-C

BATERÍA INTERNA

CAPACIDAD	66 Wh
QUÍMICA DE LA CELDA	Polímero de iones de litio
TIPO DE CELDA	Celda de bolsa
TEMPERATURA DE DESCARGA	-20 °C to +50 °C (-4 °F to +122 °F)
TEMPERATURA DE CARGA	0 °C to +45 °C (32 °F to 113 °F)
DURACIÓN	1 año
VIDA ÚTIL	300 ciclos, 80 %

UN COMIENZO SEGURO

CS FREE cuenta con tecnología Adaptive Booster, que lo ayudará a recuperarse de una batería agotada en 15 minutos. Analiza automáticamente el estado de la batería y determina la forma más segura de darle suficiente energía para arrancar el vehículo de manera segura.

A diferencia de la mayoría de los propulsores o arrancadores, el CS FREE es sensible al estado de la batería y solo le proporciona la carga que necesita para comenzar, por lo que es completamente seguro para su batería y los componentes electrónicos sensibles del vehículo.

CALIDAD GARANTIZADA CON CTEK

El servicio de atención al cliente de CTEK está disponible para resolver cualquier duda relacionada con la carga y los cargadores CTEK. La seguridad, la simplicidad y la flexibilidad caracterizan todos los productos y soluciones desarrollados y vendidos por CTEK.

CTEK suministra cargadores a más de 70 países en todo el mundo. CTEK también es un proveedor fiable de baterías OEM para muchos de los fabricantes de motocicletas y coches más prestigiosos del mundo.

Para obtener más información, visite WWW.CTEK.COM