Fanttik

X8 APEX Air Inflator
Use Manual

Model: X8 APEX
Read this manual thoroughly before your journey for the future reference.

Contents

1 English 01–07
2 Español 08–15
Instrucciones (Latino) 08–15

3 F/S ST. REID BLD CO. SAN (PR) 471
Fanttik Tech Co., Ltd.
Email:support@fanttik.com
Add: 3/F, Building 2, No. 1000 Xiaoyun Rd, Chaoyang District, Beijing, China
Made in China

FC

Thank you for choosing Fanttik.
Thank you for purchasing the Fanttik X8 APEX air inflator. With its high LED screen and easy-to-use interface, this is the perfect companion for a variety of types of tasks.

Contents

1. PRODUCT OVERVIEW 01
2. PACKAGE CONTENTS 01
3. BATTERY LEVEL INDICATOR & CHARGING 01
4. TURNING THE INFLATOR ON/OFF 02
5. CONNECTING THE AIR HOSE AND NOZZLE 02
6. SELECTING THE CURRENT PRESSURE 02
7. DETERMINING THE RIGHT PRESSURE VALUE 03
8. PRESET PRESSURE VALUE 03
9. LIGHT 03
10. MUTE MODE 04
11. DISCONNECTING THE AIR TUBE 04
12. POWER BANK FUNCTION 04
13. TROUBLESHOOTING 05
14. SPECIFICATIONS 05
15. SAFETY INSTRUCTIONS 06

---

1. PRODUCT OVERVIEW



2. PACKAGE CONTENTS



Inflation Nozzle	Air Hose	Air Hose Storage Slot
Air Outlet 1	Air Outlet 2	Air Hose
Air Hose Storage Slot	Air Hose	Air Hose Storage Slot

3. BATTERY LEVEL INDICATOR & CHARGING

Battery Level Indicator
The battery level is shown on the screen, as follows:

Green + Solid	76%–100%
Green + Flashing	51%–75%
Yellow + Solid	26%–50%
Yellow + Flashing	11%–25%
Red + Flashing	0%–10% (Low battery, recharge immediately)

Charging
Connect the supplied charging cable to the device. The charging indicator will turn solid green when fully charged.

Caution: Only the charging cable, Fanttik Car Inflator, Fanttik Jumper Cable, and other Fanttik accessories are allowed to be connected to the device. Connecting other devices may damage the device.

Note:
- The inflator cannot be used while it is charging.
- Please charge it in a ventilated, indoor area at a stable temperature.

4. TURNING THE INFLATOR ON/OFF

Power On
Press the power button (1) and the device will turn on.

Power Off
The device will power off automatically after 10 minutes of inactivity.

5. CONNECTING THE AIR HOSE AND NOZZLE

Connecting the Air Hose
Connect the air hose to the air outlet.

Nozzle Use
Valve Type: Presta and Schrader valves, and most mountain bikes and inflatable balls.
Needle: For inflatable toys and sports balls that require a needle to inflate.
Nozzle: For inflatable pool floats and other large inflatables that require a wide nozzle for faster inflation.

Presta Valve Adapter
Unscrew the Presta valve adapter from the nozzle. Then, screw the adapter onto the Presta valve stem to inflate.

Schrader Valve Adapter
Unscrew the Schrader valve adapter from the nozzle. Then, screw the adapter onto the Schrader valve stem to inflate.

Note:
- Only use the supplied nozzles and adapters.
- Make sure the adapter is screwed on completely before inflating.

6. SELECTING THE CURRENT PRESSURE

Press the Mode button to switch between the different inflation modes. Long press the Mode button to cycle through the pressure units: kPa, psi, bar, kg/cm², and kg/in².

7. DETERMINING THE RIGHT PRESSURE VALUE

Check the recommended pressure value for your tire. This is usually found on a label on the vehicle's door frame, inside the fuel door, or in the owner's manual. Do not use the pressure value listed on the tire itself.

8. PRESET PRESSURE VALUE

Quick Mode
Quick Mode is used to switch between the four inflation modes listed. Long press the Mode button to cycle through the modes. The modes on the top of the screen indicate the quick-pressure of the inflation kinds, as the four icons below:

- Manual Mode: When in the manual mode, no mode icon is selected on the screen.
- Car Mode: Select 35 psi as the default value. Range from 7 psi to 87 psi.
- Bicycle Range: 0.3Bar / 4.5 - 87 psi

Car Mode: Default 35psi	Bicycle Mode: Default 4.5bar
Car Mode: Range 7 - 87psi	Bicycle Mode: Range 0.3 - 6bar
Motorcycle Mode: Default 29psi	Ball Mode: Default 9psi
Motorcycle Mode: Range 7 - 87psi	Ball Mode: Range 7 - 15psi

Note: Choose large values (such as 100 kPa) or long values (such as 14.5 psi) for faster inflation. Choose smaller values for more precise inflation. Refer to the instructions in manual of the tool being inflated.

Adjusting the Preset Pressure
1. After selecting a mode, press ↑ or ↓ to increase or decrease the target pressure value. Press and hold the ↑ or ↓ button to quickly adjust the pressure value.
2. After the target value is reached, the inflator will automatically stop inflating. The inflator will then start to inflate again if the tire is detected to be under the target value.

Caution:
- Do not exceed the maximum pressure value that is listed on the tire. Overinflated tires may be at risk of a blowout.
- Always check the pressure of your tires with a pressure gauge after inflating.

9. LIGHT

Press the light button to turn the inflator's light on/off. The light stays on by default when you start the inflator.

Note: After 30 minutes, the light will automatically turn off.

10. MUTE MODE

Mute Setting
Press the mute button to activate or deactivate mute mode. When activated, the air compressor may be set to mute for 30 min. Press the mute button to activate or deactivate mute mode. When activated, the air compressor may be set to mute for 30 min. Press the mute button to activate or deactivate mute mode. When activated, the air compressor may be set to mute for 30 min.

Mute Mode
Mute mode is used to reduce the noise of the inflator. To activate mute mode, select Mute Mode from the Settings menu. Mute mode will remain active for the remainder of the current session. To end a session early, press the Mute button.

11. DISCONNECTING THE AIR TUBE

Turn off the device and then press the air hose release button. Pull the air hose out of the air outlet.

Note: The air hose should be removed when finishing each inflation session.

12. POWER BANK FUNCTION

The inflator can be used as a 5V 2.4A power bank when it is not being charged or inflating other devices.

Note: Only the power bank function will be available when the inflator is connected to a car's power outlet.

13. TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
The inflator does not turn on.	The battery is depleted.	Charge the inflator.
	The inflator has been overheated.	Let the inflator cool down before using it.
The inflator does not inflate properly.	The nozzle is not connected properly.	Check the nozzle connection.
	The air hose is not connected properly.	Check the air hose connection.
	The air hose is damaged.	Replace the air hose.
The inflator stops inflating before reaching the target pressure.	The inflator has been overheated.	Let the inflator cool down before using it.
	The battery is depleted.	Charge the inflator.
	The air hose is damaged.	Replace the air hose.
The inflator is inflating too slowly.	The nozzle is not connected properly.	Check the nozzle connection.
	The air hose is not connected properly.	Check the air hose connection.
	The air hose is damaged.	Replace the air hose.
	The battery is depleted.	Charge the inflator.
The inflator is inflating too quickly.	The nozzle is not connected properly.	Check the nozzle connection.
	The air hose is not connected properly.	Check the air hose connection.
	The air hose is damaged.	Replace the air hose.
The inflator is inflating too loudly.	The nozzle is not connected properly.	Check the nozzle connection.
	The air hose is not connected properly.	Check the air hose connection.
	The air hose is damaged.	Replace the air hose.
The inflator is inflating too loudly.	The inflator is in Mute Mode.	Turn off Mute Mode.
The inflator is inflating too loudly.	The inflator is in Mute Mode.	Turn off Mute Mode.

14. SPECIFICATIONS

Model	X8 APEX
Battery	3000mAh
Rated Voltage	14.8V
Dimensions	187.5×101.5×78.5mm(Not including air valve)
Working Temperature	14°F - 113°F (-10°C - 45°C)
Storage Temperature	-4°F - 140°F (-20°C - 60°C)
Max Pressure	150 PSI / 10.3 BAR / 1050 KPA
Max Flow Rate	1.5 CFM
Inflation Time	0 - 100 PSI: 3 MIN
Type	Brass
Material	ABS+PC
Net Weight	1.2KG
Gross Weight	1.5KG

15. SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not leave the inflator unattended while it is in operation.
- Please set the pressure to a dry and clean environment. The inclusion of wet soil that may cause damage to the inflator and affect the inflation performance.
- Please use a certified 5V/2A adapter with the charging cable to charge the device. Additionally, please ensure that the charging cable is not damaged before charging.
- After thoroughly charging, the temperature of the product rises but does not rise over 60°C/140°F.
- Do not charge the device in a humid environment.
- The inflator is designed with short circuit protection. Please do not short-circuit the inflator.
- **Caution: To reduce the risk of electric shock, do not expose to rain, snow, spray.**

Gracias Por Elegir Fanttik

Gracias por comprar el inflador de aire Fanttik X8 Apex. La gran pantalla LED y el diseño de interfaz fácil de usar lo convierten en el compañero ideal para cualquier uso, para cualquier tipo de tarea.

Contenido

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO 08
2. CONTENIDO DEL PAQUETE 08
3. INDICADOR DE LA BATERÍA Y LA CARGA 08
4. ENCENDIDO/APAGADO EL INFLADOR 09
5. CONEXIÓN DEL TUBO DE AIRE Y LA BOQUILLA 09
6. SELECCIÓN DE LA PRESIÓN ACTUAL 09
7. DETERMINAR CORRECTO VALOR DE PRESIÓN 10
8. VALOR DE PRESIÓN PREESTABLECIDO 10
9. LA LUZ DEL INFLADOR 10
10. MODO SILENCIO 11
11. DESCONECTAR EL TUBO DE AIRE 11
12. FUNCIÓN DEL BANCO DE ENERGÍA 11
13. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 12
14. ESPECIFICACIONES 12
15. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD 13

---

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO



2. CONTENIDO DEL PAQUETE



Boquilla de inflado	Manguera de aire	Ranura de almacenamiento de la manguera de aire
Salida de aire 1	Salida de aire 2	Manguera de aire
Ranura de almacenamiento de la manguera de aire	Manguera de aire	Ranura de almacenamiento de la manguera de aire

3. INDICADOR DE LA BATERÍA Y LA CARGA

Indicador de batería
La batería se muestra en la pantalla, como se indica a continuación:

Verde + Sólido	76%–100%
Verde + Parpadeo	51%–75%
Amarillo + Sólido	26%–50%
Amarillo + Parpadeo	11%–25%
Rojo + Parpadeo	0%–10% (Batería baja, recargar inmediatamente)

Cargando
Conecte el cable de carga suministrado al dispositivo. El indicador de carga se apagará cuando esté completamente cargado.

Precaución: Solo el cable de carga, el inflador para automóviles Fanttik, el cable de arranque Fanttik y otros accesorios Fanttik están permitidos para conectarse al dispositivo. La conexión de otros dispositivos puede dañar el dispositivo.

Nota:
- El inflador no se puede utilizar mientras se está cargando.
- Cárguelo en un área interior con una buena ventilación y a una temperatura estable.

4. ENCENDIDO/APAGADO EL INFLADOR

Encender
Mantenga pulsado durante 2 segundos para encenderlo.

Apagar
Cuando el inflador no funcione durante 10 minutos, se apagará automáticamente.

5. CONEXIÓN DEL TUBO DE AIRE Y LA BOQUILLA

Conectar la manguera de aire
Conecte la manguera de aire al orificio de salida de aire.

Modos Nozzle
Los boquillas de válvula: Automóviles, bicicletas electrónicas y la mayoría de las bicicletas de montaña.
Para inflar: Artículos de juguete inflables y pelotas que requieren una aguja para inflar.
Boquilla: Para flotadores inflables de piscina y otros inflables grandes que requieren una boquilla ancha para inflar más rápido.

Adaptador de válvula Presta
Desenrosque el adaptador de válvula Presta de la boquilla. Luego, enrosque el adaptador en la válvula Presta para inflar.

Adaptador de válvula de goma
Desenrosque el adaptador de válvula de goma de la boquilla. Luego, enrosque el adaptador en la válvula de goma para inflar.

Nota:
- Solo use las boquillas y adaptadores suministrados.
- Asegúrese de que el adaptador esté completamente atornillado antes de inflar.

6. SELECCIÓN DE LA PRESIÓN ACTUAL

Presione el botón de modo para cambiar entre los cuatro modos de inflado. Mantenga presionado el botón de modo para cambiar entre las unidades de presión: kPa, psi, bar, kg/cm² y kg/in².

7. DETERMINAR CORRECTO VALOR DE PRESIÓN

Consulte el valor de presión recomendado para su neumático. Esto se encuentra generalmente en la etiqueta ubicada en el marco de la puerta del vehículo, dentro de la tapa del combustible o en el manual del propietario. No use el valor de presión que figura en el propio neumático.



Nota:
- Los valores de presión recomendados para distintos tipos de neumáticos son diferentes. Asegúrese de no inflar en exceso el valor de presión recomendado para el neumático.
- Compruebe siempre la presión de sus neumáticos con un manómetro después de inflarlos.

Tabla de referencia de la presión de aire

Categoría	Tipo	Presión recomendada
Bicicletas	Bicicleta de montaña (MTB)	30 - 50psi
	26, 28, 29 pulgadas (ruta)	80 - 100psi
	700c (ruta)	80 - 130psi
	20, 24 y 26 pulgadas (plegables)	65 - 80psi
	Bicicleta de ciudad	40 - 60psi
	Tren / carril (bicicleta mixta)	50 - 80psi
	Bicicleta de montaña eléctrica	30 - 50psi
Motocicletas	Cuerpo de neumático estándar	7 - 87psi
Autos	Llanta estándar	7 - 87psi
	Neumático estándar	7 - 87psi
Balls	Baloncesto	9 - 15psi
	Voleibol	5 - 9psi
	Fútbol	8 - 15psi

Nota: Primero haga clic en el botón de modo para seleccionar el modo de presión correcto. Luego, presione ↑ o ↓ para ajustar la presión al valor recomendado.

8. VALOR DE PRESIÓN PREESTABLECIDO

Modo Rápido
El modo rápido se utiliza para cambiar entre los cuatro modos de inflado disponibles. Mantenga presionado el botón de modo para cambiar entre los modos. Los modos en la parte superior de la pantalla indican los valores de presión rápida de los tipos de inflado, como los cuatro iconos a continuación:

- Modo manual: cuando el modo manual está activo, no se selecciona ningún icono de modo en la pantalla.
- Modo automóvil: 35 psi de forma predeterminada. Rango: 7 psi a 87 psi.
- Rango de modo de bicicleta: 0,3 bar / 4,5 - 87 psi

Modo automóvil: 35 psi de forma predeterminada	Modo bicicleta: 4,5 bar de forma predeterminada
Modo automóvil: Rango 7 - 87 psi	Modo bicicleta: Rango 0,3 - 6 bar
Modo motocicleta: 29 psi de forma predeterminada	Modo pelota: 9 psi de forma predeterminada
Modo motocicleta: Rango 7 - 87 psi	Modo pelota: Rango 7 - 15 psi

Nota: Use valores de rango de presión más altos (como 100 kPa) o valores de rango de presión más largos (como 14,5 psi) para inflar más rápido. Use valores de rango de presión más pequeños para inflar con más precisión. Consulte las instrucciones en el manual de la herramienta que se va a inflar.

9. LA LUZ DEL INFLADOR

Presione el botón de encendido para encender/apagar la luz del inflador. La luz se encenderá de forma predeterminada cuando inicie el inflador.

Nota: Después de 30 minutos, la luz se apagará automáticamente.

10. LA INFLACIÓN

Configuración del modo silencioso
Presione el botón de modo silencioso para activar o desactivar. La función está activada de forma predeterminada. Cuando esta función está activada, el compresor de aire puede configurarse en modo silencioso durante 30 minutos. Presione el botón de modo silencioso para activar o desactivar. Cuando esta función está activada, el compresor de aire puede configurarse en modo silencioso durante 30 minutos. Presione el botón de modo silencioso para activar o desactivar. Cuando esta función está activada, el compresor de aire puede configurarse en modo silencioso durante 30 minutos.

Modo silencioso
El modo silencioso se utiliza para reducir el ruido del inflador. Para activar el modo silencioso, seleccione Modo silencioso en el menú Configuración. El modo silencioso permanecerá activo durante el resto de la sesión actual. Para finalizar una sesión antes de tiempo, presione el botón Silencio.

11. DESCONECTAR EL TUBO DE AIRE

Apague el inflador y luego presione el botón de liberación de la manguera de aire. Retire la manguera de aire de la salida de aire.

Nota: La manguera de aire debe retirarse después de cada sesión de inflado.

12. FUNCIÓN DEL BANCO DE ENERGÍA

El inflador puede usarse como un banco de energía de 5V 2.4A cuando no se está cargando ni inflando otros dispositivos.

Nota: Solo la función del banco de energía estará disponible cuando el inflador esté conectado a la toma de corriente de un automóvil.

13. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa posible	Solución
El inflador no se enciende.	La batería está agotada.	Cargue el inflador.
	El inflador se ha sobrecalentado.	Deje que el inflador se enfríe antes de usarlo.
El inflador no infla correctamente.	La boquilla no está conectada correctamente.	Compruebe la conexión de la boquilla.
	La manguera de aire no está conectada correctamente.	Compruebe la conexión de la manguera de aire.
	La manguera de aire está dañada.	Reemplace la manguera de aire.
El inflador se detiene antes de alcanzar la presión objetivo.	El inflador se ha sobrecalentado.	Deje que el inflador se enfríe antes de usarlo.
	La batería está agotada.	Cargue el inflador.
	La manguera de aire está dañada.	Reemplace la manguera de aire.
El inflador infla demasiado lento.	La boquilla no está conectada correctamente.	Compruebe la conexión de la boquilla.
	La manguera de aire no está conectada correctamente.	Compruebe la conexión de la manguera de aire.
	La manguera de aire está dañada.	Reemplace la manguera de aire.
	La batería está agotada.	Cargue el inflador.
El inflador infla demasiado rápido.	La boquilla no está conectada correctamente.	Compruebe la conexión de la boquilla.
	La manguera de aire no está conectada correctamente.	Compruebe la conexión de la manguera de aire.
	La manguera de aire está dañada.	Reemplace la manguera de aire.
El inflador infla demasiado fuerte.	La boquilla no está conectada correctamente.	Compruebe la conexión de la boquilla.
	La manguera de aire no está conectada correctamente.	Compruebe la conexión de la manguera de aire.
	La manguera de aire está dañada.	Reemplace la manguera de aire.
El inflador infla demasiado fuerte.	El inflador está en Modo silencioso.	Desactive el Modo silencioso.
El inflador infla demasiado fuerte.	El inflador está en Modo silencioso.	Desactive el Modo silencioso.

14. ESPECIFICACIONES

Modelo	X8 APEX
Batería	3000mAh
Voltaje nominal	14.8V
Dimensiones	187.5×101.5×78.5mm(Sin incluir la válvula de aire)
Temperatura de trabajo	14°F - 113°F (-10°C - 45°C)
Temperatura de almacenamiento	-4°F - 140°F (-20°C - 60°C)
Presión máxima	150 PSI / 10.3 BAR / 1050 KPA
Caudal máximo de aire	1.5 CFM
Tiempo de inflado	0 - 100 PSI: 3 MIN
Boquilla de válvula	Latón
Material	ABS+PC
Peso neto	1.2KG
Peso bruto	1.5KG

15. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- No deje el inflador desatendido mientras está en funcionamiento.
- Configure la presión en un entorno seco y limpio. La inclusión de tierra húmeda que puede causar daños al inflador y afectar el rendimiento del inflado.
- Utilice un cargador de 5V/2A certificado con el cable de carga para cargar el dispositivo. Además, asegúrese de que el cable de carga no esté dañado antes de cargar.
- Después de una carga completa, la temperatura del producto aumenta pero no supera los 60°C/140°F.
- No cargue el dispositivo en un entorno húmedo.
- El inflador está equipado con protección contra cortocircuitos. No cortocircuite el inflador.
- Utilice el producto en un ambiente seco y limpio. La inclusión de tierra o polvo húmedo puede dañar el producto y afectar el rendimiento del inflado.
- Utilice un cargador certificado de 5V/2A con el cable de carga para cargar el dispositivo. Además, asegúrese de que el cable de carga no esté dañado antes de cargar.
- Después de cargar completamente, la temperatura del producto aumenta pero no supera los 60°C/140°F.
- No cargue el dispositivo en un entorno húmedo.
- El inflador está equipado con protección contra cortocircuitos. No cortocircuite el inflador.
- **Precaución: para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no exponga a la lluvia, nieve, aerosol.**

WARRANTY CARD

Fanttik Warranty Card
Thank you for choosing Fanttik. Please read the terms and conditions of this warranty carefully before using the product. Keep this card for future reference.

Purchase Date	
Product Model	
Product Serial Number	
Customer Name	
Contact Number	

Fanttik Tech Co., Ltd.
Add: 3/F, Building 2, No. 1000 Xiaoyun Rd, Chaoyang District, Beijing, China
Email: support@fanttik.com
Made in China

Return Details
Fanttik offers a 30-day return policy. If you are not satisfied with your purchase, you may return the product in its original condition for a refund or exchange. Please contact our customer service team to initiate the return process.

Warranty Coverage
Fanttik provides a 1-year limited warranty for its products. This warranty covers defects in materials and workmanship under normal use. It does not cover damage caused by misuse, accidents, or unauthorized modifications.

Warranty Exclusions
The warranty does not cover:
- Damage caused by improper use or maintenance
- Damage caused by accidents, misuse, or abuse
- Damage caused by unauthorized repairs or modifications
- Normal wear and tear
- Cosmetic damage, such as scratches or dents

Warranty Claims
To make a warranty claim, please contact our customer service team at support@fanttik.com. You will need to provide proof of purchase and a description of the defect. We may ask you to send the product to us for inspection.

Limitation of Liability
Fanttik's liability under this warranty is limited to the repair or replacement of the product. We are not liable for any indirect, incidental, or consequential damages.

Governing Law
This warranty is governed by the laws of China.

Contact Us
If you have any questions about this warranty, please contact our customer service team at support@fanttik.com.