

POTENTE SOPORTE DE BATERÍAS DE 120 A PARA TALLERES PROFESIONALES

El PRO120 es lo último en fuentes de alimentación y cargadores de baterías totalmente automáticos, diseñados específicamente para los procedimientos más exigentes de búsqueda de fallos, mantenimiento y reparación en el taller profesional.

POTENCIA RÁPIDA Y PRECISA

El PRO120 ofrece a los talleres profesionales un control preciso durante todo tipo de trabajos de diagnóstico, actualización y reparación. En el modo fuente de alimentación, el PRO120 suministra tensiones de salida seleccionables en incrementos de 0,1 V desde 12,6 V hasta 14,8 V para ajustarse exactamente a las especificaciones mínimas de servicio de los fabricantes. Reacciona rápidamente a los picos repentinos de tensión y tiene una ondulación extremadamente baja sin fluctuación para evitar daños en los componentes electrónicos sensibles del vehículo.

El avanzado sistema de refrigeración sin ventilador del PRO120 no tiene piezas móviles y mantiene constante la temperatura ambiente de funcionamiento en condiciones de calor y frío de hasta -20 °C (-4 °F). Esto previene la "reducción", en la que el calor generado durante el uso hace que caiga la tensión de salida y falle el proceso de diagnóstico.

También es fácil de usar, con una pantalla nítida y multilingüe y una carga "autoadaptativa" totalmente automática en 8 pasos que analiza las baterías de plomo y selecciona la corriente óptima.

¿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 120 A de soporte de batería
- Fuente de alimentación con incrementos de 0,1 V seleccionables de 12,6 V a 14,8 V
- Sistema de refrigeración silencioso y sin ventilador
- Adecuado para todos los tipos de baterías de 12 V, incluidas las de litio-hierro fosfato
- La carga (automática) adaptativa analiza automáticamente las baterías de plomo y selecciona la corriente óptima
- Tipo de cargador: ciclo de carga en 8 pasos totalmente automático
- Pantalla LCD multilingüe de fácil lectura
- Compatible con todos los tipos de baterías de 12 V, incluidas las de litio* (LiFePO₄)
- Tensión de arranque de 2 V para la carga
- Compensación de carga paralela automática
- Sin reducción de potencia
- Ondulación extremadamente baja
- Temperatura ambiente de funcionamiento: -20 °C a +50 °C (-4 °F a +122 °F)
- Grado de protección: IP40
- Garantía de 2 años
- Montaje en carro y montaje WALL HANGAR PRO opcionales

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

PRO120



DATOS TÉCNICOS

ENTRADA	220-240 VAC, 50-60 Hz, 9.2 A
SALIDA	12 V, 120 A
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Máx. 120 A; incrementos de 0, 1 V seleccionables de 12, 6 V a 14, 8 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, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO ₄
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	10-3.600 Ah, tipos de baterías de plomo. 15-1.200 Ah, LiFePO ₄
TENSIÓN INICIAL	2.0 V
COMPENSACIÓN DE CARGA PARALELA	Automático
PÉRDIDAS DE CONTRACORRIENTE*	Menos de 2 Ah/mes
ONDULACIÓN**	Menos del 4 %
TEMPERATURA AMBIENTE EN FUNCIONAMIENTO	-20 °C a +50 °C (-4 °F a +122 °F)
COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA	Sensor de temperatura integrado
INTERFAZ DE USUARIO	Pantalla gráfica LCD, Multilingüe y de fácil lectura
QUÍMICA DE LAS BATERÍAS	Plomo, lones de litio
GRADO DE PROTECCIÓN	IP40
DIMENSIONES (L X AN X AL)	226 x 284 x 408 mm
LONGITUD DE LOS CABLES DE LA RED ELÉCTRICA	2, 5 m (cable de CA) - extraíble
LONGITUD DEL CABLE DE CARGA	5 m, 25 mm ² (cable de CC) - extraíble
PESO NETO (UNIDAD CON CABLES)	13.77 kg
PESO BRUTO (UNIDAD EN CAJA)	16.02 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

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