



MXS 5.0

# CARGA AUTOMÁTICA Y MANTENIMIENTO DE BATERÍAS DE AUTOMÓVILES Y MOTOCICLETAS, CON MODO DE REACONDICIONAMIENTO

*MXS 5.0 tiene compensación automática de temperatura para un rendimiento de carga óptimo incluso en condiciones extremas.*

## **BUEN RENDIMIENTO EN TIEMPO FRÍO**

MXS 5.0 es un cargador de baterías controlado por microprocesador que proporciona un rendimiento inigualado para baterías de plomo desde 1,2 hasta 110 Ah. Tiene compensación automática de temperatura que asegura un rendimiento de carga óptimo incluso en las condiciones más extremas. MXS 5.0 también tiene diagnóstico de batería para determinar si la batería puede recibir y retener carga, un programa patentado de desulfatación automática, una opción AGM que maximiza la vida útil de la mayoría de baterías Start/Stop y un modo especial para regeneración de baterías muy descargadas. El MXS 5.0 usa el sistema flotante/pulsante patentado de CTEK, el modo de mantenimiento más eficaz cuando una batería está conectada por largo tiempo.

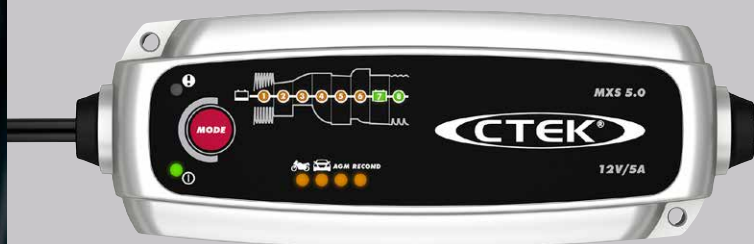
## **PRÁCTICO Y FÁCIL DE USAR**

El cargador MXS 5.0 es un cargador práctico y fácil de usar, con un display fácil de comprender. No genera chispas, está protegido contra inversión de polaridad y es a prueba de cortocircuitos. Tiene garantía de 5 años.

- Carga baterías hasta 110 Ah
- Display LED de fácil lectura
- Protegido contra salpicaduras y polvo (IP65)
- Operación segura sin chispas
- Protegido contra polaridad inversa
- Protegido contra cortocircuitos
- Carga de 12 V de 8 etapas totalmente automática “conectar y olvidar”
- Programas para baterías pequeñas, baterías normales, AGM y regeneración
- Compensación automática de temperatura
- Mantenimiento patentado flotante/pulsante para baterías hasta 160Ah
- Garantía de 5 años

**CTEK**

**MXS 5.0**



### DATOS TÉCNICOS

ENTRADA	220-240 VAC, 50-60 Hz, 0.6 A
SALIDA	14.4/14.7/15.8 V, 5.0 A
TIPOS DE BATERÍAS	12 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	1.2-160 Ah
TENSIÓN INICIAL	2.0 V
PÉRDIDAS DE CONTRACORRIENTE*	Menos de 1 Ah/mes
ONDULACIÓN**	Menos del 4 %
TEMPERATURA AMBIENTE EN FUNCIONAMIENTO	-20 °C a +50 °C
COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA	Compensación interna de la tensión de carga en función de la temperatura ambiente.
QUÍMICA DE LAS BATERÍAS	Plomo
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65
GARANTÍA	5 años

\*) La pérdida de contracorriente es la corriente que se pierde si el cargador no está conectado a la red. Los cargadores CTEK tienen una contracorriente muy baja.

\*\*) La calidad de la tensión de carga y de la corriente de carga son muy importantes. Una corriente de ondulación alta calienta la batería, lo cual tiene un efecto de envejecimiento en el electrodo positivo. Una tensión de ondulación alta puede dañar a otro equipo que esté conectado a la batería. Los cargadores de batería CTEK producen una tensión muy limpia y una corriente con una ondulación baja.

### CALIDAD GARANTIZADA CON 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 70 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.

Para más información, visite [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)

*Todos los productos y especificaciones de productos están sujetos a cambios sin previo aviso para mejorar la fiabilidad, el funcionamiento o el diseño. En caso de error del producto, nos reservamos el derecho de inspeccionarlo y verificar el fallo. Todas las devoluciones de productos están sujetas a nuestros términos de garantía estándar.*

**CTEK**