

# ALIMENTACIÓN Y CARGA PORTÁTILES PARA TALLERES

El PRO25S es la solución de carga y soporte de baterías perfecta para complementar totalmente los equipos de programación y diagnóstico de uso cotidiano en el taller.

## POTENTE Y FÁCIL DE USAR

El PRO25S es ligero, portátil y perfecto para el uso de los técnicos en el taller activo. Es totalmente automático, por lo que es fácil de usar, y su fiable fuente de alimentación de 12 V mantiene a salvo los datos almacenados del vehículo y evita daños en las ECU sensibles y otros componentes electrónicos del vehículo.

Dispone de carga rápida en 8 pasos, compensación de temperatura para condiciones ambientales entre -20 °C y +50 °C (-4 °F y +122 °F), y es apto para su uso con cualquier batería de 12 V, incluidas las de litio\*.

El PRO25S dispone de compensación automática de carga en paralelo para que la alimentación y el amperaje sean siempre constantes y precisos, incluso si se añade una carga adicional en la batería durante el diagnóstico.

También dispone de un modo "REACONDICIONAMIENTO" para devolver la vida a las baterías de plomo muy descargadas y un modo "despertar" para baterías de litio con protección de baja tensión.

## ¿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
- Apto para baterías de 12 V de plomo, húmedas, Ca/Ca, AGM, MF, GEL y litio\*
- 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>)
- Capacidad de la batería: 40-500 Ah (plomo); 30-450 Ah (litio)
- 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 y kit de montaje en pared WALL HANGER 300

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

**PRO25S****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	2 m, 6 mm <sup>2</sup> (cable de CC)
PESO NETO (DE LA UNIDAD CON CABLES)	1,8 kg
PESO BRUTO (DE LA UNIDAD EN LA CAJA)	2,1 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.

**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