



CTEK MXS 10

10 A



NEW
GENERATION
BATTERY CHARGERS

2
YEAR
WARRANTY

CARGA PROFESIONAL EN FORMATO DE CONSUMIDOR CTEK MXS 10

El MXS 10 es un cargador que cuenta con una avanzada tecnología. Es idóneo para uso profesional y excelente para talleres, caravanas, autocaravanas, barcos y automóviles. El MXS 10 es perfecto para resolver muy diversos problemas relacionados con las baterías. Dispone de funciones como el diagnóstico de la batería, que muestra si una batería puede recibir y mantener la carga, una función de reacondicionamiento especial que restaura las baterías estratificadas y muy descargadas, dispone de carga de mantenimiento exclusiva y un sensor de temperatura para optimizar la recarga independientemente de las condiciones meteorológicas. También dispone de un modo Fuente de alimentación que permite desconectar la batería del vehículo sin que se pierdan configuraciones importantes. Su pantalla exclusiva permite al usuario supervisar todo el proceso de carga.

El MXS 10 es un cargador totalmente automático de ocho etapas que suministra 10 A a baterías de 12 V y 20-200 Ah. Resulta apropiado para cargas de mantenimiento hasta 300 Ah. Tiene protección IP65 (a prueba de salpicaduras y polvo), está diseñado para proteger la electrónica del vehículo, no produce chispas, y tiene protección contra polaridad inversa y cortocircuitos. Se entrega con una garantía de dos años.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TENSIÓN DE CARGA	14.4 / 14.7 / 15.8 / 13.6 V
CORRIENTE DE CARGA	Máx. 10 A
TIPO DE CARGADOR	Ciclo de carga totalmente automático de ocho etapas
TIPO DE BATERÍAS	Baterías de plomo de 12 V
CAPACIDAD DE LAS BATERÍAS	20-200 Ah, hasta 300 Ah para mantenimiento
AISLAMIENTO	IP65 (a prueba de salpicaduras y polvo)

AUTO

Totalmente automático para una carga óptima

12V

Para todas las baterías de plomo

7

BATERÍA COMPLETAMENTE CARGADA

8

Carga de mantenimiento

T

Sensor de temperatura

AGM

Para cargar en tiempo frío y baterías AGM

RECOND

Reacondicionamiento de baterías muy descargadas

SUPPLY

Uso del cargador como fuente de alimentación

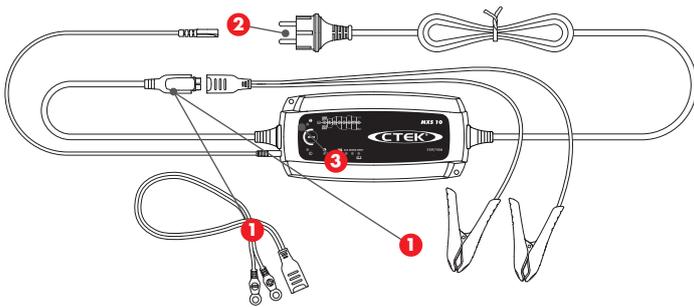


THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



- La carga totalmente automática, compensada por temperatura, y el mantenimiento en ocho etapas maximiza la duración y el rendimiento de la batería
- Numerosos accesorios simplifican la utilización del mismo cargador para varias baterías
- Al ser impermeable, permite acercarse a la solución al problema aunque llueva o nieve
- El uso como Fuente de alimentación simplifica la sustitución de la batería sin perder el contenido de la memoria del vehículo
- Carga de mantenimiento patentada para lograr una combinación exclusiva de máxima duración y rendimiento
- Reacondicionamiento de baterías muy descargadas
- Desulfatación patentada que amplía la duración de la batería
- Su uso no ocasiona ningún problema, no produce arcos voltaicos y tiene protección contra cortocircuitos y polaridad inversa
- Para evitar sorpresas, detección automática del fin de la vida útil de la batería

CONECTAR Y OLVIDAR

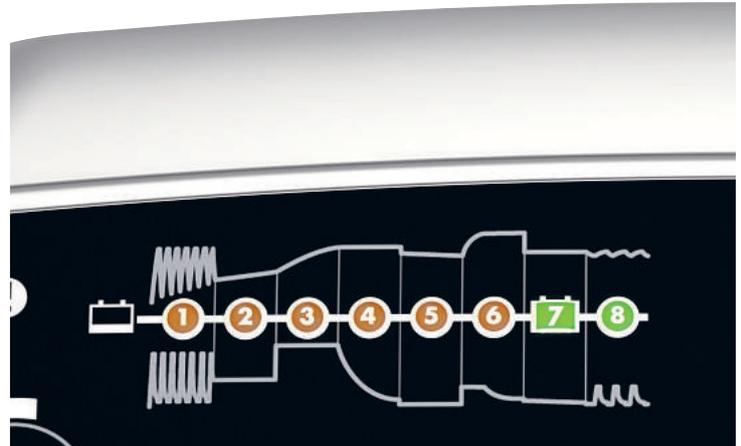


- 1. Conecte el cargador a la batería.**
- 2. Enchufe el cargador a la toma de corriente de la pared.**
– Se encenderá el piloto de alimentación
- 3. Pulse el botón MODE para seleccionar el programa de carga.**
 - Baterías normales y relativamente grandes
 - AGM** Para cargar en tiempo frío y baterías AGM
 - RECOND** Reacondicionamiento de baterías muy descargadas
 - SUPPLY** Fuente de alimentación de 12 V o mantenimiento flotante

4. ... y ya está listo.

www.ctek.com

CARGA EN OCHO ETAPAS EXCLUSIVA DE CTEK



- 1 ETAPA 1 DESULPHATION (DESULFATACIÓN)**
Una tensión pulsante elimina los sulfatos de las placas de plomo de la batería para restablecer su capacidad.
- 2 ETAPA 2 SOFT START (inicio suave)**
Comprueba si la batería puede aceptar la carga. La carga empezará si la batería está bien.
- 3 ETAPA 3 BULK (volumen)**
Carga con corriente máxima hasta aproximadamente el 80 % de la capacidad de la batería.
- 4 ETAPA 4 ABSORPTION (absorción), LISTA PARA USAR**
Carga con corriente decreciente para maximizar hasta el 100 % la capacidad de la batería.
- 5 ETAPA 5 ANALYSE (análisis)**
Comprueba si la batería puede retener la carga. Las baterías que no pueden retener la carga quizás deberán ser reemplazadas.
- 6 ETAPA 6 RECOND (regeneración)**
Función de reacondicionamiento para baterías muy descargadas.
- 7 ETAPA 7 FLOAT (flotante), TOTALMENTE CARGADA**
Mantiene la tensión de la batería al nivel máximo mediante carga a tensión constante.
- 8 ETAPA 8 PULSE (pulsos), CARGA DE MANTENIMIENTO**
Mantenimiento de la batería al 95-100 % de la capacidad. El cargador monitoriza la tensión de la batería y envía un impulso cuando sea necesario para mantener la batería plenamente cargada.

CALIDAD GARANTIZADA POR CTEK

CTEK dispone de un servicio de atención al cliente para responder a todas las preguntas relacionadas con la carga y los cargadores CTEK. Todos los productos y soluciones diseñadas y suministradas por CTEK se caracterizan por su seguridad, simplicidad y flexibilidad. CTEK suministra cargadores a más de 60 países de todo el mundo. CTEK también es un fiable proveedor de equipos originales para muchos de los más prestigiosos fabricantes de automóviles y motos del mundo. **Póngase en contacto con Atención al cliente: info@ctek.com**



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD