Fanttik

X8 Air Inflator
User Manual

Model: X8
Please read this user manual carefully before use and keep if for future reference.

Contents

1.English ---------------- 01~16
2.Français ---------------- 17~32
WARRANTY CARD

516-927-8658 Mon-Fri 9AM-5PM (ET)
www.fanttik.com
www.facebook.com/fanttikofficial
support@fanttik.com
AAT INNOVATION INC
228 PARK AVENUE SOUTH, #79525, NEW YORK, NY, United States, 10003

Made in China

材质：105g铜版纸
尺寸：68*112mm
印刷颜色：单黑
装订方式：骑马订
注：封面背面不印刷

Thank you for choosing Fanttik.

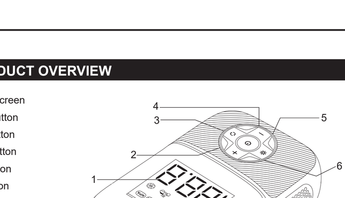
Thank you for purchasing Fanttik X8. For your own safety and the safety of others, please read through this manual carefully before using the product.

Contents

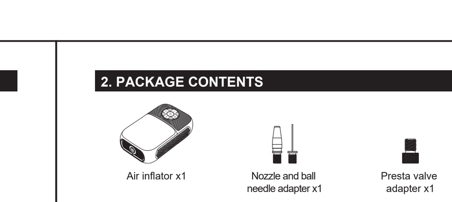
1. PRODUCT OVERVIEW 02
2. PACKAGE CONTENTS 03
3. DISPLAY AND BUTTONS 04
4. OPERATION AND FUNCTIONS 07
5. SAFETY INSTRUCTIONS 11
6. SPECIFICATIONS 13
7. TROUBLESHOOTING 14

1. PRODUCT OVERVIEW

1. Display screen
2. Power button
3. Mode button
4. Minus button
5. Light button
6. Plus button
7. Battery indicator
8. LED light
9. Air outlet
10. USB-C port



2. PACKAGE CONTENTS



*Carefully check the package contents. If anything is missing or damaged, please contact customer support.

3. DISPLAY AND BUTTONS

Battery Level Indicator

- The battery level is shown by four bars, with each bar representing 25%.
  1 bar = under 25%
  2 bars = between 25% and 50%
  3 bars = between 50% and 75%
  4 bars = between 75% and 100%

Note:

- When the battery is fully charged, its total battery life will be around 30 minutes at 25°C ambient temperature and without any pressure load.
- Battery life and performance will decline as the ambient temperature falls or the pressure load climbs.
- Please charge the inflator with a suitable 5V/2A USB power adapter as necessary.

Current Unit & Current Mode

Modes and default units

Bike Mode	PSI
Car Mode	BAR
Motorcycle Mode	BAR
Ball Mode	PSI
Manual Mode	PSI

NOTE:

- Each mode has a default unit. Long press the Mode Button for 3 seconds to switch the current unit between the 3 unit options(BAR, PSI, and KPA).
- The memory function enables the inflator to store the mode, unit, and pressure value and automatically retrieve them after each start-up.

Pressure Value Detection

The number icon indicates the pressure value

- When the number icon twinkles, it indicates the preset pressure value.
- When the number icon is constantly on, it indicates the currently detected tire pressure value.

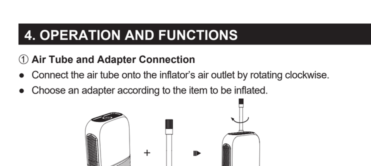
Button Functions

- Long press the Power Button to turn on the inflator.
- Short press the Power Button to start inflating.
- In the power-on state, long press the Power Button to turn off the inflator.
- After the mode is set, press the Plus Button to increase the preset pressure value.
- After the mode is set, press the Minus Button to decrease the preset pressure value.
- Press the Light Button to switch between Illuminator, SOS Signal, and Strobe.
- Short press the Mode Button to switch modes.
- Select the correct pressure value before inflating.
- Long press the Mode Button to switch the unit between KPA, PSI, and BAR.
- Press and hold the Mode and Plus buttons together for 3 seconds to reset the system.

4. OPERATION AND FUNCTIONS

① Air Tube and Adapter Connection

- Connect the air tube onto the inflator's air outlet by rotating clockwise.
- Choose an adapter according to the item to be inflated.



NOTE:

- The following data is for reference only. Please refer to the instructions for the item being inflated.

Adapter	Item to inflate	Recommended pressure
American valve (on the air tube)	Motorcycle tires	1.8 - 3.0 BAR
	Car tires	2.2 - 2.8 BAR
Presta valve adapter	12, 14, 16-inch bicycle tires	30 - 50 PSI
	20, 22, 24-inch bicycle tires	40 - 50 PSI
	26, 27.5, 29-inch mountain bike tires	45 - 65 PSI
	Electric scooter tires	40 - 50 PSI
	700c road bike clincher tires	100 - 130 PSI
	700c road bike tubular tires	120 - 145 PSI
Ball needle adapter	Basketball	7 - 9 PSI
	Soccer ball	8 - 16 PSI
	Volleyball	4 - 5 PSI
	Football	12 - 14 PSI
Nozzle adapter	Swimming ring	/
	Balloon	/

② Mode Selection

- Before inflating for the first time, please fully charge the device.
- Turn on the inflator by long pressing the power button.
- Short press the Mode Button to switch between the following modes.
- Long press the Mode Button to switch the unit between KPA, PSI, and BAR.

Bicycle icon (bicycle mode):
The preset pressure value: 45 PSI
Adjustable range: 30~145 PSI

Car icon (car mode):
The preset pressure value: 2.5 BAR
Adjustable range: 1.8~3.5 BAR

Motorcycle icon (motorcycle mode):
The preset pressure value: 2.4 BAR
Adjustable range: 1.8~3.0 BAR

Ball icon (ball mode):
The preset pressure value: 8 PSI
Adjustable range: 4~16 PSI

No icon (manual mode):
The preset pressure value: 240KPA
Adjustable range: 20~990KPA, 3~150PSI，0.2~10.3BAR

Note:

Items such as balloons, toy balls, and swimming rings cannot be inflated using a preset pressure value because of their low inflation pressure. Be careful when inflating these items as it is easy to overinflate them, causing them to burst.

③ Checking the Correct Pressure Value

- When powered on, the number on the display is the current pressure value of the item connected to the inflator.
- Please check the inflation pressure range of the object being inflated (on the previous table). Overinflation could cause explosion and personal injury.
- For tires, the safe pressure limit depends on the weight of the car. Please refer to the instructions for the tires themselves.
- Before inflating, please double check the maximum pressure marked on the tire.

- The maximum pressure for balls is marked at the air valve

④ Inflation

- After the tube and adapter are connected and the mode is set, please connect the inflator to the valve of the item to be inflated.
- Short-press the Power Button to start inflating. The number on the screen indicates the real-time air pressure, which will increase as the inflating goes on. The inflator will produce around 75-80 decibels during the inflating process.
- When the air pressure value reaches the preset pressure value, the inflator will automatically stop. You can also short press the Power Button during inflation to stop inflating immediately.

- Detach the inflator from the target after everything cools down.
- Long-press the Power Button to turn off the inflator. After 3 minutes of inactivity, the system will automatically turn off.

NOTE:

Inflating for a long time will cause a build up of heat and pressure. Be careful not to directly touch the air tube or you could receive burns.

5. SAFETY INSTRUCTIONS

- This product is not a toy and should not be used by children. Users should be above 16 years old. Keep a safe distance between children and the inflator while inflating.
- There is a built-in lithium battery inside the product. Don't place the product in fire or dump the battery.
- Overheating, damage, or water may increase the risk of fire or explosion. It's best to keep the product away from heat sources, and not leave it for prolonged periods in a hot car. If the inflator becomes very hot, there is a chance it could explode.

- Please store the product in temperature ranging from -10℃ - 45℃. Extremely hot or cold environments may damage the battery and shorten the lifetime of the inflator.
- Long-time storage of the product may decrease the effectiveness of the battery. Charge the inflator at least once every three months to maintain its performance.
- The product has a built-in DC motor which may generate sparks during operation. Do not use it in an environment with dust or gas that is liable to explode.
- If there is an unusual noise or the temperature becomes very high during inflating, please turn off the inflator immediately.
- Before setting the inflation pressure value, make sure the pressure unit is correctly selected. Mixing up PSI and BAR could lead to dangerous overinflation.
- Unit conversion: 1BAR = 14.5PSI, 1BAR = 100KPA
- Do not leave the inflator unattended while it is in operation.
- Please use the product in a dry and clean environment. The intrusion of sand and dust may cause damage to the product. Don't wash the product with water.
- Please use a certified 5V/2A adapter and the included charging cable to charge this product

- After running for a long time, the temperature of the junction between the air tube and the main body can become very high. To avoid burns, avoid touching it.
- This inflator is equipped with short circuit protection. Don't try to connect the wrong type of cable to the USB-C port.

6. SPECIFICATIONS

Product name	Air inflator
Product model	X8
Input volts	DC 7.4V
Max. amps	10A
Max. power	85W
Max. pressure value	150PSI
Battery capacity	2600mAh
Input interface	USB-C
Air tube length	350mm
Operating/Storage temperature	-10℃~+60℃
Product weight	550±20g

7. TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Solution
Slow inflation	1. Low battery 2. Air leakage	1. Fully charge the inflator and try again 2. Check whether the joints and the item being inflated
Inflation failure	1. Low battery 2. The actual pressure value is higher than the preset	1. Fully charge the inflator and try again 2. Switch the inflator to the applicable mode
Unchangeable preset pressure value	The value has reached the limit for that mode.	Change the inflating mode and try again
Pressure value reads "zero"	The pressure value of balloons, toy balls, etc. could be lower than the detectable range	/
The battery level indicator doesn't light up during charging	Improper adapter or cable	Replace the current adapter with a safety -compliant one and charge with the original charging cable only

*Please contact us at support@fanttik.com if you can not find a solution to your issue in the above table. We provide timely and effective online after-sales service.

Merci d'avoir choisi Fanttik.

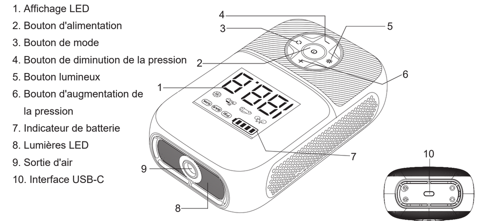
Merci d'avoir acheté Fanttik X8. Ce manuel contient à la fois des informations procédurales et conceptuelles pour guider vous à travers les différentes étapes du produit. Pour votre propre sécurité et celle des autres, veuillez lire et comprendre toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser.

Contenu

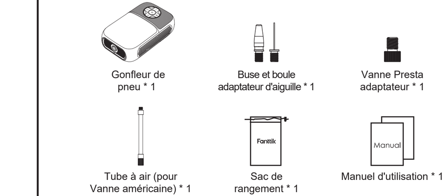
1. APERÇU 18
2. COMPOSANTS 19
3. AFFICHAGE ET BOUTONS 20
4. FONCTIONNEMENT 24
5. AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ 29
6. CARACTÉRISTIQUES 31
7. CARACTÉRISTIQUES 32

1. APERÇU

1. Affichage LED
2. Bouton d'alimentation
3. Bouton de mode
4. Bouton de diminution de la pression
5. Bouton lumineux
6. Bouton d'augmentation de la pression
7. Indicateur de batterie
8. Lumières LED
9. Sortie d'air
10. Interface USB-C

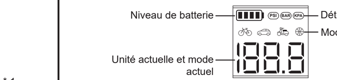


2. COMPOSANTS



* Vérifiez soigneusement le contenu de l'emballage, si quelque chose manque ou est endommagé, veuillez contacter le service client en ligne pour Support.

3. AFFICHAGE ET BOUTONS



Niveau de batterie

- Il y a 4 niveaux pour indiquer la batterie restante de l'infiltrateur :
  Niveau 1 : 0% batterie restante ≤ 25%
  Niveau 2 : 25 %, batterie restante ≤ 50 %
  Niveau 3 : 50 %, batterie restante ≤ 75 %
  Niveau 4 : 75 %, batterie restante 100 %

REMARQUE:

- Lorsque la batterie est complètement chargée, son temps de fonctionnement continu est d'environ 30 minutes à une température ambiante de 25°C et sans aucune charge de pression.
- La durée de vie et les performances de la batterie diminueront à mesure que la température ambiante baisse ou que la charge de pression augmente.
- Veuillez charger le gonfleur avec un adaptateur secteur USB 5V/2A sûr et qualifié si nécessaire.

Unité actuelle et mode actuel

Modes et unités par défaut

Mode vélo	PSI
Voiture	BAR
Mode moto	BAR
Mode balle	PSI
Mode manuel	PSI

REMARQUE:

- Chaque mode a une unité par défaut. Appuyez longuement sur le bouton Mode pendant 3 secondes pour basculer l'unité actuelle entre les 3 options d'unité (BAR, PSI et KPA).
- La fonction de mémoire permet au gonfleur de stocker le mode, l'unité et la valeur de pression et de les récupérer automatiquement après chaque démarrage.

Détection de la valeur de pression

L'icône numérique indique la valeur de la pression.

- Lorsque l'icône numérique clignote, elle indique la valeur de pression préréglée.
- Lorsque l'icône numérique est allumée en permanence, elle indique la valeur de pression des pneus actuellement détectée.

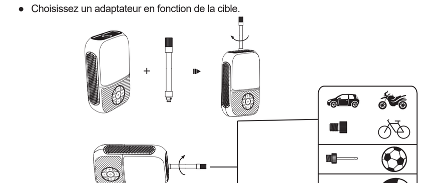
Fonctions des boutons

- Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pour allumer le gonfleur.
- Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour commencer à gonfler.
- À l'état de mise sous tension, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pour éteindre le gonfleur.
- Une fois le mode défini, appuyez sur le bouton Plus pour augmenter la valeur de pression prédéfinie.
- Une fois le mode défini, appuyez sur le bouton Moins pour diminuer la valeur de pression prédéfinie.
- Appuyez en continu sur le bouton d'éclairage pour basculer entre l'illuminateur, le signal SOS et le stroboscope.
- Appuyez brièvement sur le bouton Mode pour changer de mode.
- Sélectionnez la valeur de pression correcte avant de gonfler.
- Appuyez longuement sur le bouton Mode pour basculer l'unité entre KPA, PSI et BAR.
- Appuyez longuement sur le bouton Mode et le bouton Plus ensemble pendant 3 secondes pour réinitialiser le système.

4. FONCTIONNEMENT

① Connexion du tube d'air et de l'adaptateur

- Connectez le tube d'air sur la sortie d'air du gonfleur en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Choisissez un adaptateur en fonction de la cible.



REMARQUE:

- Les données suivantes sont pour référence seulement. Veuillez prendre le manuel d'utilisation de l'objet cible comme norme pour gonflant.

Adaptateur	Gonfler des objets	Pression recommandée
Vanne américaine (sur le tuyau d'air)	Pneus moto	1.8-3.0 BAR
	Pneus de voiture	2.2 - 2.8 BAR
Adaptateur de valve Presta	Pneus de vélo de 12, 14, 16 pouces	30 - 50 PSI
	Pneus de vélo 20, 22, 24 pouces	40 - 50 PSI
	Pneus VTT 26, 27.5, 29 pouces	45 - 65 PSI
	Pneus scooter électrique	40 - 50 PSI
	Pneus à tringle de vélo de route 700c	100 - 130 PSI
	Pneus tubulaires de vélo de route 700c	120 - 145 PSI
Adaptateur d'aiguille à bille	Basketball	7 - 9 PSI
	Ballon de football	8 - 16 PSI
	Volley-ball	4 - 5 PSI
	Football	12 - 14 PSI
Adaptateur de buse	Anneau de natation	/
	Ballon	/

② Sélection de mode

- Avant le premier gonflage, veuillez charger complètement l'appareil.
- Allumez le gonfleur en appuyant longuement sur le bouton d'alimentation.
- Appuyez brièvement sur le bouton Mode pour basculer entre les modes suivants.
- Appuyez longuement sur le bouton Mode pour basculer l'unité entre KPA, PSI et BAR.

L'icône Vélo s'allume (Mode Vélo) :
La valeur de pression prédéfinie : 45 PSI
Plage de réglage : 30 ~ 145 PSI

L'icône Voiture s'allume (Mode Voiture) :
La valeur de pression préréglée : 2.5 BAR
Plage de réglage : 1.8 ~ 3.5 BARS

L'icône Moto s'allume Mode Moto) :
La valeur de pression préréglée : 2.4 BAR
Plage de réglage : 1.8 à 3.0 BARS

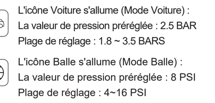
L'icône Balle s'allume (Mode Balle) :
La valeur de pression préréglée : 8 PSI
Plage de réglage : 4~16 PSI

Toutes les icônes s'éteignent (mode manuel) :
La valeur de pression prédéfinie : 240 KPA
Plage de réglage : 20~990KPA, 3~150PSI, 0.2~10.3BAR

REMARQUE:

Les ballons, balles jouets, anneaux de natation, etc. ne peuvent pas être gonflés à la valeur de pression prédéfinie en raison de leur pression de gonflage inférieure, qui est hors de la plage du gonfleur. Soyez prudent lorsque vous gonflez ces structures gonflables par crainte d'un gonflage excessif ou d'une explosion.

③ Vérification de la valeur de la pression



- Dans l'état de mise sous tension, le nombre sur l'affichage est la valeur de pression actuelle du objet relié au gonfleur.
- Veuillez vérifier la plage de pression de gonflage recommandée de l'objet de gonflage selon le tableau ci-dessus pour éviter les blessures causées par un surgonflage ou un pneu explosion.
- La valeur de pression sûre pour le pneu dépend du poids réel de la charge de la voiture. Veuillez lire le manuel d'utilisation de la voiture pour des spécifications plus détaillées.
- Avant de gonfler, veuillez vérifier le max. pression indiquée sur le pneu de votre voiture, moto ou vélo.

- La valeur de pression applicable pour les billes est également marquée au niveau du trou de la vanne d'air.

④ Opération de gonflage

- Une fois le tube et l'adaptateur connectés et le mode défini, veuillez connecter le gonfleur à la valve du cible.
- Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour démarrer le gonflage. Le nombre à l'écran indique la pression atmosphérique en temps réel, qui augmentera au fur et à mesure du processus de gonflage. Le gonfleur doit faire un bruit de 75 à 80 décibels pendant le processus de gonflage.
- Lorsque la valeur de la pression atmosphérique atteint la valeur de pression prédéfinie, le gonfleur s'arrête automatiquement. Vous pouvez également appuyer brièvement sur le bouton d'alimentation pendant le gonflage pour arrêter le gonflage à l'avance.

- Détachez le gonfleur de la cible une fois que tout est refroidi.
- Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pour éteindre le gonfleur, ou après 3 minutes d'inactivité, le système s'éteindra automatiquement.

REMARQUE:

Un gonflage prolongé accumulera une pression et une température élevées dans le tube d'air et le corps du gonfleur.
Evitez directement contact avec le tube à air et le corps du gonfleur pendant le processus de gonflage par crainte de brûlures.

5. AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

- Ce produit n'est pas un jouet et il est interdit aux enfants de l'utiliser. Les utilisateurs doivent avoir plus de 16 ans. Pendant le processus de gonflage, veuillez garder une distance de sécurité entre les enfants et le gonfleur.
- Le produit dispose d'une batterie au lithium intégrée non amovible. Il est interdit de jeter le produit au feu ou de le jeter cela à volonté. Les batteries au lithium peuvent prendre feu, s'enflammer spontanément et exploser en raison d'une surchauffe, d'un impact et pénétration d'eau. Veuillez éviter l'exposition à des environnements à haute température tels que dans la voiture.

- La température de stockage du produit ne doit pas être inférieure à -10°C ni supérieure à 45°C. Des températures froides ou chaudes réduiront la durée de vie du produit et endommageront la batterie intégrée.
- Si le gonfleur n'est pas utilisé pendant une longue période, assurez-vous de le ranger dans un endroit sec et fermé. Pour un stockage à long terme, il est recommandé de le charger une fois tous les 3 mois.
- Le produit a un moteur à courant continu intégré, qui peut générer des étincelles lors du travail. Veuillez ne pas l'utiliser dans un environnement inflammable et explosif.
- S'il y a un bruit anormal ou si la température est trop élevée pendant le gonflage, cessez immédiatement l'utilisation.
- Avant de régler la valeur de la pression de gonflage, veuillez confirmer que la bonne unité est sélectionnée, sinon, elle peut provoquer des accidents comme l'éclatement d'un pneu. Conversion d'unité commune : 1BAR=14.5PSI, 1BAR=100KPA.
- Lors du gonflage, ne partez pas. Observez le processus de gonflage pour éviter que la pression de gonflage ne soit trop élevée.
- Veuillez l'utiliser dans un environnement sec et propre. L'intrusion de sable et de poussière peut endommager le produit.
- Le produit n'est pas étanche, il est interdit de laver à l'eau.

- Veuillez utiliser un adaptateur 5V/2A sûr et qualifié avec le câble de charge d'origine pour charger ce produit.
- Après avoir travaillé longtemps, la température du joint augmentera. Veuillez ne pas le toucher pour éviter les brûlures.
- Le gonfleur dispose d'une protection contre les courts-circuits, veuillez ne pas connecter le câble de charge à l'interface USB-C du gonfleur.

6. CARACTÉRISTIQUES

Nom du produit	Gonfleur de pneu
Modèle du produit	X8
Tension d'entrée	7.4V CC
Max. amplis	10A
Max. Puissance	85W
Max. valeur de pression	150PSI
Capacité de la batterie	2600mAh
Interface d'entrée	USB-C
Longueur du tube d'air	350mm
Température de fonctionnement/stockage	-10℃~+60℃
Poids du produit	550±20g

7. DÉPANNAGE

Problème	Cause	Solution
Gonflage à basse vitesse	1. Batterie faible 2. Fuite d'air	1. Chargez complètement le gonfleur et réessayez. 2. Vérifiez si les joints et la cible sont étanches à l'air.
Échec de l'inflation	1. Batterie faible 2. La valeur de pression réelle est supérieur au préréglage	1. Chargez complètement le gonfleur et réessayez. 2. Mettre le gonfleur en position Mode.
Préréglage non modifiable valeur de pression	La valeur atteint la plage limitée	Changez le mode de gonflage et réessayez
La valeur de la pression indique « zéro »	La valeur de pression des ballons, balles jouets, etc. pourraient être inférieurs à la plage détectable	/
L'indicateur de niveau de batterie s'allume pas pendant mise en charge	Adaptateur ou câble inapproprié	Remplacez l'adaptateur de courant par un -conforme et charge avec le câble de charge d'origine uniquement

*Veuillez nous contacter à support@fanttik.com si vous ne trouvez pas de solutions dans le tableau ci-dessus. Nous fournirons un service après-vente en ligne rapide et efficace.

WARRANTY CARD

Your Warranty Includes

- **12-Month Coverage**
  Within 12 months of purchase, we will provide timely and effective online after-sales service. We will repair or replace any defective product (due to manufacturing fault) within the warranty period.

How to Return Your Fanttik Product

- Contact support@fanttik.com with your order number.
- We will issue you a return label for your return.
- Tear off the 'Return Details' page and fill in the details. Include this inside your return package.
- We will issue your replacement/refund on receiving the return package.

support@fanttik.com | www.fanttik.com

Return Details

In order to process your return as quickly as possible, we require the following information. Please fill out this form and include it in your return package.

Purchase Name:	
Order Number:	
Date of Purchase:	
Your Email Address:	
Place of Purchase:	

If your purchase was fulfilled by Amazon, please use Amazon's 30-day return service.