

CTEK

CTEK PRO120
POTENTE SOPORTE DE BATERÍAS
PARA TALLERES PROFESIONALES



CTEK PRO120

POTENTE SOPORTE DE BATERÍAS PARA TALLERES PROFESIONALES

Unidad de soporte de baterías de 120 A totalmente automática con fuente de alimentación de tensión incremental (12,6 V-14,8 V) y cargador y mantenedor de baterías en 8 pasos para un control preciso de los procedimientos más exigentes de localización de averías, servicio y reparación.

La rápida reacción a los picos repentinos de tensión, el avanzado sistema de refrigeración sin ventilador y la ondulación extremadamente baja permiten realizar diagnósticos y programaciones con rapidez, eficacia y confianza.



POR QUÉ NECESITA EL SOPORTE DE BATERÍA DE CTEK

El soporte de batería es una herramienta esencial para todo tipo de trabajos de diagnóstico, servicio y reparación en el taller moderno. Cualquier trabajo en cualquier vehículo exige una fuente de alimentación constante y fiable: si la tensión baja, los sofisticados programas de diagnóstico pueden fallar y también podrían dañarse las ECU del vehículo. Es una situación que requiere mucho tiempo y puede resultar muy costosa.

Como todos los productos de la serie CTEK PRO, el PRO120 dispone de compensación automática de carga paralela que garantiza que la tensión y el amperaje de la fuente de alimentación se mantengan constantes y correctos, incluso si la batería tiene una carga adicional durante el trabajo de diagnóstico.

El PRO120, un dispositivo de CTEK tecnológicamente avanzado, ofrece a los técnicos la confianza necesaria para llevar a cabo procedimientos críticos de forma segura, eficaz y sin interrupciones, lo que supone un ahorro de tiempo y dinero.



Fuente de alimentación de precisión de 120 A

Mantiene una tensión de soporte constante de 12 V para evitar daños en los componentes electrónicos sensibles del vehículo, sea cual sea la carga aplicada. Suministra la tensión precisa seleccionada con baja ondulación.

El PR0120 reacciona con extrema rapidez a los picos de tensión repentinos, por lo que la tensión y el amperaje se mantienen precisos y constantes en todo momento: un requisito esencial para todos los trabajos de diagnóstico y programación.

Tensión de salida seleccionable

Algunos fabricantes de vehículos y algunos talleres especifican una tensión de servicio mínima. En el modo "FUENTE DE ALIMENTACIÓN", puede seleccionar la tensión de salida exacta en incrementos de 0,1 V, de 12,6 V a 14,8 V.

Carga en 8 pasos totalmente automática

La pantalla LCD multilingüe, sencilla y de fácil lectura ofrece un control total a la hora de cargar baterías de plomo y litio de 12 V. El modo especial "AUTO ADAPTATIVO" analiza automáticamente las baterías de plomo y selecciona la corriente óptima.

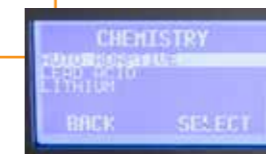
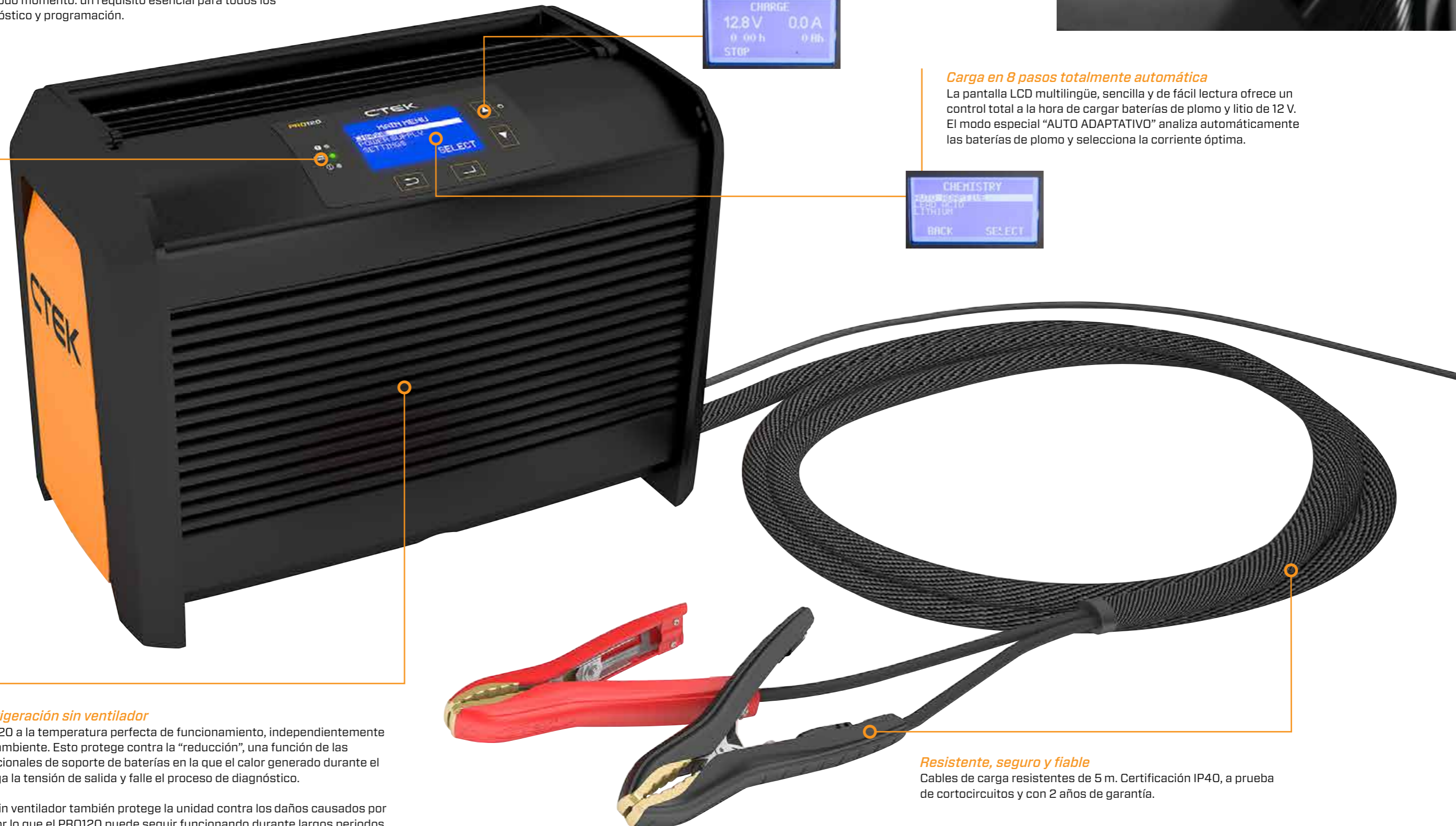
Sistema de refrigeración sin ventilador

Mantiene el PR0120 a la temperatura perfecta de funcionamiento, independientemente del calor o el frío ambiente. Esto protege contra la "reducción", una función de las unidades convencionales de soporte de baterías en la que el calor generado durante el uso hace que caiga la tensión de salida y falle el proceso de diagnóstico.

La refrigeración sin ventilador también protege la unidad contra los daños causados por el polvo nocivo, por lo que el PR0120 puede seguir funcionando durante largos periodos de tiempo, incluso en las condiciones más duras.

Resistente, seguro y fiable

Cables de carga resistentes de 5 m. Certificación IP40, a prueba de cortocircuitos y con 2 años de garantía.



CARACTERÍSTICAS CLAVE DEL PRODUCTO

- 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
- Ondulación extremadamente baja
- Sistema de refrigeración silencioso y sin ventilador para proteger contra la pérdida de capacidad
- Adecuado para todos los tipos de baterías de 12 V, incluidas las de fosfato de hierro y litio
- La carga adaptativa analiza automáticamente las baterías de plomo y selecciona la corriente óptima
- Protección contra sobretensión y sobrecalentamiento

INFORMACIÓN TÉCNICA

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	Plomo de 12 V: húmedas, Ca/Ca, AGM, EFB (de Start/Stop) y Gel Litio de 12 V: 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)
Pantalla LCD	Multilingüe y de fácil lectura
Grado de protección	IP40
Longitud del cable de 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 (de la unidad con cables)	13,77 kg
Garantía	2 años

ACCESORIOS ADECUADOS

TROLLEY PRO

Lleve todo su equipo de pruebas en este carrito para cargas pesadas de diseño personalizado.



WALL HANGER PRO60/PRO120

Diseñado especialmente para permitir que el PRO120 se monte en la pared o en postes de rampa.





¿POR QUÉ ELEGIR CTEK?

CTEK inventó el cargador inteligente hace más de 25 años y ahora es la marca líder mundial en soporte, cuidado y mantenimiento de baterías de vehículos.

Nuestra gama profesional de equipos de soporte y cargadores de baterías es de alta calidad, resistente y fiable, y se utiliza en una amplia variedad de aplicaciones: desde talleres profesionales y salas de exposición hasta uso doméstico.

Después de varios meses de numerosas pruebas, la empresa matriz de Mercedes Benz, Daimler AG, ha dado su apoyo al PRO120 de CTEK, y comenta: "...un cargador de alta potencia no es un lujo, sino una herramienta absolutamente indispensable que debe formar parte de cualquier kit de diagnóstico XENTRA".

También producimos cargadores de marca para más de 50 de los fabricantes de coches más prestigiosos del mundo.

Ofrecemos lo último en soporte y carga de baterías para todo tipo de vehículos. Nuestra amplia gama de productos, repleta de novedades y características únicas, maximiza el rendimiento de la batería y proporciona la solución completa de soporte de vehículos y baterías.

CTEK

CTEK SWEDEN AB
ROSTUGNSVÄGEN 3, SE-776 70 VIKMANSHYTTAN, SUECIA
TELÉFONO: + 46 10 344 88 00 | HELLO@CTEK.COM
WWW.CTEK.COM