

# 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\* (LiFePO4)
- 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 VAC, 50-60 Hz, 2.9 A
SALIDA	14.4/15.8/13.6 V, 25 A, tipos de baterías de plomo. 13.8/14.4/13.3 V, 25 A, LiFePO <sub>4</sub> .
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
TIPOS DE BATERÍAS	12 V.; WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO <sub>4</sub>
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	40-500 Ah, tipos de baterías de plomo. 30-450 Ah, LiFePO <sub>4</sub> .
TENSIÓN INICIAL	2.0 V
COMPENSACIÓN DE CARGA PARALELA	Automático
PÉRDIDAS DE CONTRACORRIENTE*	Menos de 1 Ah/mes
ONDULACIÓN**	Menos del 4 %
TEMPERATURA AMBIENTE EN FUNCIONAMIENTO	-20 °C a +50 °C
COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA	Sensor de compensación de temperatura de tensión de carga externa adjunto
QUÍMICA DE LAS BATERÍAS	Plomo, lones de litio
GRADO DE PROTECCIÓN	IP44
DIMENSIONES (L X AN X AL)	235 x 130 x 65 mm
LONGITUD DE LOS CABLES DE LA RED ELÉCTRICA	2 m (cable de CA)
LONGITUD DEL CABLE DE CARGA	2 m, 6 mm <sup>2</sup> (cable de CC)
PESO NETO (UNIDAD CON CABLES)	1.8 kg
PESO BRUTO (UNIDAD EN CAJA)	2.2 kg
GARANTÍA	2 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