

ARRANCADOR DE BATERÍA PORTÁTIL E INFLADOR DE NEUMÁTICOS



“TITAN L4” – SKU: C052
3 EN 1 - Multifuncional Inalámbrico

**(Por favor, lea este manual antes de usar este
producto)**

DESCRIPCIÓN

Este dispositivo multifuncional combina una fuente de energía de emergencia, un soplador de aire y un inflador de neumáticos en un solo equipo. Es ideal para arrancar vehículos con batería descargada y para inflar neumáticos de manera rápida y eficiente. Además, cuenta con una salida de 5V/2A, permitiendo la carga de la mayoría de los smartphones y tabletas, brindando una solución práctica y versátil para diversas situaciones.

CONTENIDO

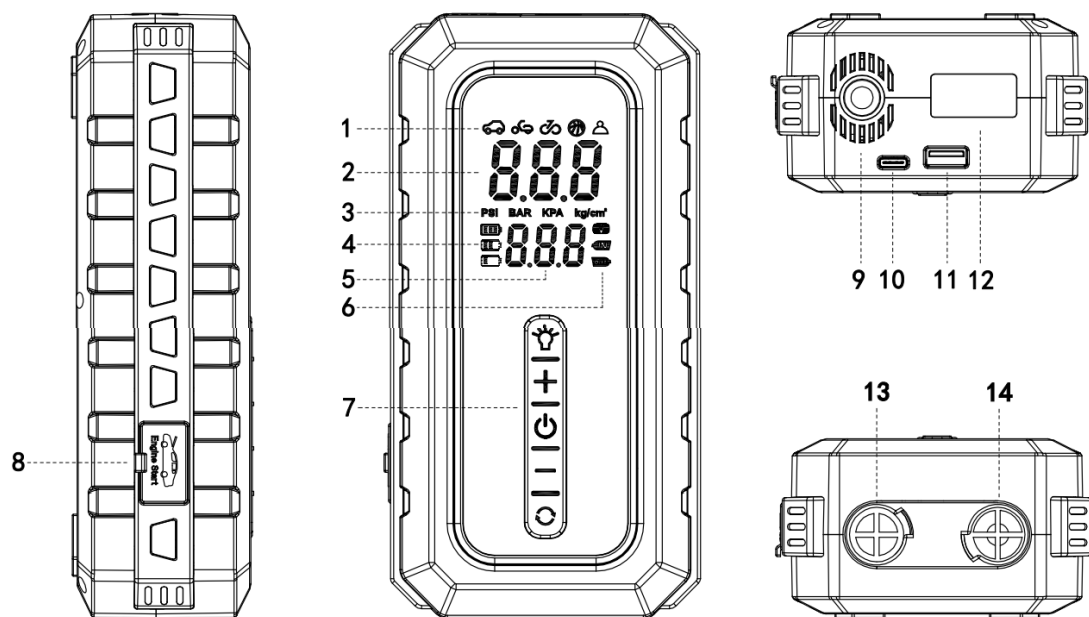
- ☐ Unidad principal ×1
- ☐ Cable de carga USB TIPO-C ×1
- ☐ Manguera para soplador de aire ×1
- ☐ Cable de arranque ×1
- ☐ Adaptador para manguera del soplador de aire ×1
- ☐ Manguera de aire ×1
- ☐ Boquillas de aire intercambiables ×8
- ☐ Manual de usuario ×1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre: Arrancador de Batería Portátil e Inflador de Neumáticos con Soplador de Aire
Modelo: MST-HF-1017

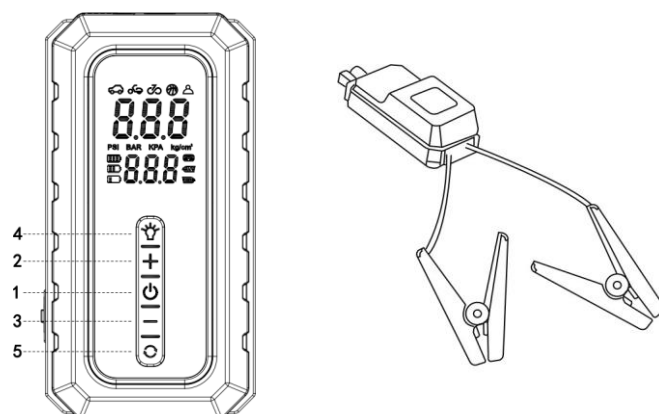
- **Capacidad de la batería:** 8000 mAh / 29.6 Wh
- **Capacidad nominal:** 14.8V / 2000 mAh
- **Salida de arranque:** 14.8V
- **Corriente de arranque:** 400 A
- **Corriente pico:** 800 A
- **Entrada:** Puerto USB Tipo-C, 5V - 2.4A (máximo)
- **Salida USB:** 5V - 2A
- **Tiempo de carga:** Aproximadamente 5 horas
- **Potencia de inflado:** 120 W
- **Tiempo de inflado:** Menos de 7 minutos (para neumáticos 195/65R15)
- **Dimensiones del producto:** 98 x 191 x 55 mm
- **Peso del dispositivo:** Aproximadamente 685 g

DISEÑO DEL PRODUCTO



1. Modos de inflado
2. Valor de inflado en tiempo real
3. Unidades de presión
4. Indicador de capacidad de la batería
5. Presión preestablecida
6. Indicador de luz/entrada/salida
7. Botones de operación
8. Interfaz EC5 (para cable de arranque)
9. Conexión para manguera de aire
10. Entrada USB Type-C
11. Salida USB
12. Luz LED
13. Salida de aire (soplado)
14. Entrada de aire (succión)

OPERACIÓN



Funciones de los botones

- **Botón 1:** Mantener presionado para encender/apagar el dispositivo. Presionar para iniciar/detener la bomba de aire.
- **Botón 2:** Presionar para aumentar el valor de presión preestablecida (mantener presionado para aumentar rápidamente).
- **Botón 3:** Presionar para disminuir el valor de presión preestablecida (mantener presionado para disminuir rápidamente).
- **Botón 4:** Presionar para cambiar el modo de iluminación:
 - Primera presión: luz blanca.
 - Segunda presión: luz roja de baja frecuencia.
 - Tercera presión: luz roja y azul de alta frecuencia.
 - Cuarta presión: apagar la luz.
 - (Mantener presionado por 1.5 segundos para apagar la luz).
- **Botón 5:**
 - Presionar para cambiar el modo de presión preestablecida:
 - Automóvil: **36 PSI**
 - Motocicleta: **32 PSI**
 - Bicicleta: **30 PSI**
 - Baloncesto: **8 PSI**
 - Modo personalizado: **36 PSI**
 - Mantener presionado para cambiar entre unidades de presión: **PSI, BAR, KPA, kg/cm²**.
 - **Función adicional:** Mantener presionado hasta que la pantalla muestre “300”, luego presionar el **Botón 1** para activar la función de soplador de aire (duración de 5 minutos).

SEIS MODOS



ARRANQUE DE EMERGENCIA

- **Conectar el cable de arranque:** Inserta el cable inteligente de arranque en la interfaz EC5. Las luces del cable parpadearán alternativamente en rojo y verde.
- **Conectar a la batería del vehículo:** Abre el capó del automóvil y sujeta las pinzas del cable a la batería del vehículo:
 - La pinza **roja** se conecta al **polo positivo (+)** de la batería.
 - La pinza **negra** se conecta al **polo negativo (-)** de la batería.
- **Encender el motor:** Vuelve al interior del automóvil y gira la llave o presiona el botón de encendido para arrancar el motor.
- **Desconectar inmediatamente:** Una vez que el vehículo haya arrancado, retira el arrancador de batería de inmediato.

INFLADOR DE NEUMÁTICOS

- **Conectar la manguera de aire:** Enchufa la manguera de aire a la máquina y coloca la boquilla correspondiente según el objeto a inflar.
- **Ajustar la presión preestablecida:** Usa los botones "+" y "-" para seleccionar la presión deseada.
- **Iniciar el inflado:** Presiona el botón de inflado para comenzar. Presiónalo nuevamente para detener el inflado.
- **Visualización de la presión actual:** Cuando el dispositivo está encendido y la manguera de aire está conectada, la pantalla digital mostrará la presión actual.
- **Verificación de la presión:** Antes de inflar, revisa la presión recomendada del objeto a inflar para evitar sobreinflado y posibles lesiones.
- **Referencia de presión para neumáticos:**
 - El rango de presión que pueden soportar los neumáticos de automóviles, bicicletas y motocicletas está indicado en el costado del neumático.
 - La presión recomendada para los neumáticos de automóviles suele estar marcada en la parte interna de la puerta del lado del conductor.
 - La presión ideal de inflado puede variar según el peso de la carga. Para recomendaciones más detalladas, consulta el manual del vehículo.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

1. **Verificar la batería antes de usar:** Asegúrese de comprobar el nivel de batería restante. No utilice la función de arranque cuando la carga sea inferior al **50%** o la temperatura del dispositivo sea alta. No infle neumáticos de forma continua por más de **20 minutos**.
2. **Conexión segura del cable EC5:** Inserte completamente el conector EC5 (cable inteligente de arranque) en la interfaz de alimentación. Una conexión incompleta puede afectar el rendimiento del arranque e incluso derretir las partes plásticas de la interfaz.

3. **Intervalos entre arranques:** No use el arrancador para encender el vehículo repetidamente. Debe haber un intervalo de al menos **30 segundos** entre intentos.
4. **Encender el vehículo de inmediato:** Una vez conectado el arrancador a la batería del auto, intente encender el motor inmediatamente.
5. **Si el auto no arranca:**
 - Verifique que el cable de arranque esté bien conectado.
 - Asegúrese de que la batería no tenga óxido o suciedad en los terminales; límpielos si es necesario.
 - Si el vehículo no arranca después de **tres intentos consecutivos**, deje de intentarlo para evitar dañar el dispositivo.
6. **Condiciones de almacenamiento:** No almacene el producto en lugares con **altas temperaturas, exposición directa al sol, campos magnéticos fuertes o fuentes de calor**. Si entra en contacto con agua, séquelo completamente antes de usarlo.
7. **Uso responsable:** El uso indebido del dispositivo puede dañarlo o poner en riesgo su seguridad personal o material.
8. **Responsabilidad del usuario:** Cualquier daño causado por el uso incorrecto del producto será responsabilidad del usuario. La empresa no se hace responsable de reclamos legales derivados del mal uso. **No desmonte el dispositivo**, ya que esto está estrictamente prohibido para personas no especializadas.
9. **Evitar sobrecarga de corriente:** No utilice dispositivos eléctricos que excedan la corriente de salida del producto. Si se excede, el sistema de **protección de circuito** se activará y detendrá la salida.
10. **Manipulación cuidadosa:** No golpee, arroje, pise ni presione el dispositivo con fuerza.
11. **No es un juguete:** Los niños **no deben** usar este producto. Se recomienda su uso para personas **mayores de 16 años**. Durante el inflado, mantenga una distancia segura entre el producto y los niños.
12. **Mantenimiento de la batería:** Si el producto no se utiliza durante mucho tiempo, su batería podría deteriorarse. Se recomienda **cargarlo al menos una vez cada tres meses**.
13. **Configuración de presión de inflado:** Antes de establecer la presión de inflado, asegúrese de seleccionar la unidad de medida correcta para evitar accidentes como el estallido de neumáticos. Conversión de unidades comunes:
 - **1 bar = 14.5 PSI**
 - **1 bar = 100 kPa**
 - **1 bar = 1.02 kg/cm²**
14. **Supervisión durante el inflado:** No se aleje mientras el dispositivo está inflando. Controle el proceso para evitar un **exceso de presión** si la presión preestablecida no se ha configurado correctamente.
15. **Ambiente de uso:** Utilice el producto en un ambiente seco y limpio. **El polvo y la arena pueden dañarlo**. No es resistente al agua, por lo que **no debe lavarse con agua**.