



## CARGA AUTOMÁTICA DE BATERÍAS DE LITIO (LIFEPO<sub>4</sub> DE 12 V)

LITHIUM XS es un avanzado cargador/mantenedor controlado por microprocesador, especialmente diseñado para baterías de litio (12V LiFePO<sub>4</sub>).

### CARGA SENCILLA DE BATERÍAS DE LITIO

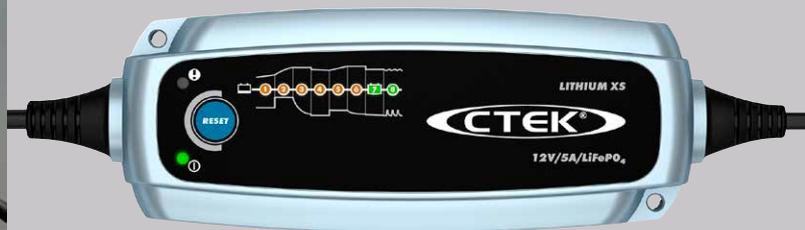
LITHIUM XS está especialmente diseñado para baterías de litio (12V LiFePO<sub>4</sub>). Tiene un amperaje de carga de 5 A y puede cargar baterías LiFePO<sub>4</sub> desde 5 Ah hasta 60 Ah y mantener hasta 120 Ah. Es fácil de usar: basta con conectarlo y la carga empieza inmediatamente. No es necesario desconectar la batería y los dispositivos protectores electrónicos de bajo voltaje se restablecen automáticamente. El cargador LITHIUM XS es un cargador para "conectar y olvidar". Tiene 8 etapas de carga y una secuencia de prueba que indica si la batería admite y retiene la carga, una exclusiva etapa de maximización para restaurar la capacidad máxima, y carga de mantenimiento patentada para garantizar el rendimiento máximo, aun después de meses de inactividad.

### PRÁCTICO Y FÁCIL DE USAR

El cargador LITHIUM XS 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.

- Fácil de usar, basta con conectar y olvidar
- Excepcional carga de 8 etapas para rendimiento máximo y mayor durabilidad
- Operación segura sin chispas
- Entrega excepcionalmente limpia de voltaje y amperaje sin sobrecorrientes ni picos
- Protegido contra polaridad invertida
- Protegido contra salpicaduras y polvo (IP65)
- 5 años de garantía

LITHIUM XS



#### DATOS TÉCNICOS

ENTRADA	220-240 VAC, 50-60 Hz, 0.65 A
SALIDA	13.8/14.4 V, 5.0 A
TIPOS DE BATERÍAS	12 V: LiFePO <sub>4</sub>
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	5-120 Ah
PÉRDIDAS DE CONTRACORRIENTE*	Menos de 1 Ah/mes
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	220 V -> 12 V
TENSIÓN DE LA BATERÍA	12 V
TEMPERATURA AMBIENTE EN FUNCIONAMIENTO	-20 °C a +50 °C
QUÍMICA DE LAS BATERÍAS	Iones de litio
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**