

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.

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

- 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 baja de 0,8 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



DATOS TÉCNICOS

ENTRADA	220-240 V, 50-60 Hz, 4,6 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
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 ₄
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	Plomo: 10-3600 Ah Litio: 15-1200 Ah
VOLTAJE DE INICIO	Tensión de arranque baja de 0,8 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 de temperatura integrado
PANTALLA LCD	Multilingüe y de fácil lectura
GRADO DE PROTECCIÓN	IP40
DESCARGA DE CORRIENTE TRASERA*	Menos de 2 Ah/mes
DIMENSIONES (LA x An x Al)	226 x 284 x 408 mm
LONGITUD DE LOS CABLES PRINCIPALES	2,5 m (cable de CA) - extraíble
LONGITUD DEL CABLE DE CARGA	5 m, 25 mm ² (cable de CC) - extraíble
PESO NETO (DE LA UNIDAD CON CABLES)	13,77 kg
PESO BRUTO (DE LA UNIDAD EN LA CAJA)	16,02 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

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.