



**CTEK MXS 5.0
TEST & CHARGE**

12V/5A



CARGADOR AVANZADO CON EXCLUSIVA COMPROBACIÓN DE BATERÍA Y ALTERNADOR

El MXS 5.0 TEST & CHARGE combina un cargador de baterías avanzado controlado por microprocesador con una función de comprobación de la batería y el alternador de forma que logra la solución definitiva para probar, cargar y mantener baterías.

Carga – El MXS 5.0 TEST & CHARGE ofrece un rendimiento excelente con baterías desde 1,2Ah hasta 110Ah. Este cargador soluciona una amplia gama de problemas de las baterías. Entre sus características se incluyen una etapa de desulfatación automática patentada y una etapa de reacondicionamiento especial que revitaliza y restaura baterías muy descargadas y estratificadas. El mantenimiento Flotante/Pulsos patentado lo convierten en el cargador perfecto para el mantenimiento a largo plazo. Las opciones **RECOND** y funcionan juntas o por separado tanto en los programas como , lo que aporta gran flexibilidad al usuario.

Comprobación – Tres programas fáciles de usar para comprobar la tensión de batería, la energía de arranque y el rendimiento del alternador, proporcionan una imagen completa de la integridad del sistema de carga del vehículo y la batería.

El MXS 5.0 TEST & CHARGE es fácil de usar, es seguro, protege la electrónica del vehículo, no produce chispas y está protegido contra polaridad inversa y cortocircuitos. El MXS 5.0 TEST & CHARGE tiene una garantía de 5 años.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TENSIÓN DE CARGA	14,4/14,7/15,8 V
CORRIENTE DE CARGA	Máx. 5 A
TIPO DE CARGADOR	Ciclo de carga totalmente automático de 8 etapas, 3 programas de comprobación de tensión
TIPO DE BATERÍAS	Baterías de plomo de 12 V
CAPACIDAD DE LAS BATERÍAS	1,2-110Ah, hasta 160Ah para mantenimiento
AISLAMIENTO	IP65 (a prueba de salpicaduras y polvo)

4

Etapa 4 - Batería lista para usar

7

Etapa 7 - Batería totalmente cargada

8

Etapa 8 - Carga de mantenimiento



Programa para cargar baterías pequeñas



Programa para cargar baterías medianas



Opción para cargar con tiempo muy frío y baterías **AGM**

RECOND

Opción para reacondicionar baterías muy descargadas

BATTERY

Prueba de tensión de batería

START POWER

Prueba de energía de arranque de batería

ALTERNATOR

Prueba de rendimiento de carga con alternador



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



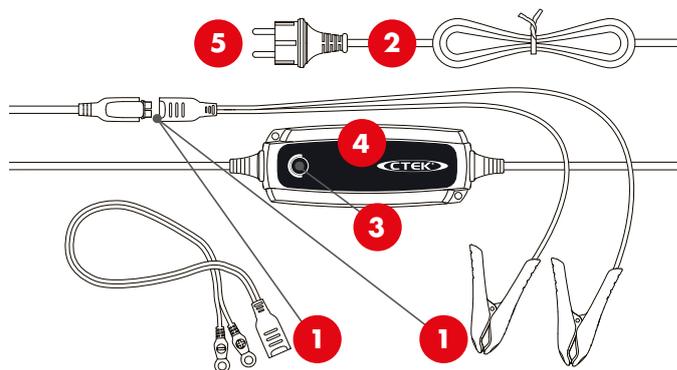
CTEK COMFORT CONNECT- eyelet (ojal) M6

CTEK MXS 5.0
TEST&CHARGE



CTEK COMFORT CONNECT- clamp
(pinza)

EXCLUSIVA CARGA EN 8 ETAPAS DE CTEK



1. Conecte el cargador a la batería.
2. Enchufe el cargador a una toma de corriente de pared.
3. Presione el botón MODO para combinar el programa de carga o con las opciones y/o **RECOND**.

Pulse y suelte el botón MODO varias veces hasta que se ilumine la combinación que desee de programa de carga (,) y opciones (, **RECOND**).

4. Siga el proceso de carga a través del indicador de 8 etapas. La batería estará lista para arrancar el motor cuando se ilumine la ETAPA 4.
- La batería estará totalmente cargada cuando se ilumine la ETAPA 7.
5. Para interrumpir la carga en cualquier momento, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

Completo mantenimiento de la batería – sistema exclusivo y patentado para recuperar, cargar y mantener todos los tipos de baterías de plomo maximizando su rendimiento y vida útil.

Seguro y fácil de usar – seguro para el usuario, funcionamiento antichispas y protección contra polaridad inversa. Seguridad eléctrica para el vehículo, salida de tensión y corriente excepcionalmente limpias sin sobretensiones ni picos de corriente. No se requiere desconectar la batería del vehículo durante la carga.

“Conectar y olvidar” – funcionamiento sencillo, enchufar y usar. Seleccione el programa y el modo, y deje que el cargador haga el resto.

Carga en 8 etapas exclusiva – el programa de 8 etapas patentado prueba el estado de la batería y la revitaliza, carga y mantiene para asegurar su máxima duración y rendimiento. RECOND recupera baterías estratificadas y extremadamente descargadas. El mantenimiento FLOAT/PULSE asegura el perfecto cuidado de la batería durante los periodos de inactividad.

Prueba la batería y el alternador – efectúa tres pruebas exclusivas y sencillas para determinar el estado y el rendimiento del sistema de carga del vehículo y la batería.

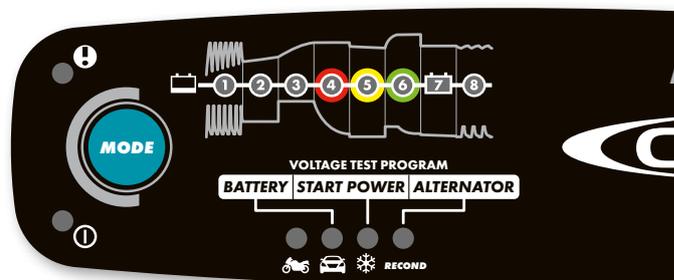
Amplia la duración de la batería – las características exclusivas de los cargadores CTEK se combinan para maximizar el rendimiento y ampliar la duración de la batería.

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. Todas las soluciones y los productos diseñados y suministrados por CTEK se caracterizan por su seguridad, simplicidad y flexibilidad. CTEK suministra cargadores en 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.

Contacte con Atención al Cliente: info@ctek.com

COMPROBACIÓN



1. Conecte el cargador a la batería
2. Presione MODO para seleccionar un programa de PRUEBA
BATERÍA: comprobación del rendimiento de la batería
ENERGÍA DE ARRANQUE: comprobación del rendimiento de la batería para arrancar el motor
ALTERNADOR: comprobación del rendimiento de carga del alternador

3. Compruebe el resultado:

MAL	ACEPTABLE	BIEN

BATTERY (BATERÍA)	< 12,4 V	12,4-12,65 V	> 12,65 V
START POWER (ENERGÍA DE ARRANQUE)	< 9,6 V	9,6-10,5 V	> 10,5 V
ALTERNATOR (ALTERNADOR)	< 13,3 V	13,3-14,0 V	> 14,0 V