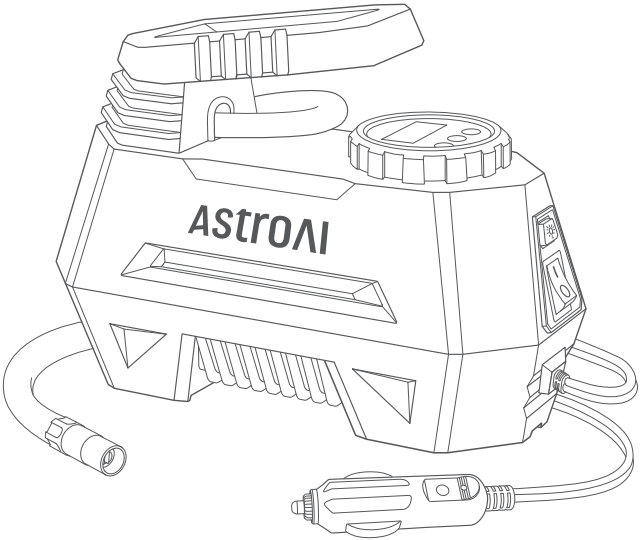
AstroAI



CZK-3631

PORTABLE CAR AIR PUMP

USER MANUAL

EN

ES

CATALOG

ENGLISH ---------- 01 - 11

INTRODUCTION ---------- 01

WARNING ---------- 02

PACKAGE INCLUDES ---------- 03

DIAGRAM ---------- 04

HIGHLIGHTS ---------- 05

INSTRUCTIONS ---------- 05

TROUBLESHOOTING/FAQ ---------- 08

SPECIFICATIONS ---------- 10

RECYCLING ---------- 10

WARRANTY PERIOD ---------- 11

ESPAÑOL ---------- 12 - 22

INTRODUCCIÓN ---------- 12

ADVERTENCIA ---------- 13

EL PAQUETE INCLUYE ---------- 14

DIAGRAMA ---------- 15

LO MÁS DESTACADO ---------- 16

INSTRUCCIONES ---------- 16

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS/PREGUNTAS FRECUENTES ---------- 19

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ---------- 21

RECICLAJE ---------- 21

PERÍODO DE GARANTÍA ---------- 22

INTRODUCTION

EN

Thank you for purchasing the AstroAI 100 PSI Portable Tire Inflator. This product is a programmable Air Compressor Pump with a digital display that is designed to monitor air pressure while inflating. Once the preset air pressure is reached, the Tire Inflator will automatically shut off.

Thank you again for choosing AstroAI. If you have any questions or concerns regarding your product, please contact us via support@astroai.com

Please fully read and understand this manual before using this product and keep this manual for future reference.

WARNING

EN

- Please read the instructions carefully before use. Incorrect usage may damage the product.
- Check the preset pressure value before use. The preset pressure value should match the object to be inflated.
- PSI, kPa, Bar and kg/cm^2 are the pressure units, not the pressure levels.
- Please do not use this product in the rain or near any liquids.
- Keep out of reach of children, if there are children nearby make sure they are properly supervised.
- Keep the device away from fire, corrosive gases, liquids and strong magnetic fields.
- Contains small accessories which are a choking hazard for young children.
- Risk of electric shock, do not use this tire inflator if it is damaged or if wires are exposed.
- Do not use with 24 V car power. Connect the device to a 12 V DC, 15 A cigarette lighter; use an AC to DC power converter if you want to use AC power.
- Avoid extended and continuous use. The optimum time for continuous use is 15 minutes.
- After extended use, let the tire inflator rest for 10 minutes before using it again.
- Do not aim the nozzle at people or any part of a human body.

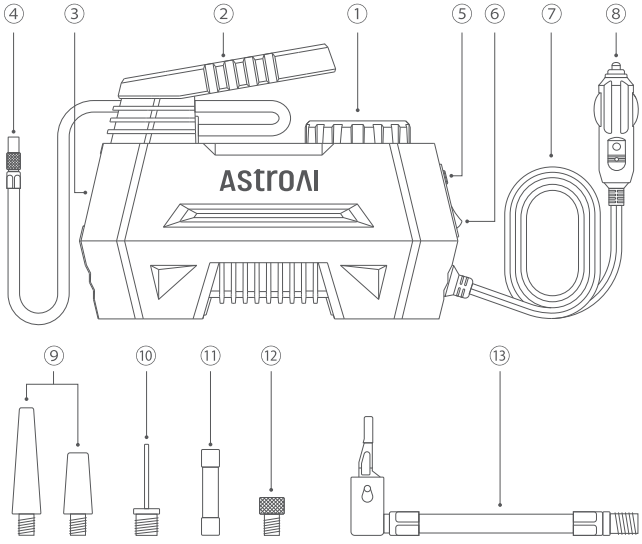
- Do not store the tire inflator in high temperatures or in a humid environment.
- When not in use, disconnect the tire inflator from all power sources.
- During use, do not touch any parts of the tire inflator apart from the switch and handle. The device gets hot during use and stays hot for some time after.
- Do not use chemical reagents to clean the tire inflator. Only use mild soap and a cloth dipped in hot water to clean the plastic parts. Do not over-inflate tires. High-pressure air can cause injury.
- Move the product by using the handle. Do not drag the product by pulling the power cord or the air hose.
- The air nozzle is compatible with all Schrader Valves. For use with cars, small trucks and SUVs, motorcycles and bicycles. The pump is not intended for use with high-pressure or large-volume applications.

PACKAGE INCLUDES

12 V Tire Inflator	× 1
Air Nozzle Cones	× 2
Needle Valve Adapter	× 1
Presta to Schrader Adapter	× 1
Extension Hose Coupling	× 1
Replacement Fuse	× 1
User Manual	× 1

DIAGRAM

EN



① Air Pressure Screen

② Carrying Handle

③ LED Light

④ Inflation Hose

⑤ LED Light Switch

⑥ Inflation Switch

⑦ Power Cord

⑧ 12V Cigarette Lighter Plug

⑨ 2 x Air Nozzles

⑩ Needle Valve Adapter

⑪ Replacement Fuse

⑫ Presta to Schrader Adapter

⑬ Extension Hose Coupling

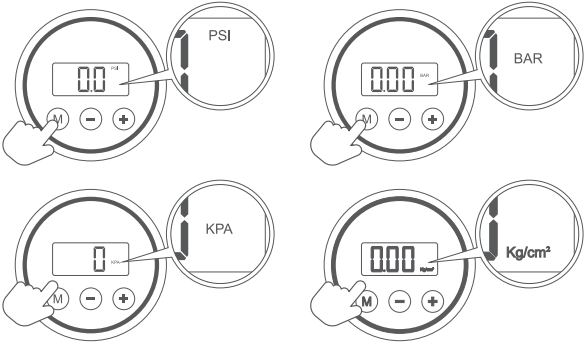
HIGHLIGHTS

EN

- **Automatic Shutoff:** The tire inflator automatically shuts off when the preset pressure value is reached.
- **LCD Digital Display:** Provides accurate measurements. It is easy to operate, read and understand.
- **Longer Power Cord:** The 9.84 ft cable enables it to reach any part of the car easily.
- **Portable Design:** Easy to carry and store in a car.

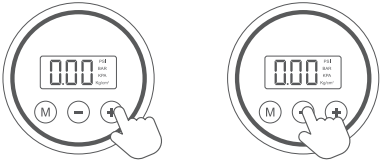
INSTRUCTIONS

1. Ensure that your car engine is running before you use it.
2. Securely connect the pump to your car's 12 V outlet to ensure a strong connection.
3. Use the "M" button to set your desired pressure unit (4 options: kPa, PSI, Bar, kg/cm^2).

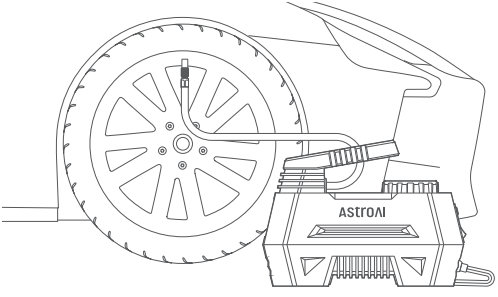


EN

4. Use the " + "and " - " buttons to set the desired pressure. Use the tire pressure guide on the inside of the driver's door for guidance. Make sure that the preset pressure is higher than the current pressure of your tire.

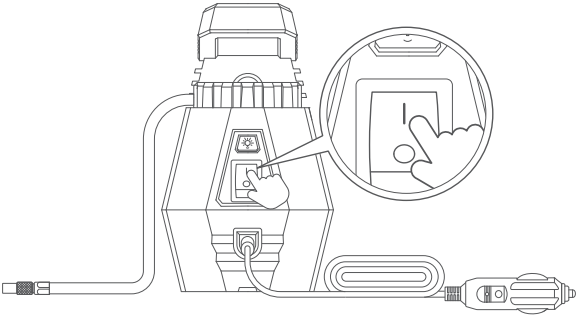


5. Remove the valve cap from the valve stem of your tire, then attach the air nozzle to the valve stem.

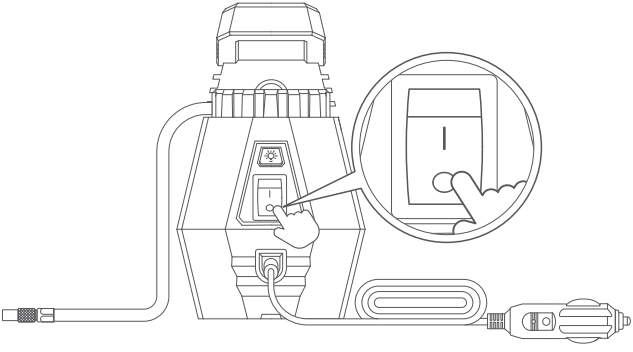


Tips: In order to get a strong seal, place the nozzle directly onto the tire valve. Putting the air chuck on the nozzle from an angle could result in an improper seal or inaccurate reading. Once the air chuck is placed, thread the nozzle to create a strong seal.

6. Turn on the pump by pressing the inflation switch.

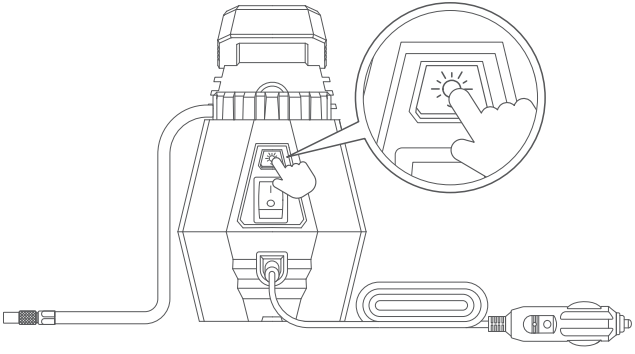


7. After inflation is complete, turn off the inflation switch and disconnect the power cord from the 12 V outlet. Unscrew the valve connector. Place the tire valve cap back on the valve stem.



8. The LED flashlight is controlled by the light switch. Press the button to turn it on or off.

EN



TROUBLESHOOTING/FAQ

Tire Inflator Will Not Inflate

- Ensure the in-line fuse is securely and correctly inserted; replace fuse if necessary.
- Check the vehicle's cigarette lighter fuse, it should be rated at 15 A.
- Ensure there is a strong connection between the power cord and the 12 V socket.
- The preset tire pressure is lower than the current tire pressure, increase the preset tire pressure to the manufacturer-recommended level.

Tire Inflator Is Operating Abnormally

- The inflation nozzle is not properly connected to the tire's valve stem.
- The 12 V socket is not connected securely.
- Preset tire pressure is lower than the current tire pressure, increase the preset tire pressure to the manufacturer recommended level.

Air Leaking Through the Hose

Ensure there is a firm connection between the air nozzle and the tire valve.

Slow Inflation

- The inflation nozzle is not properly connected to the tire's valve stem.
- Excessive use will slow the inflation rate of the pump. Let it cool for at least 10 minutes.

Shuts Off After Extended Use

If the tire inflator continues to run for more than 15 minutes, it will shut off due to its built-in overheating protection. Please let it cool for at least 10 minutes.

SPECIFICATIONS

EN

Working Voltage	DC 12 V
Maximum Current	15 Amps
Power	120 W
Inflating Speed	1.23 CFM (35 L/Min)
Maximum Working Pressure	100 PSI
Display Units	PSI, kPa, Bar, kg/cm^2
Continuous Operating Time	15 Minutes Maximum
Power Cable Length	9.84 ft (3 m)
Dimensions	8.4 × 6.8 × 3.9 in/ 21.33 x 17.27 × 9.9 cm

RECYCLING

You may dispose of the product when its service life has ended, please recycle the recyclable parts according to local guidelines.

WARRANTY PERIOD

EN

2-YEAR LIMITED WARRANTY FROM ASTROAI

Each AstroAI Smart Portable Tire Inflator will be free from defects in material and workmanship. This warranty does not cover damage from neglect, misuse, contamination, alteration, accident, or abnormal conditions of operation or handling. This warranty covers the original purchaser only and is not transferable.

AstroAI always wants to provide our customers with excellent products and customer service.

Questions or concerns? We're happy to help!

Please contact us via **support@astroai.com**

INTRODUCCIÓN

ES

Gracias por comprar el Inflador 6.90 Bar de Neumáticos Portátil de AstroAI. Este producto es una bomba de compresor de aire programable con una pantalla digital que está diseñada para que le usuario pueda monitorear la presión del aire mientras la usa. Una vez que se alcanza la presión de aire preestablecida, el inflador se apagará automáticamente.

Gracias de nuevo por elegir AstroAI. Si tiene alguna pregunta o inquietud con respecto a su producto, contáctenos a través de support@astroai.com



Lea y comprenda completamente este manual antes de usar este producto y guárdelo para futuras referencias.

ADVERTENCIA

- Por favor, lea atentamente las instrucciones antes de usar. El uso incorrecto puede dañar el producto.
- Compruebe el valor de presión preestablecido antes de su uso. El valor de presión preestablecido debe coincidir con el del objeto que requiere inflación.
- PSI, kPa, Bar y kg/cm^2 son las unidades de presión, no los niveles de presión.
- Por favor, no utilice este producto bajo la lluvia o cerca de cualquier líquido.
- Mantenga fuera del alcance de los niños, si hay niños cerca asegúrese de que estén debidamente supervisados.
- Mantenga el dispositivo alejado del fuego, gases corrosivos, líquidos y campos magnéticos fuertes.
- Contiene accesorios pequeños que son un peligro de asfixia para los niños pequeños.
- Riesgo de descarga eléctrica No use este inflador de neumáticos si está dañado o si hay cables expuestos.
- No utilizar con la potencia del coche de 24V. Conecte el dispositivo al encendedor de cigarrillos de 12V de CC y 15A; utilice un convertidor de alimentación de CA a CC si desea utilizar alimentación de CA.
- Evite el uso prolongado y continuo. El tiempo óptimo para el uso continuo es de 15 minutos.
- Después de un uso prolongado, deje reposar el inflador del neumático por 10 minutos antes de volver a usarlo.

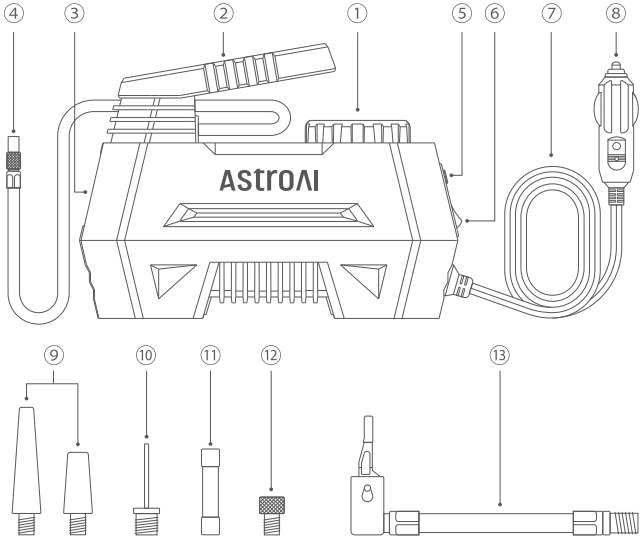
ES

- No apunte la boquilla a personas ni a ninguna parte de un cuerpo humano.
- No guarde el inflador de neumáticos a altas temperaturas o en un ambiente húmedo.
- Cuando no esté en uso, desconecte el inflador de neumáticos de todas las fuentes de poder.
- Durante el uso, no toque ninguna parte del inflador de neumáticos, aparte del interruptor y el mango. El dispositivo se calienta durante el uso y permanece caliente durante algún tiempo después.
- No utilice reactivos químicos para limpiar el inflador de neumáticos. Solo use jabón suave y un paño mezclado en agua caliente para limpiar las piezas de plástico. No inflar demasiado los neumáticos. La alta presión del aire puede causar lesiones.
- Mueva el producto utilizando el mango. No arrastre el producto tirando del cable de alimentación o de la manguera de aire.
- La boquilla de aire es compatible con todas las válvulas Schrader. Para usar con automóviles, camiones pequeños. SUV, motocicletas y bicicletas. La bomba no está diseñada para su uso con aplicaciones de alta presión o gran volumen.

EL PAQUETE INCLUYE

Inflador de Neumáticos 12V	× 1	Fusible de Repuesto	× 1
Adaptador de Válvula de Aguja	× 1	Manual del Usuario	× 1
Conos de Boquilla de Aire	× 2	Acoplamiento de Manguera de Extensión	× 1
Adaptador de Válvula Presta a Schrader	× 1		

DIAGRAMA



① Pantalla de Presión de Aire

② Mango de Transporte

③ Luz LED

④ Manguera de Inflado

⑤ Interruptor de Luz LED

⑥ Interruptor de Inflado

⑦ Cable de Alimentación

⑧ Enchufe del Encendedor de Cigarrillos de 12V

⑨ 2 × Boquilla de Aire

⑩ Adaptador de Válvula de Aguja

⑪ Fusible de Repuesto

⑫ Adaptador de Válvula Presta a Schrader

⑬ Acoplamiento de Manguera de Extensión

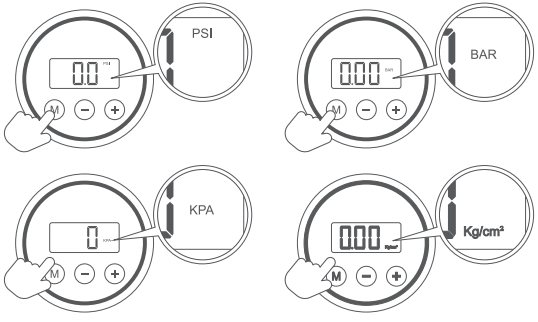
ES

LO MÁS DESTACADO

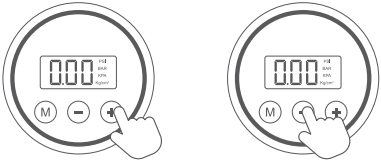
- **Apagado Automático:** El inflador de neumáticos se apaga automáticamente cuando se alcanza el valor de presión preestablecido.
- **Pantalla Digital LCD:** Proporciona mediciones precisas. Es fácil de operar, leer y entender.
- **Cable de Alimentación Extra-Largo:** El cable de 9.84 pies le permite llegar fácilmente a cualquier parte del automóvil.
- **Diseño Portátil:** Fácil de transportar y guardar en un automóvil.

INSTRUCCIONES

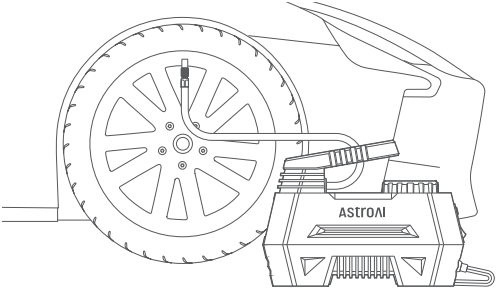
1. Asegúrese de que el motor de su automóvil esté funcionando antes de usar el inflador.
2. Conecte de forma segura la bomba a la toma de 12V de su automóvil para garantizar una conexión sólida.
3. Utilice el botón "M" para ajustar la unidad de presión deseada (4 opciones: kPa, PSI, Bar, kg/cm^2).



4. Utilice los botones "+" y "-" para ajustar la presión deseada. Use la guía de presión de los neumáticos en el interior de la puerta del conductor como guía. Asegúrese de que la presión preestablecida sea más alta que la presión actual de su neumático.



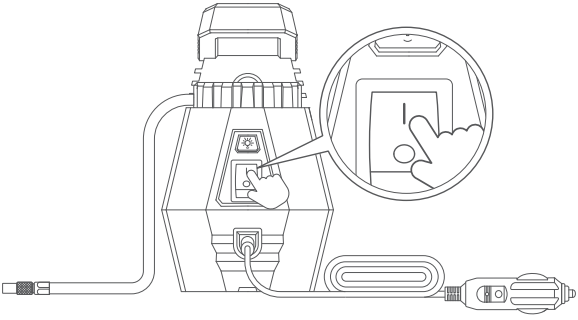
5. Retire la tapa de la válvula del vástago de la válvula de su neumático, luego conecte la boquilla de aire al vástago de la válvula.



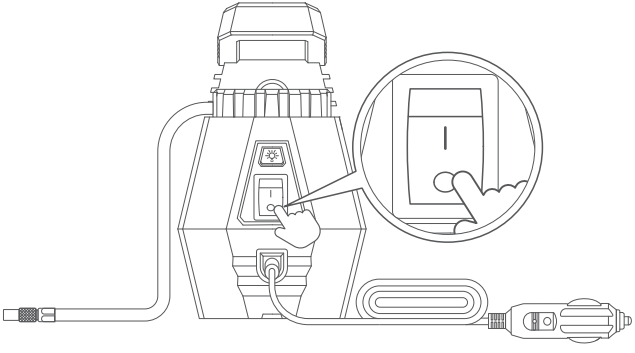
Consejo: Para obtener un sello fuerte, coloque la boquilla directamente sobre la válvula del neumático. Poner el mandril de aire en la boquilla en algún ángulo podría resultar en un sello incorrecto o lecturas inexactas. Una vez que se inserte el mandril de aire, enrosque la boquilla para crear un sello fuerte.

ES

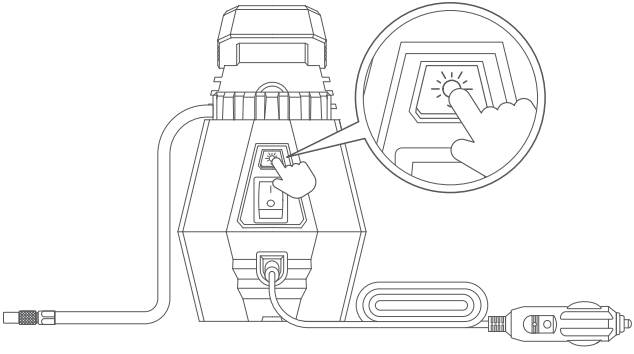
6. Encienda la bomba presionando el interruptor de inflado.



7. Una vez completado el inflado, apague el inflador y desconecte el cable de alimentación de la toma de 12V. Desenrosque el conector de la válvula. Vuelva a colocar la tapa de la válvula del neumático en el vástago de la válvula.



8. La linterna LED se puede activar usando el interruptor. Presione el botón para encenderlo o apagarlo.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS/PREGUNTAS FRECUENTES

El inflador no infla

- Asegúrese de que el fusible esté insertado de forma segura y correcta; Reemplace el fusible si es necesario.
- Verifique el fusible del encendedor de cigarrillos del vehículo, debe tener una calificación de 15A.
- Asegúrese de que haya una conexión sólida entre el cable de alimentación y la toma de 12V.
- La presión preestablecida de los neumáticos es menor que la presión actual de los neumáticos aumente la presión preestablecida al nivel recomendado por el fabricante.

ES

El inflador de neumáticos funciona de manera anormal

- La boquilla de inflado no está conectada correctamente al vástago de la válvula del neumático.
- La toma de 12V no está conectada correctamente.
- La presión preestablecida de los neumáticos es menor que la presión actual de los neumáticos aumente la presión preestablecida de los neumáticos al nivel recomendado por el fabricante.

Fugas de aire a través de la manguera

Asegúrese de que haya una buena conexión entre la boquilla de aire y la válvula del neumático.

Inflación lenta

- La boquilla de inflado no está conectada correctamente al vástago de la válvula del neumático.
- El uso excesivo ralentizará la tasa de inflado de la bomba. Deja que se enfríe durante al menos 10 minutos.

Se apaga después de un uso prolongado

Si el inflador de neumáticos continúa funcionando durante más de 15 minutos, se apagará debido a su protección integrada contra sobrecalentamiento. Por favor, deje que se enfríe durante al menos 10 minutos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltaje de Operación	CC a 12V
Corriente máxima	15 amperios
Poder	120 W
Velocidad de Inflado	1.23 CFM (35 L/min)
Presión Máxima de Operación	6.90 Bar
Unidades de Visualización	PSI, kPa, Bar, kg/cm^2
Tiempo de Funcionamiento Continuo	15 minutos máximo
Longitud del Cable de Alimentación	9.84 pies (3m)
Dimensiones	8.4 × 6.8 × 3.9 pulgadas / 21.33 × 17.27 × 9.9 cm

RECICLAJE

Puede deshacerse del producto cuando su vida útil haya terminado, recicle las piezas reciclables de acuerdo con su normativa local.

PERÍODO DE GARANTÍA

ES

GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑOS DE ASTROAI

Cada Inflador de Neumáticos Portátil de AstroAI estará libre de defectos en materiales y mano de obra. Esta garantía no cubre daños por negligencia, mal uso, contaminación, alteración, accidente o condiciones anormales de operación o manejo. Esta garantía solo se aplica al comprador original y no es transferible.

AstroAI siempre quiere proporcionar a nuestros clientes excelentes productos y servicio al cliente.

¿Preguntas o inquietudes? ¡Estaremos encantados de ayudarle!
Por favor, póngase en contacto con nosotros a través de
support@astroai.com

AstroAI

Web: www.astroai.com
E-Mail: support@astroai.com