

# FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y CARGA PORTÁTIL O EN PARED

El PRO25SE proporciona hasta 25 A de potencia de soporte de la batería, junto con carga en 8 pasos y mantenimiento totalmente automático, y se suministra con cables de 6 m para una máxima flexibilidad.

## POTENCIA DE USO COTIDIANO EN EL TALLER

El PRO25SE se ha diseñado para que pueda transportarse fácilmente o fijarse con el soporte de pared suministrado, para tenerlo siempre a mano.

Es fácil de usar con una fuente de alimentación fiable de 12 V para la lectura de códigos, la comprobación de circuitos y la búsqueda de fallos. El suministro constante también garantiza que los datos del vehículo no se pierdan y evita cualquier daño a los componentes electrónicos sensibles o a las ECU del vehículo.

El PRO25SE ofrece carga en 8 pasos y mantenimiento totalmente automáticos para todas las baterías de plomo, incluidas las de litio\*. Incluye compensación de temperatura automática para condiciones ambientales entre -20 °C y +50 °C (-4 °F y +122 °F).

También dispone de compensación automática de carga paralela que garantiza que la tensión y el amperaje de la fuente de alimentación se mantengan constantes y correctos, incluso si la batería tiene una carga adicional durante el trabajo de diagnóstico.

## ¿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.

- Hasta 25 A de soporte de batería
- Soporte de fuente de alimentación de 12 V para lectura de códigos, pruebas de circuitos eléctricos y búsqueda de fallos
- Carga rápida en 8 pasos totalmente automática
- Paso "REACONDICIONAMIENTO" para devolver a la vida las baterías de plomo totalmente descargadas
- Incluye cables de carga resistentes de 6 m y kit de montaje
- Tipo de cargador: ciclo de carga en 8 pasos totalmente automático
- Compatible con todos los tipos de baterías de 12 V, incluidas las de litio\* (LiFePO<sub>4</sub>)
- Tensión de arranque baja de 2 V para la carga
- Ondulación extremadamente baja
- Compensación de carga paralela automática
- Compensación de temperatura automática
- Grado de protección: IP44
- Garantía: 2 años
- Accesorios: protector de silicona BUMPER 300 opcional

\*) Baterías de litio de 12 V (LiFePO<sub>4</sub>, Li-Fe, Li-iron, LFP)

**PRO25SE****DATOS TÉCNICOS**

ENTRADA	220-240 V CA, 50-60 Hz, 2,9 A máx.
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Máx. 25 A, 13,6 V
TENSIÓN DE CARGA	Plomo: 14,4 V/15,8 V/13,6 V Litio: 13,8 V/14,4 V/13,3 V
TIPO DE CARGADOR	Ciclo de carga en 8 pasos totalmente automático
TIPOS DE BATERÍAS	Plomo de 12 V: húmedas, Ca/Ca, AGM, EFB (de Start/Stop) y Gel. Litio: LiFePO <sub>4</sub>
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	Plomo: 40-500 Ah Litio: 30-450 Ah
VOLTAJE DE INICIO	Tensión de arranque 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	Sensor externo de compensación de temperatura de la tensión de carga
GRADO DE PROTECCIÓN	IP44
DESCARGA DE CORRIENTE TRASERA*	Menos de 1 Ah/mes
DIMENSIONES (LA x An x Al)	235 x 130 x 65 mm
LONGITUD DE LOS CABLES PRINCIPALES	2 m (cable de CA)
LONGITUD DEL CABLE DE CARGA	6 m, 6 mm <sup>2</sup> (cable de CC)
PESO NETO (DE LA UNIDAD CON CABLES)	3,2 kg
PESO BRUTO (DE LA UNIDAD EN LA CAJA)	3,9 kg
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.

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.

**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)

**CTEK** | MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE