

Technaxx® * Manual de usuario

Jump Starter 12000mAh TX-120

Declaración de Conformidad se encuentra en: www.technaxx.de/ (en la barra inferior "Konformitätserklärung"). Antes de utilizar el dispositivo por la primera vez, lea atentamente este manual de usuario por favor.

Número de teléfono de ayuda técnica: 01805 012643 (14 céntimos/minuto desde líneas fijas en Alemania y 42 céntimos/minuto desde redes móviles).
Email gratuito: support@technaxx.de

Este dispositivo tiene una batería recargable. Se debe estar completamente cargada antes del primer uso. NOTA: Cargue la batería del dispositivo cada 2 a 3 meses si no se usa.

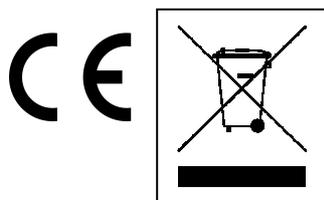
Consejos importantes

¡Este dispositivo sólo es adecuado para coches (12V)!

- El dispositivo tiene 5 luces indicadoras. ¡Cuando únicamente brillan 3 LED, o menos, NO utilice el dispositivo para arrancar un coche! Pero puede utilizarlo para cargar dispositivos digitales.
- Cuando trate de arrancar un coche más de 3 veces sin éxito, deje de intentarlo. Desconecte el dispositivo para evitar dañar otras piezas del coche.
- Compruebe la energía del dispositivo 1 vez al mes y cárguelo para asegurar que funcione en caso de emergencia.
- NO utilice el dispositivo en todo momento para cargar. Podría no tener bastante energía para arrancar un coche en una situación de emergencia.
- El dispositivo se apagará automáticamente cuándo no esté cargando otros dispositivos externos.

Conserva este manual de usuario para referencia futura o para compartir el producto con cuidado. Haga lo mismo con los accesorios originales de este producto. En caso de garantía, póngase en contacto con el distribuidor o la tienda donde se compró este producto. **Garantía 2 años**

Disfrute su producto. Comparta sus experiencias y opinión en uno de los portales de internet bien conocidos.



Consejos para la protección del medio ambiente: No elimine los dispositivos antiguos o baterías junto con los residuos domésticos. **Limpieza:** Proteja el dispositivo contra la contaminación y la polución. Limpie el dispositivo solo con un paño suave o similar, evitando utilizar materiales rugosos o de grano grueso. NO utilice disolventes ni otros productos de limpieza agresivos. Pase un paño por el dispositivo después de limpiarlo. **Distribuidor:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Alemania

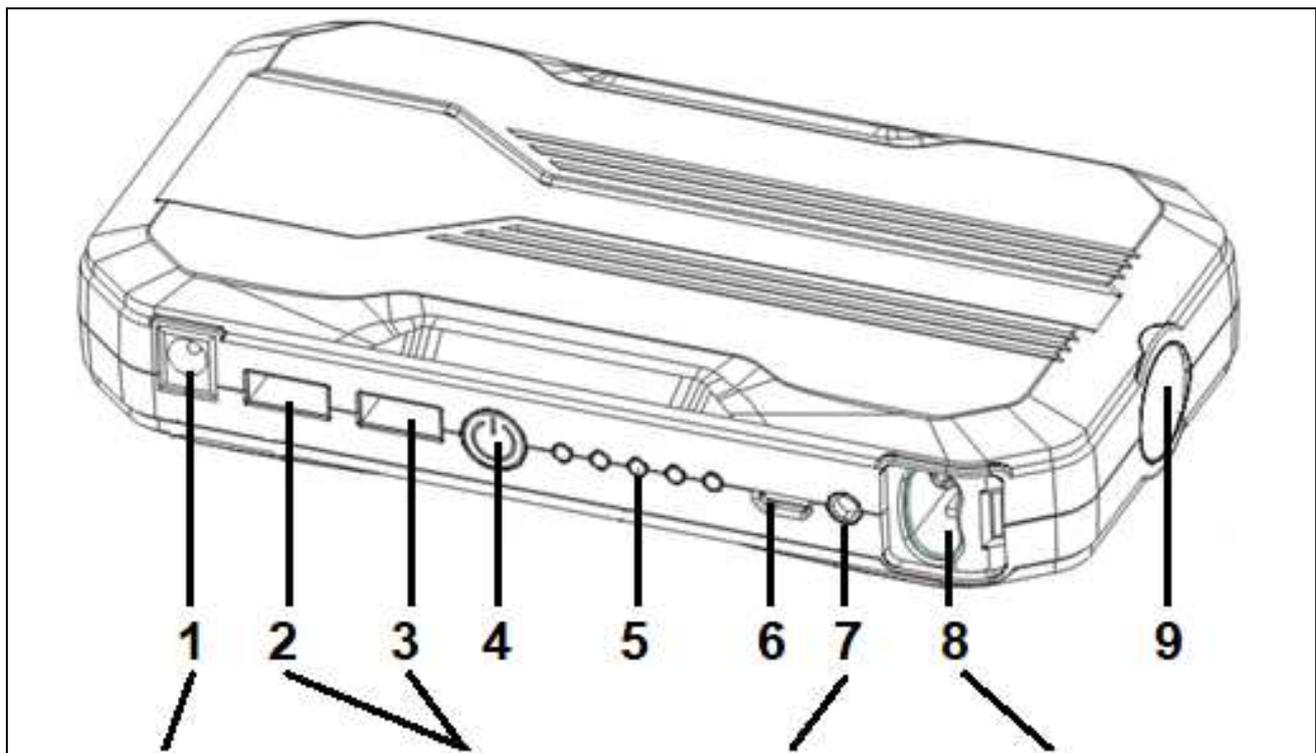
Descripción

● Banco de alimentación 3-en-1: Jump Starter para batería de coche, Carga (p.ej. Teléfono inteligente/Tableta/PC/etc.) & luz de emergencia ● Jump Start: coches con motor diésel de hasta 2L, coches de gasolina con motor de hasta 4L ● Luz de emergencia integrada (3 efectos de luz) ● Protección de sobrecarga/ sobredescarga, protección de fusible & de enchufe invertido ● Batería 12000mAh de polímero de litio ● QC 3.0 carga rápida ● 2x salidas USB para cargar dos dispositivos simultáneamente ● Alimentación a través de adaptador de encendedor de 12V ● Tamaño ideal para encajar en la guantera

Especificaciones técnicas

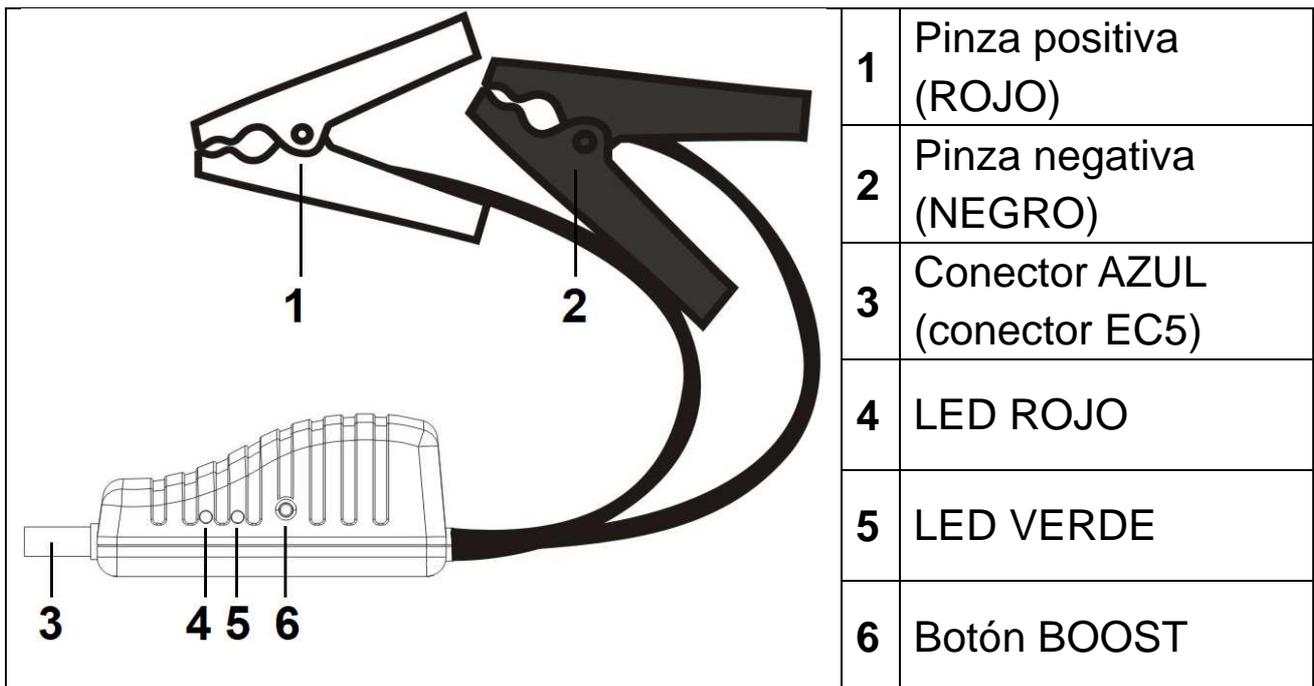
Jump Starter salida (pinzas)	12V para arrancar un coche
Corriente de arranque / corriente pico	200A / 400A
Vehículos recomendado	Gasolina hasta 4,0L; Diésel hasta 2,0L
Alimentación	Batería recargable incorporada 3x 3700mAh de Li-polímero, total 11,1V / 41,07Wh (real) / Tiempo de carga ~3-6 horas
Tensión de entrada	en casa 15V/1A, 5V/2A, en coche 12V/1A
Salidas (puertos USB)	5V/2.4A, Carga rápida (5V/2.4A, 9V/2A), 12V/10A (sólo hueco)
Pinzas de batería	Entrada: CC 11,1V-12,6V / 400A Salida: CC 11,1V-12,6V / 400A
Temperatura de funcionamiento	-20°C hasta +60°C
Temperatura de almacenamiento	-10°C hasta +60°C
Peso / Dimensiones	400g / (L) 16,2 x (An) 8,5 x (Al) 3,0cm
Contenido del paquete	Jump Starter 12000mAh TX-120, Pinzas de batería con cable, Cable cargador Micro USB, Toma de encendedor de cigarrillos con hueco, Adaptador para el encendedor de cigarrillos, Cargador doméstico, Manual de usuario

Descripción del producto



	Para productos de vehículo a 12V	Conexión de cable USB	Entrada	Pinzas de batería
				
1	Puerto de salida hueco 5,5x2,1mm CC12V/10A		6	Puerto de entrada Micro USB CC5V/2A
2	Puerto de salida de carga rápida USB CC 5V/2,4A		7	Entrada CC 15V/1A (cargador doméstico); Entrada CC 12V/1A (cargador de coche);
3	Salida USB CC 5V/2,4A		8	Puerto de arranque para pinzas (EC5)
4	Interruptor encender/apagar		9	Linterna LED
5	Indicación de estado (estado de carga/batería)			

Descripción de las pinzas de batería



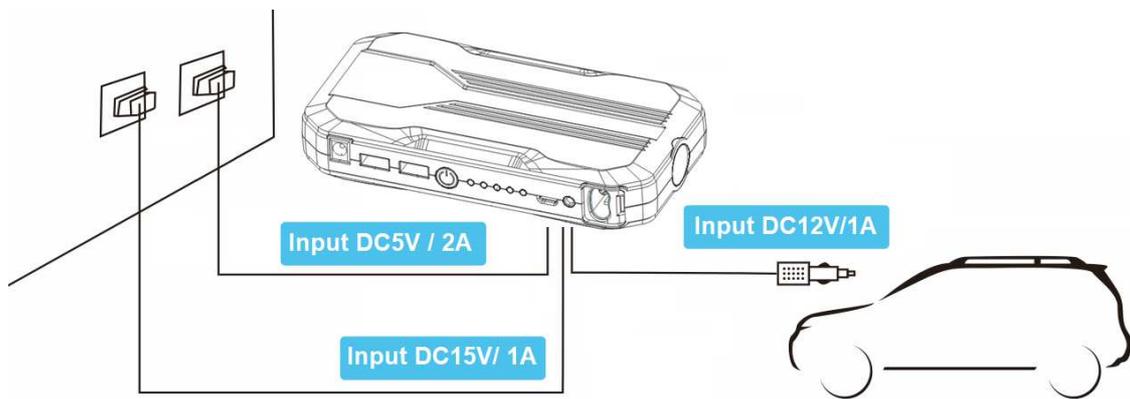
Carga de TX-120: Antes de la primera puesta en servicio cargue el TX-120 ~3-4 horas a través del adaptador de corriente de 15V/1A y ~5-6 horas a través de 5V/2A USB.

Carga mediante cable cargador USB

Conecte el cable cargador USB en cualquier puerto de salida USB que funcione. Conecte el Micro USB al puerto de entrada 5V/2A del TX-120. Si los 5 LEDs se encienden (significa que el dispositivo está plenamente cargado) desconecte el dispositivo para ahorrar energía. Los 5 LEDs se apagan automáticamente cuando no se desconecta el dispositivo después de estar completamente cargado.

Carga cargador doméstico/de coche

- Enchufe el cargador de coche en la toma de mechero. Conectar el enchufe hueco al puerto de entrada 15V/1A [7] del TX-120.
- Enchufe el cargador doméstico en la toma de alimentación (CA100-230V 50-60Hz). Conectar el enchufe hueco al puerto de entrada 15V/1A [7] del TX-120. Si los 5 LEDs se encienden (significa que el dispositivo está plenamente cargado) desconecte el dispositivo para ahorrar energía. Los 5 LEDs se apagan automáticamente cuando no se desconecta el dispositivo después de estar completamente cargado.



Input = Entrada de corriente

Instrucciones para el botón de encendido & la alimentación

(1) Pulse el botón de ENCENDIDO una vez, compruebe el equilibrio de energía y arranque el producto.

(2) Pulse el botón de ENCENDIDO durante 2-3 segundos para activar los LEDs. Los 3 modos de LEDs aparecen en secuencia (LED permanente, LED de destello rápido, SOS, apagado). Pulse el botón de ENCENDIDO brevemente para cambiar de modo.

(3) Indicador de estado → Pulse el botón de ENCENDIDO. A continuación las luces indicadoras de alimentación se encienden. → 5 LEDs se encienden en AZUL, potencia de cargar est ~100% → 4 LEDs se enciende en AZUL y 1 LED se apaga, potencia de cargar est ~80% → 3 LEDs son iluminación en AZUL y 2 LEDs están APAGADOS, potencia de cargar est ~60% (¡A partir de este estado de carga, deje de arrancar su vehículo con el TX-120!) → 2 LEDs se encienden en AZUL y 3 LEDs están apagados, potencia de cargar est ~40% → 1 LED se enciende en AZUL y 4 LEDs apagados, potencia de cargar est ~10-20% → NINGÚN LED iluminado, potencia de cargar est ~0%.

(4) Mientras carga → conecte el dispositivo de carga con el TX-120 y el indicador de estado destella. → 1er LED parpadea, potencia de cargar est ~0%–10% → 2º LED parpadea, potencia de cargar est ~10%–20% → 3er LED parpadea, potencia de cargar est ~20%–40% → 4º LED parpadea, potencia de cargar est ~60%–80% → 5º LED parpadea, potencia de cargar est ~80%–100%. Cuando los 5 LED están encendidos en AZUL, el dispositivo está totalmente cargado. El indicador de estado se apagará cuando el dispositivo esté completamente cargado y no desconectado.

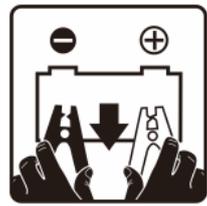
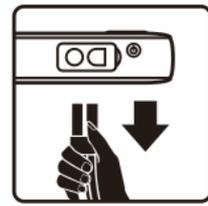
○○○○○	◎○○○○	●◎○○○	●●◎○○	●●●◎○	●●●●◎	●●●●●
0%	10%	20%	40%	60%	80%	100%
○:	◎:	●:				
Apagado	Parpadea	Activado				

Cómo arrancar un coche con el TX-120

¡ADVERTENCIA!

● El LED VERDE [5] se ilumina automáticamente cuando está correctamente conectado. ● El LED ROJO [4] se ilumina automáticamente cuando está incorrectamente conectado. ● Cuando no se detecta batería, el dispositivo se apaga automáticamente tras 30 segundos. El LED VERDE se apaga [4]. ● **NO** pulsar el botón de BOOST (potenciación) cuando las pinzas no están conectadas a la batería. Cuando el LED VERDE se enciende las pinzas están bajo tensión. **No** junte las pinzas porque se causa cortocircuito. **Nota:** Si provoca cortocircuito, el LED VERDE empezará a parpadear. Retire las pinzas del conector EC5 del TX-120 y espere aprox. 1 minuto antes de volver a colocarlas.

ATENCIÓN: Durante el proceso de arranque de un coche con el TX-120, no cargue otros dispositivos con la conexión USB, ni cargue el propio TX-120. Para proteger el TX-120 y darle larga vida útil, asegúrese de que el TX-120 siempre esté al $\geq 60\%$ cuando lo use para arrancar un coche.

⊕ Positivo		⊖ Negativo		
				
1.	2.	3. arrancar el coche	4.	5.

Primero (1.) → conecte el conector EC5 de las pinzas al EC5 del TX-120.

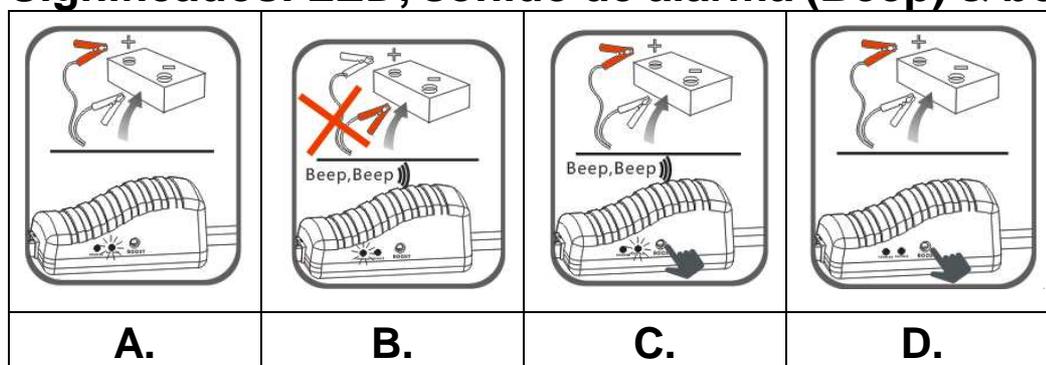
Entonces (2.) →→ ponga la pinza roja en el polo positivo (+) de la batería del coche (área de contacto máximo). Ponga la pinza negra en el polo negativo (-) de la batería del coche (área de contacto máximo.).

Entonces (3.) →→→ arranque el coche. (¡Debe lograrse tras 30 seg.-1 min. de conectar las pinzas!)

Entonces (4.) →→→→ retire la pinza negra del polo negativo (-) de la batería del coche. **A continuación**, ponga la pinza roja en el polo positivo (+) de la batería del coche.

Pasado (5.) →→→→→ desconecte el conector EC5 de las pinzas del EC5 del TX-120.

Significados: LED, sonido de alarma (Beep) & botón BOOST



A. LED VERDE encendido

→ la conexión es correcta y el circuito funciona (= arranque directo) arranca el motor del automóvil.

B. LED ROJO encendido con sonido de alarma

→ Sonido de alarma debido a una conexión incorrecta → corrija las pinzas: conecte la pinza roja al polo positivo de la batería y la pinza negra al polo negativo de la batería. Espere hasta que el LED VERDE se ilumine para arrancar el motor.

C. LED VERDE parpadea con sonido de alarma

→ El voltaje de la batería del vehículo es inferior a 3V. Presiona el botón BOOST. Espere hasta que el LED VERDE se ilumine de manera constante, y luego arranque el motor. [**Botón BOOST** = si la batería del automóvil está vacía, al presionar este botón manualmente se permitirá que el auto arranque si el TX-120 tiene más del 60% de capacidad de carga.]

D. No hay LED, no sonido de alarma

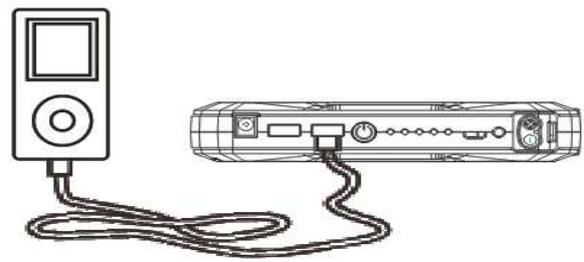
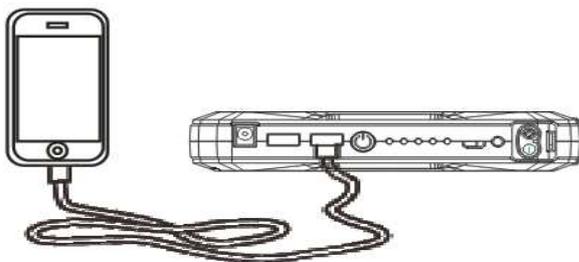
La batería del vehículo podría estar dañada. Compruebe si la conexión de las pinzas es correcta, pulse el botón BOOST y espere hasta que se encienda el LED VERDE. Luego arranca el motor.

Cómo cargar un dispositivo digital cuya entrada son 5V

→ Elija el cable de datos adecuado con conector USB

→→ Ponga el conector USB en la salida de 5V del dispositivo (negra) o en la de carga rápida de 5V/9V (azul) del TX-120.

→→→ Conecte el otro extremo del cable de datos al dispositivo digital que desea cargar. A continuación, apriete el botón Botón de encendido. El TX-120 reconoce los parámetros idóneos del producto electrónico. Las luces indicadoras de alimentación se encienden y comienza la carga.



Cargar un teléfono inteligente:

Capacidad	Tiempo de carga Banco de alimentación	iPhone X / iPhone 8	Huawei Mate 20 / Huawei P20	Galaxy S8, S9
12000mAh	~4-5 horas	~5 veces	~3 veces	~3,5 veces

Alimentación:

Productos 12V del vehículo o dispositivo electrónico de 12V

→ Enchufe el cable de conexión opcional a un puerto de salida 12V/10A.

→→ Conecte el cable de conexión opcional y el vehículo o electrónica a 12V.

→→→ Apriete el botón de encendido al TX-120 para dar corriente a el producto/el dispositivo electrónico.

Nota: Como cable de conexión opcional, use la toma del encendedor de cigarrillos con conector de barril para alimentar el dispositivo alimentado con CC de 12V hasta 10A. De lo contrario, necesitará un cable con un conector de 5,5 x 2,1 mm en un extremo del cable, y en el otro extremo debe haber un adaptador / enchufe que se ajuste al dispositivo que se va a cargar.

Preguntas frecuentes (FAQs)

- Apagar el TX-120? → TX-120 se apaga automáticamente cuando no hay carga conectada o cuando se completa la carga.
- ¿Cuánto dura la carga en la batería? → Durante 6–12 meses. Sin embargo, recomendamos recargar cada 2–3 meses.
- ¿Qué vida útil tiene el TX-120? → Unos 3–5 años.
- ¿Cuántas veces puede el TX-120 arrancar el vehículo a plena carga? → aprox. 20 veces.
- Sin respuesta al apretar el interruptor (encender/apagar) al TX-120
 - Causa: tal vez se ha activado la protección por baja tensión en el TX-120
 - Solución: enchufe el TX-120 para cargarlo.

Advertencias

- No desarme el dispositivo usted mismo (se invalidará la garantía). Use el cargador doméstico original para recargar el dispositivo, o se podría reducir la vida útil del dispositivo.
- Asegure firmemente el enchufe azul del cable en la toma del dispositivo, de lo contrario no se podrá arrancar por puente el vehículo, e incluso se puede fundir la unión.
- No arranque vehículos con el arrancador si la carga es inferior al 60% (3 LEDs AZULES o menos están iluminados) para evitar daños. Quite el producto en menos de 30 segundos cuando el coche arranque. De lo contrario se pueden provocar accidentes. Si nota que el dispositivo se expande, no lo use para arrancar el vehículo, evitando un accidente.
- Este producto no se puede utilizar continuamente para arrancar un coche, el producto podría dañarse.

- Cada vez que arranque, el intervalo debe ser superior a 30 segundos. Cuando arranque el coche continuamente con una pausa de 30 segundos, y no se tenga éxito tras 3 intentos, deje el arranque para evitar provocar daños al dispositivo o un accidente de seguridad.

- Provocará daños graves al dispositivo si arranca el coche con el dispositivo continuamente o usa este dispositivo para arrancar un coche cuya energía de arranque sea superior a este dispositivo, y puede provocar fácilmente un accidente de seguridad.

- Asegúrese de que las pinzas de batería estén bien conectadas. Si el conector de batería está oxidado o sucio, límpielo primero, o el vehículo no se podrá arrancar. Asegúrese de que la pinza roja vaya al terminal positivo, la pinza negra al terminal negativo. **NO** lo conecte de otra manera o podría dañar el coche.

- **Una vez que el conector EC5 azul del terminal esté conectado al terminal EC5 del TX-120 NUNCA (!) Conecte los dos terminales juntos ya que esto provocará un cortocircuito.**

- **Mantenga el dispositivo alejado de los niños. Únicamente debe ser utilizado por adultos**

Consejos de almacenamiento en interiores

→ Compruebe que esté fuera del alcance de los niños.

- Asegúrese de que quede alejado de fuegos y objetos cuya temperatura superficial sea superior a 60 °C, para evitar daños graves o quemaduras.

- Asegúrese de almacenarlo en un ambiente de gas no corrosivo.

- Asegúrese de almacenarlo en un ambiente entre 15°C–35°C, en este caso el dispositivo estará en buen estado durante 6 meses.

Consejos de almacenamiento en coche

→ Retire el producto y guárdelo en el interior cuando la temperatura interior del coche no esté entre –10°C hasta 60°C para evitar daños graves o explosión.

- Asegure el dispositivo en la posición adecuada, para evitar daños provocados por golpes.