

PRO25S

CARGADOR DE BATERÍAS ALTAMENTE EFICIENTE DE 25 A Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN



El PRO25S es un cargador de baterías innovador, versátil y altamente eficiente de 25 A y una fuente de alimentación, todo ello diseñado en función de las necesidades de los profesionales de la automoción. Con la combinación de potencia y tecnología avanzada con seguridad, portabilidad y flexibilidad para trabajar con cualquier batería de vehículo de 12 V, incluidas las de litio*, el PRO25S es la solución perfecta para la carga de baterías profesional, en el taller o en la exposición.

PARA USO DIARIO PROFESIONAL

La tecnología avanzada garantizará que se ofrezca una carga rápida y segura para satisfacer exactamente las necesidades de la batería individual. El PRO25S cuenta con un programa de reacondicionamiento de baterías de plomo dedicado para restaurar la duración de la batería y regenerar las baterías descargadas. El modo de alimentación asistirá a la batería durante la diagnosis o la búsqueda de fallos. Tiene ondulación de baja tensión y de corriente, por lo que es seguro para la batería y los delicados sistemas electrónicos del vehículo. Totalmente automático y fácil de usar, también es muy fácil de conectar, antichispas y está protegido contra polaridad inversa para proteger tanto al usuario como la batería. El PRO25S se ha diseñado para garantizar un control sencillo tanto en el taller como en la exposición. Aunque es ligero y portátil, la robusta carcasa resistente a impactos implica que también puede gestionar el entorno de taller más complejo.

- Modo de litio* dedicado
- Compatible con baterías de 40 Ah a 500 Ah (30 Ah a 450 Ah litio*).
- Modo de alimentación para asistir a la batería durante la diagnosis o la búsqueda de fallos.
- Totalmente automático y fácil de usar. Fácil de conectar, antichispas y protegido contra polaridad inversa.
- Características de seguridad integradas, por lo que es seguro para la batería y para el vehículo.
- Sensor de temperatura integrado para alcanzar los niveles máximos de carga
- Programa de reacondicionamiento de plomo dedicado para restaurar la duración de la batería y regenerar las baterías descargadas.
- Certificación IP44 para uso en exteriores
- Ligero y extremadamente portátil
- Sólido y robusto
- Garantía de 2 años

*) Baterías de litio 12 V (LiFePO₄, Li-Fe, Li-iron, LFP)

PRO25S



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENTRADA	220-240VAC, 50-60Hz, 2.9A máx
SALIDA	14.4V/15.8V/13.6V, 25A máx, tipos de baterías de plomo. 13.8V/14.4V/13.3V, 25A máx, LiFePO ₄ .
PÉRDIDAS DE CONTRACORRIENTE*	Menos de 1 Ah/mes
TEMPERATURA AMBIENTE	-20°C a +50°C
TIPOS DE BATERÍAS	12V: WET, EFB, Ca/Ca, MF, AGM, GEL, LiFePO ₄
CAPACIDAD DE BATERÍA	40-500 Ah, tipos de baterías de plomo. 30-450 Ah, LiFePO ₄ .
CLASE DE AISLAMIENTO	IP44
GARANTÍA	2 años
TENSIÓN INICIAL	2.0V
ONDULACIÓN**	Menos del 4%
LONGITUD DE CABLES DE CARGA	2000 mm (DC cable)
LONGITUD DE CABLES DE RED	1900 mm (AC cable)
COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA	Sensor de compensación de temperatura de tensión de carga externa adjunto
PESO NETO (UNIDAD CON CABLES)	1.8 kg
PESO BRUTO (UNIDAD EN CAJA)	2.1 kg
DIMENSIONES (L x An x Al)	235 x 130 x 65 mm

* 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