

**MXTS 40**

# **HERRAMIENTA TODO EN UNO PARA BATERÍAS DE 12 V Y 24 V PARA TALLERES PROFESIONALES**

*El MXTS 40 es la herramienta esencial para los talleres de vehículos de 12 V y 24 V. Fácil de usar, resistente y seguro para un diagnóstico, reparación y reprogramación rápidos y precisos.*

## **FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE DOBLE TENSIÓN**

*El MXTS 40 cuenta con una fuente de alimentación de doble tensión seleccionable, cada uno con ajustes de tensión de salida incrementales en pasos de 0,4 V (ajuste de 12 V) o 0,8 V (ajuste de 24 V).*

*Los ajustes de tensión fijos y precisos permiten realizar procedimientos complejos de diagnóstico, reparación y reprogramación de forma rápida y segura sin temor a dañar los componentes electrónicos sensibles del vehículo.*

*El MXTS 40 dispone de compensación automática de carga en paralelo que garantiza que la tensión y el amperaje de alimentación sean siempre constantes y correctos, incluso si la batería tiene una carga adicional.*

*Junto con la carga rápida en 8 pasos totalmente automática y el control de temperatura para todas las condiciones meteorológicas, el MXTS 40 es la herramienta todo en uno de soporte, carga y mantenimiento de baterías de 12 V y 24 V para talleres.*

## **¿POR QUÉ EL SOPORTE DE BATERÍAS DE CTEK?**

*El soporte de baterías es una herramienta esencial para todo tipo de trabajos de diagnóstico, servicio y reparación en el taller moderno. Los productos profesionales de soporte de baterías de 12 V y 24 V de CTEK ofrecen potentes programas de suministro, carga y mantenimiento en unidades versátiles y altamente eficientes que le ayudarán a ahorrar un valioso tiempo y dinero.*

- Soporte de baterías de hasta 40 A (12 V) y 20 A (24 V)
- Fuente de alimentación con salida seleccionable en pasos de 0,4 V (12 V) o 0,8 V (24 V)
- Carga rápida en 8 pasos totalmente automática
- Programas específicos para baterías normales, AGM y Ca/Ca
- Programa "BOOST" para reacondicionar baterías de plomo totalmente descargadas
- Tipo de cargador: ciclo de carga en 8 pasos totalmente automático
- Tipo de batería: normales de 12 V y 24 V, MF, Ca/Ca, AGM y GEL
- Tensión de arranque baja de 2 V para la carga
- Compensación de carga paralela automática
- Ondulación extremadamente baja
- Compensación de temperatura automática
- Grado de protección: IP20
- Garantía: 2 años
- Accesorios: kits de montaje opcionales TROLLEY PRO y WALL HANGER PRO, cable de CC de 5 metros

**MXTS 40****DATOS TÉCNICOS**

ENTRADA	220-240 V CA, 50-60 Hz, 3 A
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Máx. 40 A/20 A; salida seleccionable en pasos de 0,4 V, de 13,6 V a 14,8 V (ajuste de 12 V) y en pasos de 0,8 V, de 27,2 V a 29,6 V (ajuste de 24 V).
TENSIÓN DE CARGA	12 V: 14,4 V/14,7 V/15,8 V 24 V: 28,8 V/29,4 V/31,6 V
TIPO DE CARGADOR	Ciclo de carga en 8 pasos totalmente automático
TIPOS DE BATERÍAS	Plomo de 12 V/24 V: húmedas, Ca/Ca, AGM, EFB (de Start/Stop) y Gel.
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	12 V: 20-1200 Ah 24 V: 10-600 Ah
VOLTAJE DE INICIO	Tensión de arranque baja de 2 V para la carga
COMPENSACIÓN DE CARGA PARALELA	Automático
ONDULACIÓN**	Menos del 4 %
TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO	-20 °C a +50 °C (-4 °F a +122 °F)
COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA	Funciones de compensación de temperatura y reacondicionamiento de batería.
PANTALLA LCD	Multilingüe y de fácil lectura
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20
DESCARGA DE CORRIENTE TRASERA*	Correspondiente a menos de 1 Ah/mes
DIMENSIONES (LA X AN X AL)	254 x 160 x 76 mm
LONGITUD DEL CABLE DE RED ELÉCTRICA	2,5 m (cable de CA) - extraíble
LONGITUD DEL CABLE DE CARGA	2,5 m, 6 mm <sup>2</sup> (cable de CC) - extraíble
PESO NETO (DE LA UNIDAD CON CABLES)	1,3 kg
PESO BRUTO (DE LA UNIDAD EN LA CAJA)	?
GARANTÍA	2 años

\*) La descarga de corriente trasera es la corriente que consume la batería si el cargador no está conectado a la red eléctrica. Los cargadores de CTEK tienen una corriente trasera muy baja.

\*\*) La calidad de la tensión de carga y la corriente de carga es muy importante. Una corriente de ondulación alta calienta la batería, lo que acelera el envejecimiento en el electrodo positivo. Una ondulación de tensión alta podría dañar otros equipos conectados a la batería. Los cargadores de baterías CTEK producen tensión y corriente muy limpias, con baja ondulación.

**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 nuestros 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](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** | MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE