

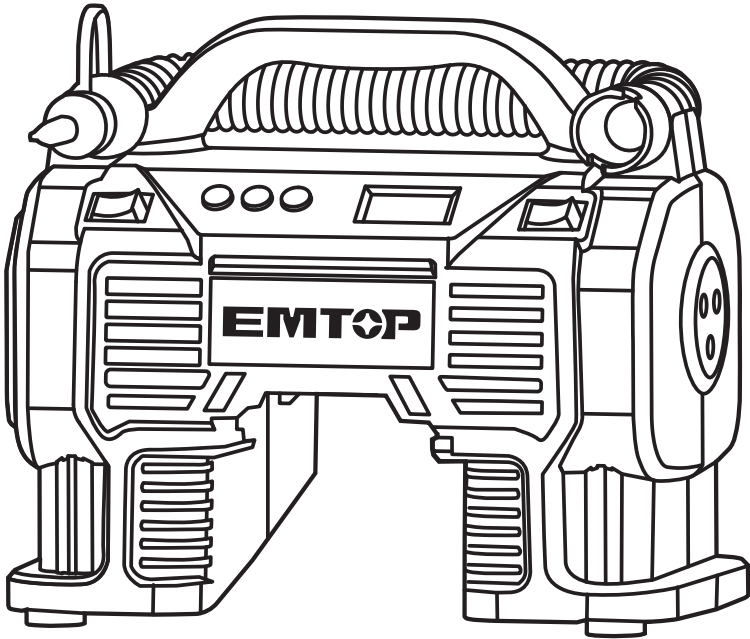
# EMTOP

说明书材质要求： A5 80g双胶纸	说明书成品尺寸：148x210mm
■ Black (单色印刷)	
折叠方式：骑马钉	备注：
<b>特别注意：此页内容不印刷</b>	

# EMTOP

LITHIUM-ION AUTO AIR COMPRESSOR

**P20S**  
Lithium-Ion



SCAN FOR VIDEO

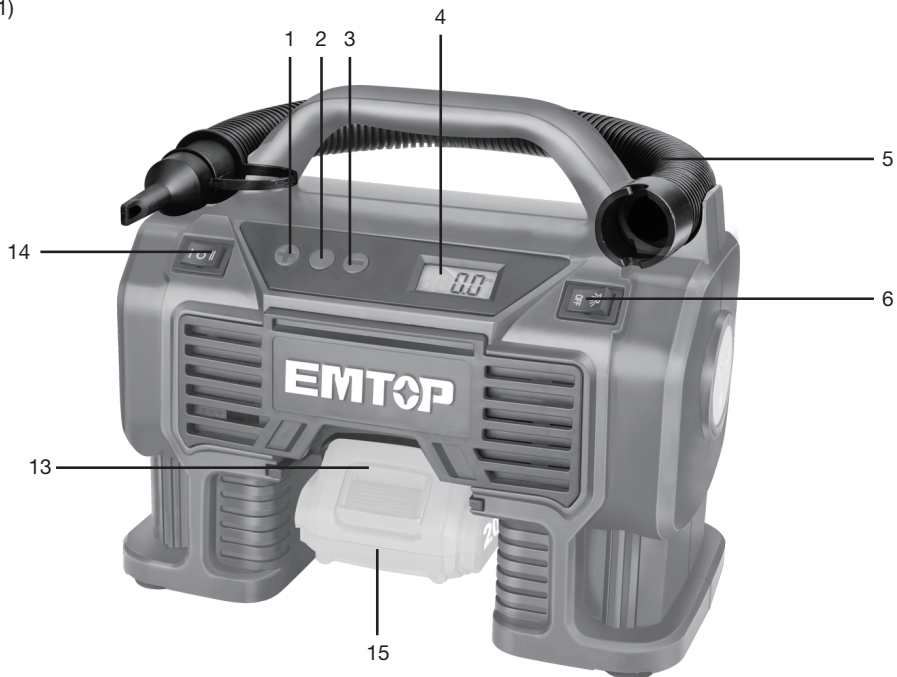
**ELAC2002**



[www.emtop.com](http://www.emtop.com)



(1)



13

15

12

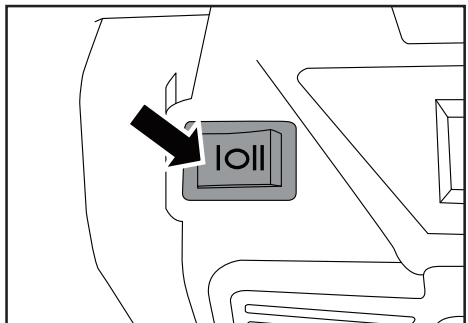
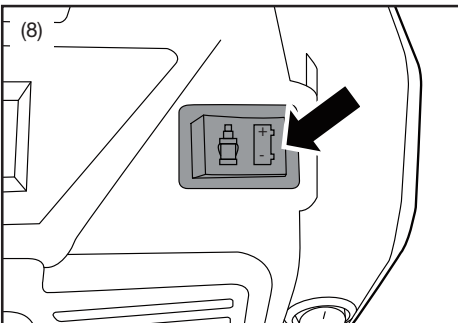
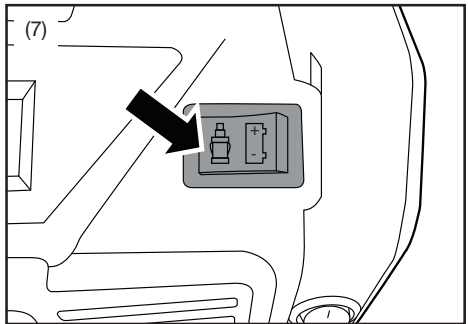
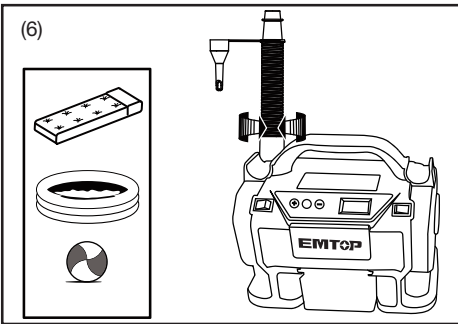
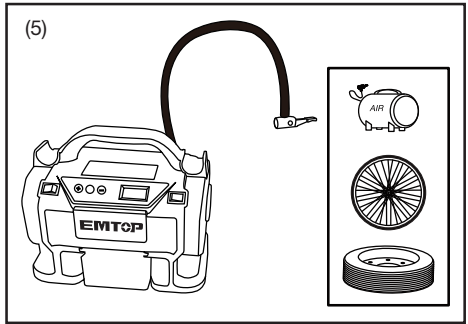
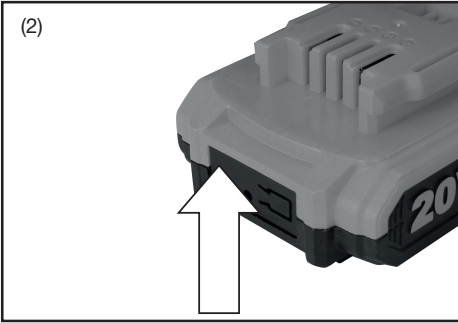
11

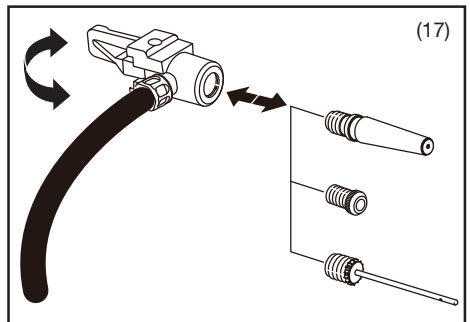
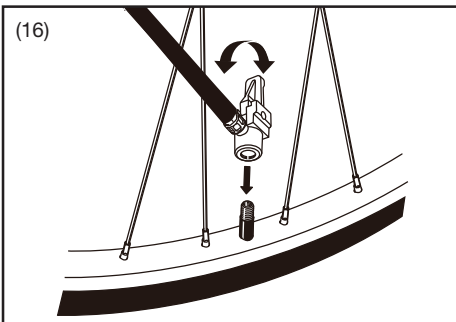
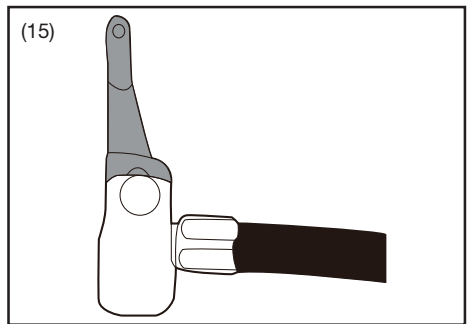
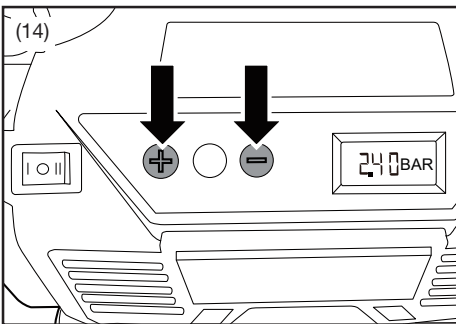
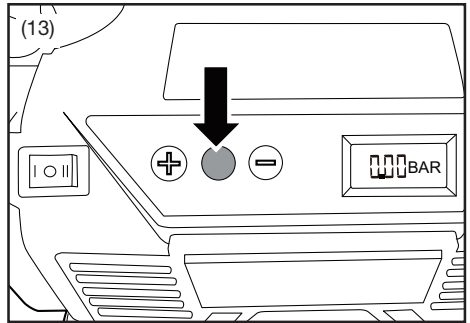
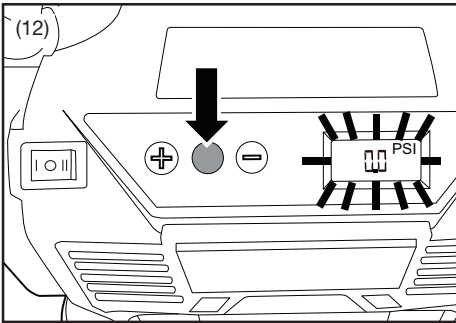
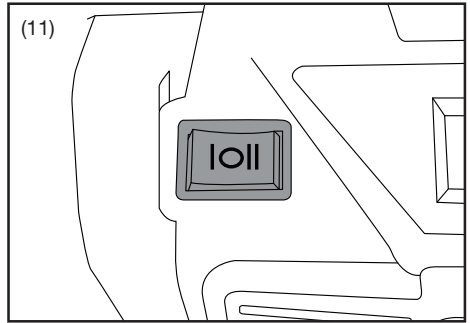
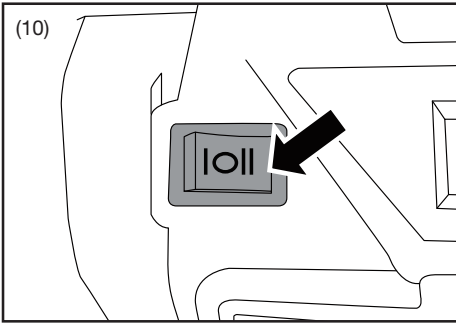
10

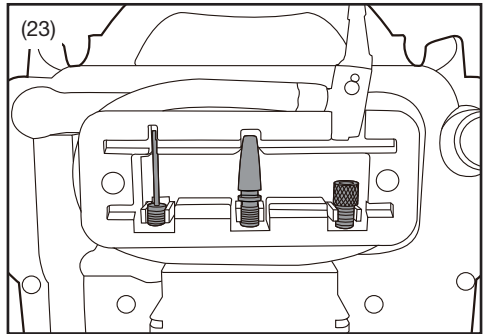
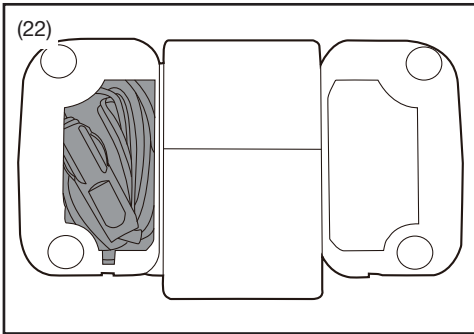
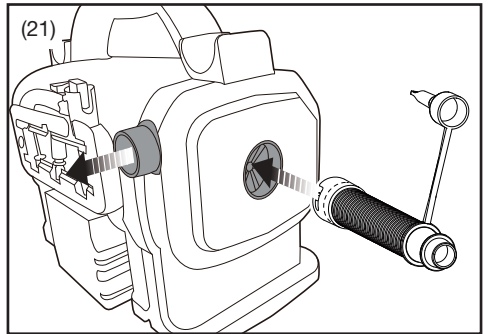
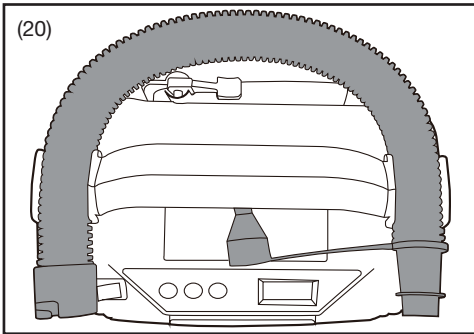
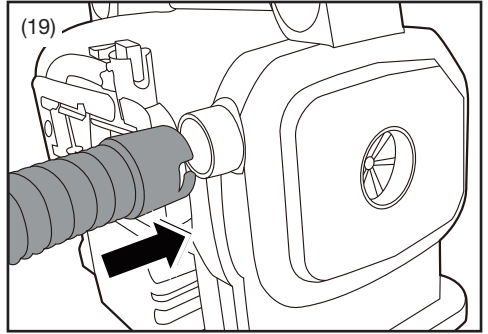
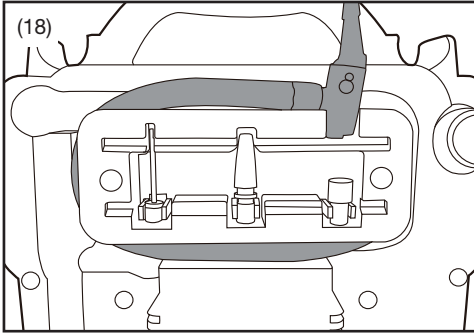
9

7

8







## INTRODUCTION

Thankyou for purchasing this product which has passed through our extensive quality assurance process. Every care has been taken to ensure that it reaches you in perfect condition.

## SAFETY FIRST

Before attempting to operate this power tool the following basic safety precautions should always be taken to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury. It is important to read the instruction manual to understand the application, limitations and potential hazards associated with this tool.

## CERTIFICATE OF GUARANTEE

This product is guaranteed for a period of 2 Years, with effect from the date of purchase and applies only to the original purchaser. This guarantee only applies to defects arising from, defective materials and or faulty workmanship that become evident during the guarantee period only and does not include consumable items. The manufacturer will repair or replace the product at their discretion subject to the following. That the product has been used in accordance with the guide lines as detailed in the product manual and that it has not been subjected to misuse, abuse or used for a purpose for which it was not intended. That it has not been taken apart or tampered with in any way whatsoever or has been serviced by unauthorised persons or has been used for hire purposes. Transit damage is excluded from this guarantee, for such damage the transport company is responsible. Claims made under this guarantee must be made in the first instance, directly to the retailer within the guarantee period. Only under exceptional circumstances should the product be returned to the manufacturer. In these case it shall be the consumer's responsibility to return the product at their cost ensuring that the product is adequately packed to prevent transit damage and must be accompanied with a brief description of the fault and a copy of the receipt or other proof of purchase. The manufacturer shall not be liable for any special, exemplary, direct, indirect, incidental, or consequential loss or damage under this guarantee. This guarantee is in addition to and does not affect any rights, which the consumer may have by virtue of the Sale of Goods Act 1973 as amended 1975 and 1999.

## STATUTORY RIGHTS

This guarantee is in addition to and in no way affects your statutory rights.

## PRODUCT DISPOSAL

When this product reaches the end of it's life or is disposed of for any other reason, it must not be disposed of in household waste. In order to preserve natural resources, and to minimise adverse environmental impact, please recycle or dispose of this product in an environmentally friendly way. It should be taken to your local waste recycling centre or other authorised collection and disposal facility.

If in doubt consult your local waste authority for information regarding available recycling and / or disposal options.

## IMPORTANT INFORMATION ABOUT THIS PRODUCT

This product is specifically designed to work with the EMTOP range of batteries and charger.

Charger (Not Included)	Battery (Not Included)
ELAC2002	EBPK20011

## SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS

Know your product. Read operator's manual carefully. Learn its applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this product. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious injury.

Inflate items only to their manufacturer's recommendations. Exceeding the pressure rating could cause them to explode resulting in personal injury.

Operate only with the accessories included or those rated for 160 PSI/11BAR or higher. The use of any accessory not recommended for use with this tool could be hazardous.

Operate the inflator away from any wall or object that could restrict the flow of fresh air to the ventilation openings.

Inspect inflator for cracks, pin holes, or other imperfections that could cause the inflator to become unsafe. Never cut or drill holes in the inflator.

Make sure the hose is free of obstructions or snags. Entangled or snarled hoses can cause loss of balance or footing and may become damaged.

Use the inflator only for its intended use. Do not alter or modify the inflator from the original design or function.

Since the vibration produced by the inflator may cause it to "walk", do not operate on a high shelf or other surface. Operate at ground or bench level.

Do not pre-set the inflator to result in output pressure greater than marked maximum pressure of item to be inflated.

Never leave the inflator unattended during inflation.

Do not attempt to pull or carry the inflator by the hoses.

The compressed air from your inflator is not safe for breathing. Never inhale air from your inflator or from a breathing device connected to the inflator.

Never direct a jet of compressed air toward people or animals. Take care not to blow dust and dirt towards yourself or others.

Wear a face or dust mask if the operation is dusty.

Do not use this inflator to spray chemicals. Your lungs can be damaged by inhaling toxic fumes.

Carefully monitor objects during inflation.

To reduce the risk of over inflation, use a reliable pressure gauge periodically during inflation. The pressure gauge on the inflator is for reference only and is therefore not binding for exact values.

Turn off and remove the battery from the inflator when not in use, when cleaning, or when changing nozzles.

The inflator can become hot during use. Allow the inflator to cool for ten minutes after each ten minutes of continuous use. Allow inflator to cool 30 minutes before storing away.

Never block the inflating or deflating outlets while operating.

When an extension cord is required you must ensure it has the correct ampere rating for your inflator and that it is in a safe electrical condition.

Fully unwind extension cords to avoid potential overheating.

Do not operate inflator when car engine is running.

Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this inflator. If you loan someone this inflator, loan them these instructions also to prevent misuse of the product and possible injury.

#### **ADDITIONAL SAFETY RULES CHARGERS**

1. Before using the charger, read all the instructions and cautionary markings on the charger and battery pack as well as the instructions on using the battery pack.
2. Only charge your batteries indoors as the charger is designed for indoor use only.
3. **DANGER!** If the battery pack is cracked or damaged in any other way, do not insert it in the charger. There is a danger of electric shock or electrocution.
4. **WARNING!** Do not allow any liquid to come into contact with the charger. There is a danger of electric shock.
5. The charger and battery packs supplied with it are specifically designed to work together. Do not attempt to charge the battery pack with any other charger than the one supplied.
6. Do not pull on the power cord to disconnect it from the mains supply socket.

7. Do not use the charger if it has been subjected to a heavy knock, dropped or otherwise damaged in any way. Take the charger to an authorised service centre for a check or repair.

8. Do not disassemble the charger. Take it to an authorised service centre when service or repair is required. Incorrect re-assembly may result in the risk of fire, electric shock or electrocution.

9. To reduce the risk of an electric shock, unplug the charger from the power supply before attempting to clean it. Removing the battery alone does not reduce the risk.

**GENERAL SAFETY RULES**

**WARNING!** Read all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. The term "power tool" in all of the warnings listed below refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS****1) WORK AREA**

- a) Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

**2) ELECTRICAL SAFETY**

- a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.  
There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

**3) PERSONAL SAFETY**

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

- c) Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.  
A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust related hazards.

**4) POWER TOOL USE AND CARE**

- a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.

**5) BATTERY TOOL USE AND CARE**

- a) Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- b) Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- c) When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- d) Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

**6) SERVICE**

- a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Also make sure that all the accessories are complete. If any parts are found to be missing, the machine and its accessories should be returned together in their original packaging to the retailer.

Do not throw the packaging away, keep it safe throughout the guarantee period, then recycle if possible, otherwise dispose of it by the proper means. Do not let children play with empty plastic bags due to the risk of suffocation.

**COMPONENTS & CONTROLS (FIG 1)**

1. Pressure set button (+)
2. Mode button
3. Pressure set button (-)
4. Digital gauge
5. Low pressure hose
6. 12V socket and battery mode button
7. Deflate connection
8. Inflate connection
9. Presta valve adaptor
10. Tapered adaptor
11. Sport ball needle
12. High pressure hose with universal valve adaptor
13. Battery release catch
14. Low pressure and high pressure switch
15. Battery

**UNPACKING**

**Caution!** This packaging contains sharp objects. Take care when unpacking. Remove the machine, together with the accessories supplied, from the packaging. Check carefully to ensure that the machine is in good condition and account for all the accessories listed in this manual.

## CHARGE STATUS

To display the amount of charge left in the battery, press the charge level indicator button, Fig.2.

Indicator lamps		Remaining capacity
Lighted	Off	
■ ■ ■	□	>80%
■ ■ □	□	30% to 80%
■ □ □	□	<30%

**NOTE:** Depending on the conditions of use and the ambient temperature, the indication may differ slightly from the actual capacity.

## INSTALLING THE BATTERY PACK

**Warning!** Battery tools are always in operating condition. Always remove battery pack from your tool when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use. Removing battery pack will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.

Slide the battery pack into the tool base. (Note the battery has raised ribs which allows it to fit into the tool only one way). Make sure the battery pack snaps into place and that battery pack is secured in the tool before beginning operation, Fig.3.

Improper installation of the battery pack can cause damage to internal components.

## REMOVING THE BATTERY PACK

Locate the battery release catch on the top of the battery and press downwards. Whilst holding down the battery release catch slide the battery pack away from the tool, Fig.4.

## INTENDED USE

This tool is designed to be used in most vehicles from the standard 12V socket or with the 18V XCLICK battery to inflate car, motorcycle and bike tyres, balls, rafts, air mattresses, swimming pool floats, etc. It is also used to deflate the rafts, air mattresses, swimming pool floats, and other low pressure items requiring large quantities of air.

## DUAL HOSES

The inflator has two hoses for two types of inflation. The high pressure hose is for inflating high pressure items like tyres and sports balls (Fig.5). The low pressure hose is designed for inflating or deflating low pressure, high volume items like air rafts, mattresses, and floats (Fig.6).

Note: Pressure gauge and pre-set features are relative only to high pressure hose applications.

## POWERING THE UNIT WITH THE 12V CORD

Always fully extend the 12V cord before each use. To turn the inflator on, plug into the 12 volt adaptor into your vehicle's 12 volt accessory socket and press the left part of the switch marked "A" (See Fig.7).

To turn the inflator off, press the right part of the switch marked "B" (See Fig.8).

## POWERING THE UNIT WITH THE 20V BATTERY

To turn the inflator on, plug in the battery and press the right part of the switch marked "B" (See Fig.8).

To turn the inflator off, press the left part of the switch marked "A" (See Fig.7) and remove the battery.

## LOW PRESSURE AND HIGH PRESSURE SWITCH

This three-position switch operates the high pressure and low pressure pumps. Place the switch in the ( I ) position to turn on the high pressure pump (See Fig.9). Place the switch in the ( II ) position to turn on the low pressure pump (See Fig.10). When the switch is in the centre position ( 0 ), all pump operations are off (See Fig.11).

## DIGITAL GAUGE

Your Inflator is equipped with a built-in digital gauge that will automatically shut off when a predetermined air pressure is reached. The digital gauge is multifunctional serving as a pressure gauge, monitoring the amount of pressure being applied to the item being inflated, pressure is indicated by PSI, BAR or KPA.

Press the mode button to turn on the digital gauge (See Fig.12).

Press the mode button to switch between the different units (PSI, BAR or KPA) (See Fig.13).

Press the (+) or (-) button at the same time until the required units are displayed (See Fig.14).

Note: If the "A" or "B" switch is turned off, the digital gauge will be extinguished, all pressure settings will be lost and will need to be re-entered.

Note: The digital gauge will only show inflation pressures when the inflator is being used.

## UNIVERSAL VALVE ADAPTOR

To operate the valve adaptor, position the lever straight up (Fig.15).

Push the valve adaptor down over the threaded section of the valve stem (Fig.16), or one of the 3 accessories provided with your Inflator (Fig.17).

When the adaptor is down all the way over the threads, press the lever down with your finger to lock it in place.

Make sure that the universal valve adaptor is firmly locked in place before turning the Inflator on.

To release the adaptor, lift the lever straight up and pull the adaptor off.

Note: Always make sure that the lever is in the up position when not in use. Operate your inflator only with the universal valve adaptor or with the included nozzles.

### **INFLATING WITH THE HIGH PRESSURE HOSE**

The valve adaptor on the high pressure hose can be used without adaptors to inflate tires or with any application that has a valve stem that fits the valve adaptor opening.

Warning: Do not operate the inflator when the car engine is running.

Warning: Do not leave unit running unattended. Over inflation of tyres and other items could result in serious injury and property damage.

Note: Make sure that your 12 Volt accessory socket is live. On some vehicles the accessory socket may only become live when the ignition key is in the accessory position.

Note: When inflating items of 10PSI /0.7BAR or less, inflate in short bursts and check after each burst by feel or with a calibrated measuring device to determine accurate pressure.

Press mode button to activate (See Fig.12).

Set desired pressure (See Fig.14).

Place valve adaptor on valve stem and lock in place (Fig.16).

Press the high pressure switch ( I ) to start inflating (Fig.9). When the desired pressure is reached, the inflator will automatically turn off. This is a safety feature to prevent the risk of items over inflating.

To stop the inflator at any time turn the low pressure and high pressure switch to the off "0" position.

Remove the hose and store in storage area on the back of the product (Fig.18).

Press and hold the mode button to deactivate the display.

Note: The pressure readout on the gauge while inflating is a measurement of the fluctuating pressure between the item and the high pressure hose. To get an accurate reading, stop inflating and read the air pressure.

### **INFLATING WITH THE LOW PRESSURE HOSE**

The low pressure hose is used to inflate low pressure items, such as air mattresses, pools, and floats.

Note: A pinch valve adaptor comes as part of the small inflatable nozzle assembly that is attached to the end of the low pressure hose. The pinch valve adaptor is used for items that have a smaller air opening or pinch valve. Insert the pinch valve adaptor into the pinch valve, insuring that the tip of the adaptor is inserted past the inner "flap" inside the valve. When inflating, ensure that the tip is not blocked during inflation.

Align the slots in the hose with the pins on the side of the inflator. Then turn the hose counter clockwise as far as it will turn (Fig.19).

Press the low pressure switch ( II ) to start inflating (Fig.10). When the desired pressure is reached, turn the switch off (Fig.11).

Remove the hose by turning it clockwise as far as it will turn and removing it from the inflator.

Store the hose in the storage area on the top of the product (Fig.20).

Note: The pump mode does not have an auto shut-off feature.

Note: Always leave low pressure hose free of obstructions and with pinch valve adaptor off when not in use. Overheating could occur if the low pressure hose is blocked.

### **DEFLATING WITH THE LOW PRESSURE HOSE**

The low pressure hose, when placed in the deflator, can be used to remove air from inflated items.

Place the hose inside the deflator (Fig.21).

Press the low pressure ( II ) switch to start deflating (Fig.10).

When the item has been deflated, turn the switch off (Fig.11).

Remove the hose by pulling it from the deflator.

Store the hose in the storage area on the top of the product (Fig.20).

### **USING THE INFLATOR AS A PRESSURE GAUGE**

Press the mode button to activate (Fig.12).

Connect the universal valve adaptor to the item to be checked.

The digital gauge will display the items pressure.

After checking, turn the inflator off and return the high pressure hose to the storage location.

### **HOSE AND CORD STORAGE**

When not in use, the high pressure hose is stored in the storage area on back of the Inflator (Fig.18). The low pressure hose is stored in the storage area on top of the Inflator (Fig.20). The 12V cord is stored in the storage area on bottom of the Inflator (Fig.22).

**ACCESSORY STORAGE**

When not in use, the adaptors and needles provided with the inflator can be placed in the storage area located on back of the Inflator (Fig.23).

**ACCESSORIES**

The supplied accessories perform a variety of functions. The tapered adaptor can be used on smaller pinch valves to inflate items like floats and children's toys, which usually require the user to inflate them by blowing air into them. The sport ball needle can be used to inflate any type of sports ball or any other item that requires an inflation sport ball needle. The presta valve adaptor can be used for presta valve stems.

**MAINTENANCE**

**Always remove battery pack from your tool when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use.**

**Warning!** When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts can create a hazard or cause product damage.

**Warning!** Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes resulting in possible serious injury.

This power tool normally requires no maintenance; from time to time the ventilation slots on the motor casing should be cleaned out. If the unit should become defective, repair should be performed by an authorized service agent for electric tools.

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

Never let any liquid get inside the inflator. Never immerse any part of the inflator into a liquid.

Always store your inflator in a dry place.

**Warning!** Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum based products, penetrating oils, etc., come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken or destroy plastic which may result in serious personal injury.

**TECHNICAL SPECIFICATION**

Battery Voltage	20V DC
Vehicle adaptor voltage	12V DC
High pressure hose length	760mm
Low pressure hose length	460mm
Maximum pressure	11bar/160PSI
Air flow rate	12l/min
Sound Pressure Level	L <sub>PA</sub> 71.2 dB(A) K=3dB(A)
Sound Power Level	L <sub>WA</sub> 82.2 dB(A) K=3dB(A)

**SYMBOLS**

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use.



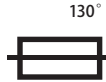
Wear hearing protection.  
Wear eye protection.  
Wear respiratory protection.



Contains Lithium Ion



Conforms to relevant safety standards.



Thermal link with operating temperature



Read the instruction manual.



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.



Product conforms to RoHS requirements



General warning



Risk of Bursting. Do not adjust regulator to result in output pressure greater than marked maximum pressure of attachment. Do not use at pressure greater than 160 PSI.



Wet Conditions Alert. Do not expose to rain or use in damp locations.



**ENVIRONMENTAL PROTECTION**

Information for (private householders) for the environmentally responsible disposal of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)



This symbol on products and or accompanying documents indicates that used and end of life electrical and electronic equipment should not be disposed of in household waste. For the proper disposal, treatment, recovery and recycling, please take these products to designated collection points, where they will be accepted on a free of charge basis. Alternatively, in some countries you may be able to return your products to your retailer upon the purchase of an equivalent new product. Disposing of this product correctly will help to save valuable resources and prevent any potential adverse effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste disposal and handling. Please contact your local

authority for further details of your nearest designated collection point. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste in accordance with national legislation.

**FOR BUSINESS USERS IN THE EUROPEAN UNION.**

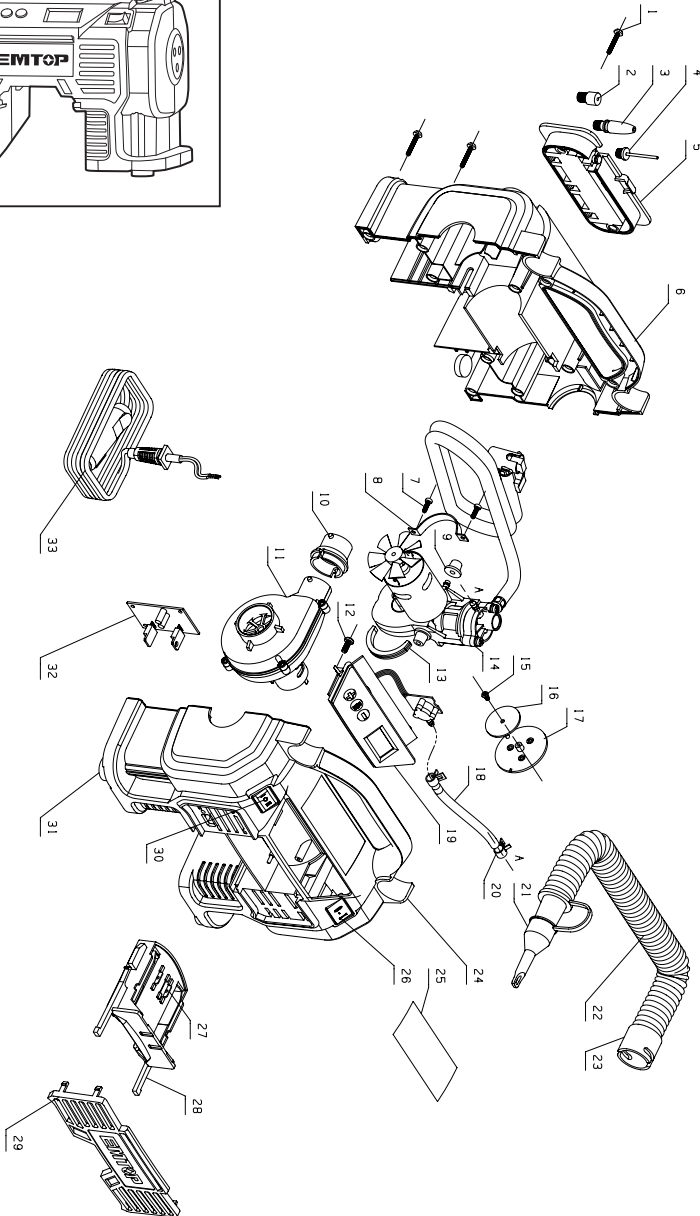
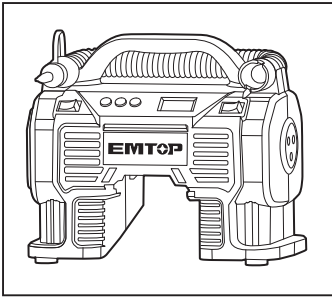
If you wish to discard electrical and electronic equipment, please contact your dealer or supplier for further information.

**Information on Disposal in other Countries outside the European Union.**

This Symbol is only valid in the European Union.

If you wish to dispose of this product, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

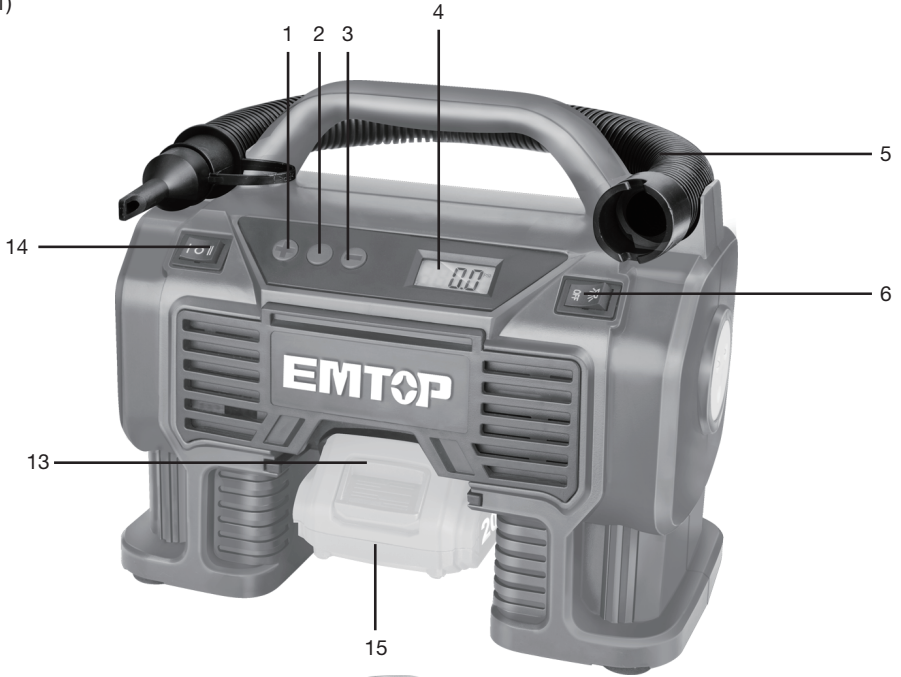
# ELAC2002 Exploded view



**ELAC2002 Spare part list**

<b>NO.</b>	<b>Part Description</b>	<b>Qty</b>	<b>NO.</b>	<b>Part Description</b>	<b>Qty</b>
<b>1</b>	Screw ST4X16	<b>12</b>	<b>18</b>	Tube	<b>1</b>
<b>2</b>	Adapter	<b>1</b>	<b>19</b>	PCB	<b>1</b>
<b>3</b>	Standard Tapered Nozzle	<b>1</b>	<b>20</b>	Hoop	<b>2</b>
<b>4</b>	Inflator Needle Valve	<b>1</b>	<b>21</b>	Tip Jiont	<b>1</b>
<b>5</b>	Rear Cover	<b>1</b>	<b>22</b>	Corrugated Pipe	<b>1</b>
<b>6</b>	Rear Cover	<b>1</b>	<b>23</b>	Bayonet Jiont	<b>1</b>
<b>7</b>	Screw ST3X10	<b>2</b>	<b>24</b>	Front housing	<b>1</b>
<b>8</b>	Motor Clamp	<b>1</b>	<b>25</b>	Operating Label	<b>1</b>
<b>9</b>	Motor Clamp	<b>4</b>	<b>26</b>	LED Switch	<b>1</b>
<b>10</b>	Blower Connector	<b>1</b>	<b>27</b>	Contact Tongue	<b>2</b>
<b>11</b>	Blower Assembly	<b>1</b>	<b>28</b>	Power Pack Pail	<b>1</b>
<b>12</b>	Screw ST4X14	<b>2</b>	<b>29</b>	front Cover	<b>1</b>
<b>13</b>	Motor Mat	<b>1</b>	<b>30</b>	Switch	<b>1</b>
<b>14</b>	Inflator Assembly	<b>1</b>	<b>31</b>	Shock Absorbing Pad	<b>4</b>
<b>15</b>	Screw ST3X6	<b>1</b>	<b>32</b>	Power Pack Control PCB	<b>1</b>
<b>16</b>	Circuit Card	<b>1</b>	<b>33</b>	Cigar Lighter Cable	<b>1</b>
<b>17</b>	Led Shade	<b>1</b>			

(1)



13

15

12

11

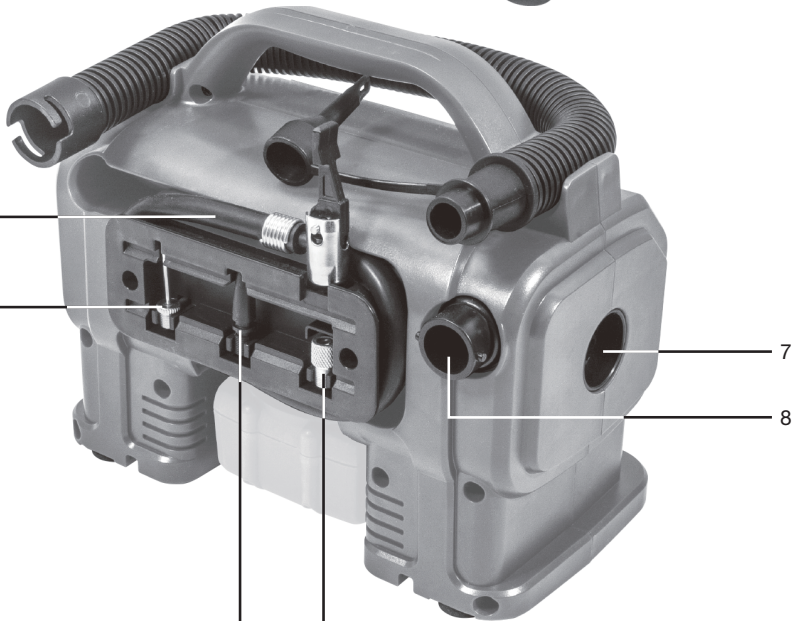
10

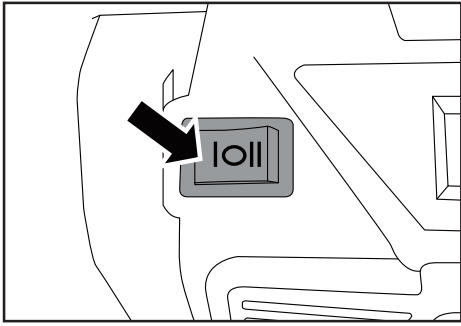
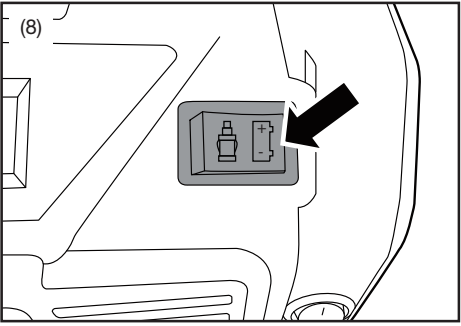
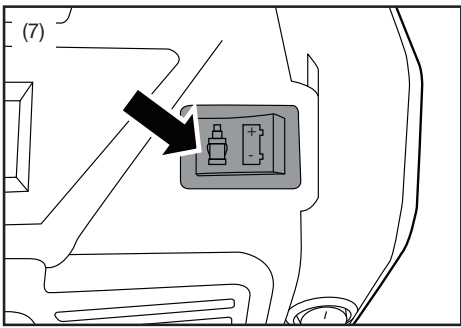
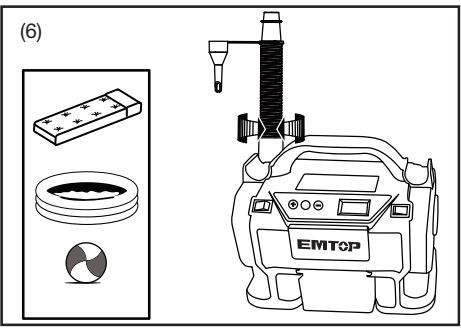
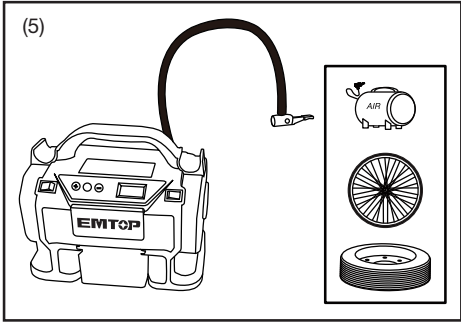
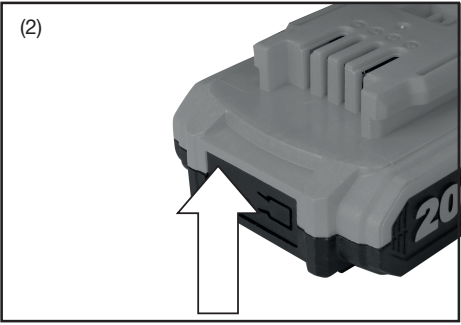
9

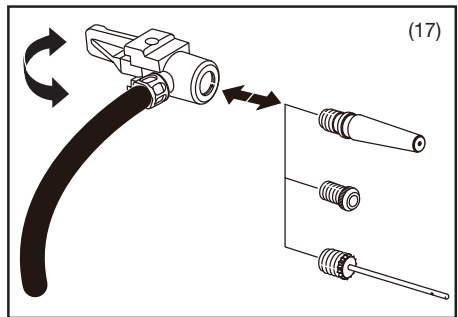
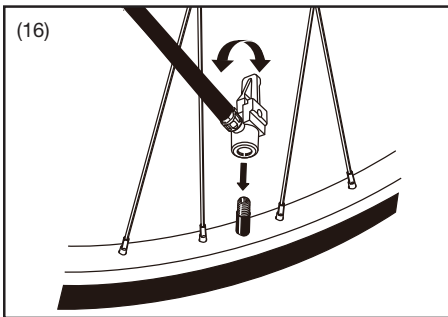
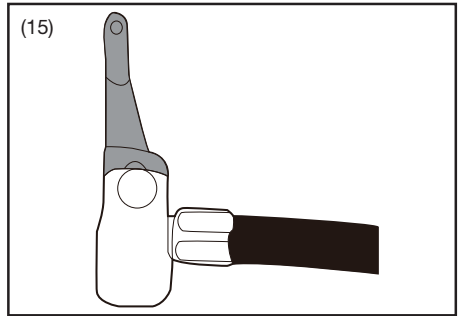
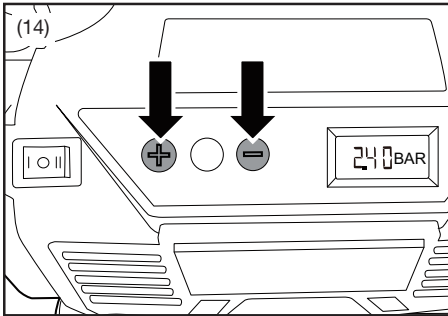
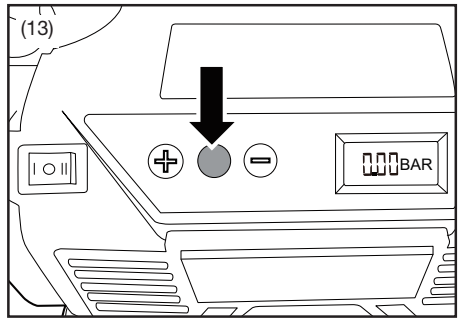
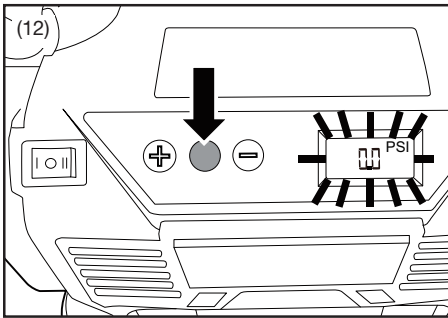
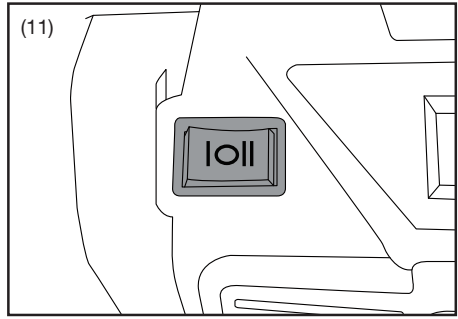
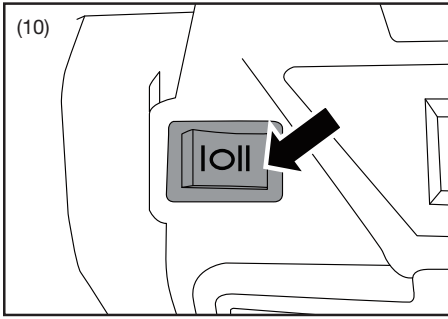
15

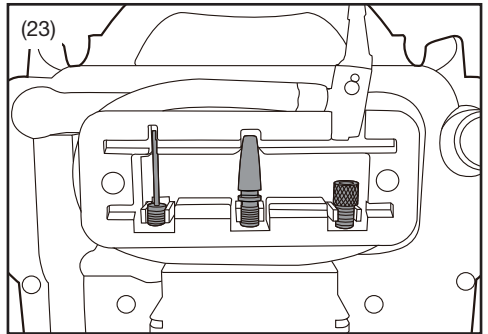
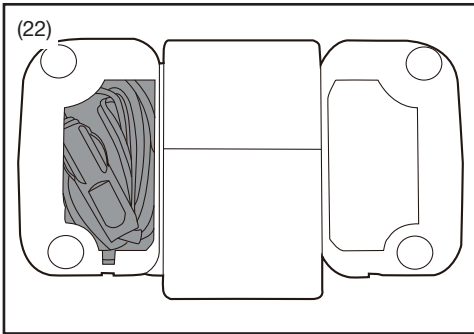
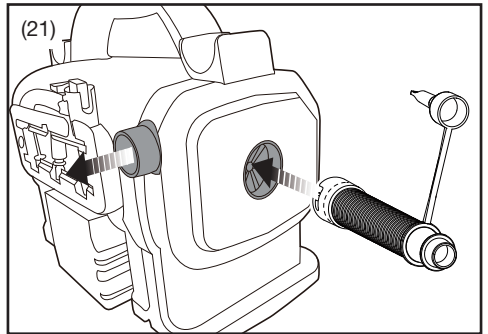
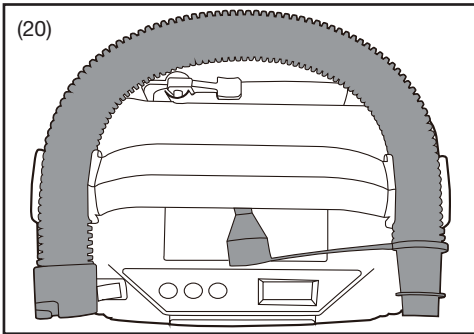
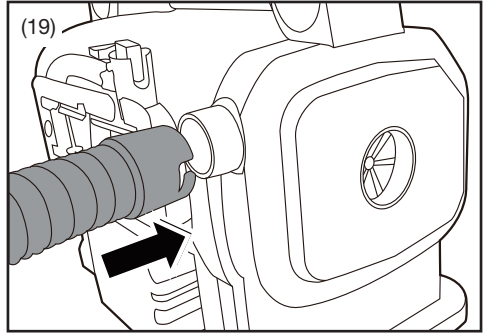
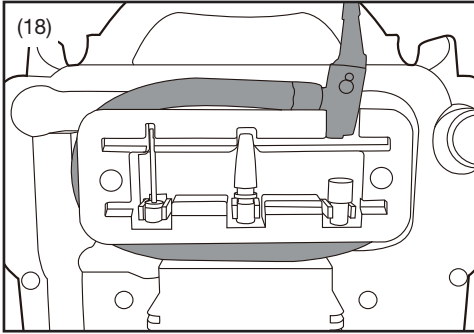
7

8









## INTRODUCCION

Gracias por la compra de este producto el cual ha pasado nuestro extensivo proceso de seguridad. Todos los cuidados fueron tomados para asegurarnos de que el producto llegue en perfectas condiciones.

## LA SEGURIDAD PRIMERO

Antes de comenzar a operar esta herramienta eléctrica, las siguientes precauciones básicas deben ser tomadas para reducir el riesgo de fuego, descarga eléctrica y heridas personales. Es importante leer las instrucciones del manual para entender las aplicaciones, limitaciones y peligros potenciales asociados a esta herramienta.

## CERTIFICADO DE GARANTÍA

Este producto está garantizado por un período de 2 años, con efecto desde la fecha de compra y aplica solo al comprador original. Esta garantía solo aplica para daños que surgen de: materiales defectuosos y/o mano de obra defectuosa que se hacen evidentes únicamente durante el período de la garantía y no incluye artículos consumibles. El fabricante va a reparar o reemplazar el producto a su discreción sujeto a lo siguiente: que el producto haya sido usado de acuerdo a la guía detallada en el manual y que no haya sido sometido al mal uso, abuso o utilizado para un propósito distinto para el cual no fue diseñado. Que no ha sido manipulado o desarmado de ninguna manera o que ha sido atendida por personas no autorizadas o que ha sido usada para fines de alquiler. Los reclamos hechos bajo esta garantía deben ser realizados en primera instancia, directamente al minorista dentro del período de garantía. El producto debe ser devuelto al fabricante sólo bajo circunstancias excepcionales. En este caso, el consumidor corre con los gastos de envío asegurándose de que el producto esté adecuadamente empacado para prevenir cualquier daño que pueda ocurrir durante el viaje y debe ser acompañado con una breve descripción de la falla y una copia del recibo de compra o cualquier otra prueba. El fabricante no se hace responsable de ninguna pérdida o daño ejemplar, directo, indirecto, incidental o consecuente bajo esta garantía. Esta garantía es en adición y no afecta ningún derecho que el consumidor pueda tener en virtud de las Ventas de Bienes Act 1973, como amendado 1975 y 1999.

## DERECHOS ESTATUTARIOS

Esta garantía es en adición y no afecta ningún derecho estatutario.

## DESECHO DEL PRODUCTO

Cuando este producto alcance el final de su vida o sea desecho por cualquier otro motivo, no debe ser tirado con los residuos domésticos. Para poder prevenir los recursos naturales, y para minimizar el impacto medio ambiental, por favor recicle o deseeche el producto de manera amigable con el medio ambiente. Debe ser llevado al centro de reciclaje local u a otro centro de recolección y eliminación de este tipo de productos. Si tiene dudas, contacte a su autoridad local para tener información sobre las opciones de reciclaje y/o eliminación disponibles.

## INFORMACION IMPORTANTE DE ESTE PRODUCTO

Este producto está específicamente diseñado para trabajar con la línea de batería y cargadores EMTOP.

Cargador (No incluido)	Batería (No incluido)
ELAC2002	EBPK20011

## INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

Conozca su producto. Lea el manual del operador con atención. Aprenda sus aplicaciones y limitaciones, así como los potenciales peligros relacionados a este producto. Seguir estas instrucciones va a reducir el riesgo de descarga eléctrica, fuego, o herida seria.

Inflar los artículos solo según la recomendación del fabricante. Superar la presión marcada podría ocasionar que exploten y ocasionar lesiones personales.

Opere solamente con los accesorios incluidos o aquellos calificados para 160 PSI/11 BAR o más alto. El uso de cualquier accesorio no recomendado para usar con esta herramienta puede ser peligroso.

Opere el compresor lejos de cualquier pared u objeto que pueda restringir el flujo de aire fresco a las aberturas de ventilación.

Inspeccione el compresor en busca de grietas, agujeros, u otras imperfecciones que puedan hacer que el compresor se vuelva inseguro. Nunca corte o perforo agujeros en el inflador.

Asegúrese de que la manguera esté libre de obstrucciones o inconvenientes. Las mangueras enredadas pueden hacer que pierdas el balance y pueden volverse peligrosas.

Use el compresor solo para su uso previsto. No altere o modifique el compresor de su diseño o función original.

Ya que la vibración producida por el compresor puede hacerlo "caminar", no lo opera en una superficie alta. Úselo al nivel del piso.

No pre ajuste el compresor para que la presión de salida sea mayor que la presión máxima marcada del elemento a inflar.

Nunca deje el compresor sin atención mientras está operando. No tire o acarree la herramienta de la manguera.

El aire comprimido del compresor no es bueno para la respiración. Nunca inhale aire del compresor o de algún dispositivo conectado al él.

Nunca tire directamente aire comprimido a las personas o animales. Tenga cuidado de no soplar polvo y suciedad hacia usted o hacia otros.

Use una máscara o mascarilla para el polvo si la operación es polvorienta.

No use este compresor para rociar químicos. Sus pulmones pueden ser dañados si aspira humos tóxicos.

Controle los objetos con cuidado mientras infla.

Para reducir el riesgo de inflar demás, use un manómetro confiable mientras infla. El manómetro es simplemente para referencia y por lo tanto no es vinculante para valores exactos.

Apague y saque la batería del compresor cuando no está en uso, cuando limpia, o cuando realiza alguna modificación.

El compresor puede calentarse con el uso. Permita que se enfríe por 10 minutos después de 10 minutos continuos de uso. Permita que se enfríe por 30 minutos antes de guardarlo.

Nunca bloquee las salidas para inflar o desinflar mientras opera.

Cuando un cable de extensión es requerido, debe asegurarse que tiene la correcta tensión par su compresor y que se encuentra en buenas condiciones.

Desenrolle completamente el cable de extensión para evitar que se sobrecaliente.

No opere el inflador si el motor del auto está encendido.

Guarde estas instrucciones. Léalas frecuentemente y úselas para instruir a otras personas que puedan usar este compresor. Si se lo presta a alguien, también préstele las instrucciones para prevenir un mal uso del producto y posibles heridas.

### **NORMAS ADICIONALES DE SEGURIDAD PARA LOS CARGADORES**

1. Antes de usar el cargador, lea las instrucciones y las advertencias de seguridad del cargador y batería así como las instrucciones de cómo usar la batería.
2. Sólo cargue sus baterías en el interior porque el cargador está diseñado solamente para usos interiores.
3. **¡PELIGRO!** Si la batería está rota o dañada, no la ponga en el cargador. Hay riesgo de que provoque una descarga eléctrica o electrocución.
4. **¡ADVERTENCIA!** No permita que ningún líquido entre en contacto con el cargador. Hay riesgo de una descarga eléctrica.
5. El cargador y batería suministrados con el producto están específicamente diseñados para que sean usados juntos. No intente cargar la batería con otro cargador que no sea el suministrado.

6. No tire del cable para desconectar de la fuente de energía.

7. No use el cargador si sufrió un golpe fuerte, se cayó o ha sido dañado de cualquier otra forma. Lleve el cargador a un centro de servicio autorizado para que sea verificado y reparado.

8. No desarme el cargador. Llévelo a un centro de servicio autorizado cuando es necesario repararlo. Un armado incorrecto puede provocar riesgo de fuego, descarga eléctrica o electrocución.

9. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desenchufe el cargador de la corriente de energía antes de limpiarlo. Solamente sacar la batería no reduce el riesgo.

## REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

**¡ADVERTENCIA!** Lea todas las instrucciones. No seguir las instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, fuego y/o herida grave. El término "herramienta eléctrica" en todas las advertencias listadas abajo, se refieren a su herramienta eléctrica operada con cable o a batería.

### GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

#### 1) ÁREA DE TRABAJO

- a) Mantenga el área de trabajo bien limpia e iluminada. Áreas oscuras y desordenadas incitan a accidentes.
- b) No opera las herramientas eléctricas en ambientes explosivos, así como ante la presencia de líquidos inflamables, gases o basura. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender la basura o humos.
- c) Mantenga a los chicos y transeúntes lejos mientras opera su herramienta eléctrica. Las distracciones pueden provocar que pierda el control.

#### 2) SEGURIDAD ELÉCTRICA

- a) El enchufe de la herramienta debe coincidir con la toma corriente. Nunca modifique el enchufe. No use ningún adaptador de enchufes con superficies conectadas a tierra. Enchufes sin modificar y toma corrientes coincidentes reducen el riesgo de una descarga eléctrica.
- b) Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra como tuberías, radiadores, y refrigeradores. Hay un gran riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas. La entrada de agua a la herramienta eléctrica incrementa el riesgo de una descarga eléctrica.
- d) No abuse del cable. Nunca use el cable para acarrear, tirar o desconectar la herramienta. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, bordes filosos o partes en movimiento.
- e) Cuando opera una herramienta eléctrica al aire libre, use una extensión de cable apropiada para usos al aire libre. El uso de un cable apto para usos exteriores reduce el riesgo de una descarga eléctrica.

#### 3) SEGURIDAD PERSONAL

- a) Esté alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando opera la herramienta. No use la herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de desatención mientras opera la herramienta puede ocasionar una herida seria.

- b) Use equipo de seguridad. Siempre use protección de ojos. Equipo de seguridad como máscara para el polvo, zapatos antideslizantes, casco, o protecciones auditivas, usados en las condiciones apropiadas, reducen el riesgo de lesiones personales.

- c) Evite el inicio involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta. Acarrear las herramientas con su dedo en el interruptor o enchufar la herramienta con el interruptor en modo encendido, incita a accidentes.

- d) Remueva cualquier llave de ajuste o pinza antes de encender la herramienta. Si deja una llave o pinza puesta en alguna parte rotativa de la herramienta, puede provocar una herida personal.

- e) No se extra limite. Mantenga el balance apropiado todo el tiempo. Esto permite que tenga un mejor control de la herramienta ante situaciones inesperadas.

- f) Vístase apropiadamente. No use ropa suelta o joyerías. Mantenga su pelo, ropa y guantes lejos de las partes rotativas de la herramienta. La ropa suelta, joyerías o pelo largo, pueden ser atrapados por las partes en movimiento.

- g) Si se proporcionan dispositivos para la conexión de las instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén bien conectados y sean usados apropiadamente. El uso de estos dispositivos puede reducir peligros relacionados con el polvo.

#### 4) USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

- a) No fuerce la herramienta eléctrica. Use la correcta herramienta eléctrica para su aplicación. La correcta herramienta eléctrica va a hacer un mejor trabajo y de manera más segura para la cual fue diseñada.

- b) No use la herramienta eléctrica si el interruptor no prende o apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no puede ser controlada por el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.

- c) Desconecte el enchufe de la fuente de energía antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios, o guardar la herramienta. Tomar este tipo de medidas preventivas reduce el riesgo de que la herramienta comience a funcionar accidentalmente.

- d) Guarde las herramientas eléctricas lejos del alcance de los niños y no permita que personas no familiares con la herramienta o estas instrucciones opere la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas no entrenadas.

- e) Mantenga la herramienta eléctrica. Compruebe si hay desalineación de las piezas móviles, rotura de partes y cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la herramienta. Si está dañada, haga reparar la herramienta antes de usarla. Muchos accidentes son causados por poco mantenimiento,
- f) Mantenga las herramientas de corte filosas y limpias. Las herramientas de corte bien mantenidas con bordes afilados son más fáciles de controlar.
- g) Use la herramienta eléctrica, accesorios, brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones y en la forma prevista para el tipo particular de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a llevar a cabo. El uso de la herramienta para trabajos diferentes a los previstos puede provocar situaciones peligrosas.

**5) USO Y CUIDADO DE LA BATERÍA**

- a) Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que es apto para un tipo de batería puede crear riesgo de fuego si se usa con otra batería.
- b) Use herramientas eléctricas solo con paquetes de baterías específicamente diseñados. El uso de cualquier otro tipo de batería puede crear riesgo de heridas o fuego.
- c) Cuando no se está usando la batería, mantenerla lejos de objetos metálicos, como ser clips para papeles, monedas, llaves, clavos, tornillos o cualquier otro objeto pequeño de metal, que pueda crear conexión de una terminal a otra. Si se crea un corto circuito entre las terminales, esto puede provocar quemaduras o fuego.
- d) Bajo condiciones abusivas, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. Si el contacto ocurre accidentalmente, enjuáguese con agua. Si el líquido contacta los ojos, adicionalmente busque ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

**6) SERVICIO**

- a) Haga reparar su herramienta eléctrica por una persona calificada usando repuestos idénticos. Esto va a asegurarle que la seguridad de su herramienta es mantenida.

**COMPONENTES Y CONTROLES (FIG 1)**

1. Botón de ajuste de presión (+)
2. Botón de modo
3. Botón de ajuste de presión (-)
4. Manómetro digital
5. Manguera de baja presión
6. Toma de 12V y botón de modo de la batería

7. Conector para desinflar
8. Conector para inflar
9. Adaptador de válvula presta
10. Adaptador cónico
11. Aguja para Pelotas de deporte
12. Manguera de presión alta con válvula de adaptador universal
13. Retén de liberación de la batería
14. Interruptor de alta y baja presión
15. Batería

**DESEMPAQUE**

**¡Precaución!** Este empaque contiene objetos con filo. Tenga cuidado cuando desempaque. Saque la herramienta, junto con los accesorios suministrados, del packaging. Verifique que la máquina esté en buenas condiciones y cuente que estén todos los accesorios listados en el manual.

También asegúrese de que todos los accesorios estén completos. Si falta alguna pieza, la herramienta y sus accesorios deben ser devueltos en su empaque original al vendedor.

No arroje el packaging, guárdelo durante el periodo de garantía, luego recíclolo si es posible, de lo contrario deshágase de él de manera apropiada. No permita que los niños jueguen con bolsas de plástico debido al riesgo de sofocación.

### ESTADO DEL CARGADOR

Para ver cuánta batería queda, presione el botón indicador del nivel de batería. Fig. 2

Indicator lamps		Remaining capacity
Lighted	Off	
■	□	>80%
■ ■ ■	□	30% to 80%
■ □ □	□ □ □	<30%

**NOTE:** Dependiendo de las condiciones de uso y de la temperatura del ambiente, las indicación puede diferir ligeramente de la capacidad actual.

### MANGUERAS DUALES

El compresor tiene dos mangueras para dos tipos de inflación. La manguera de alta presión es para inflar artículos de alta presión como cubiertas y pelotas de deportes (Fig 5). La manguera de baja presión está diseñada para inflar o desinflar cosas de baja presión y mucho volumen como ser, balsas inflables, colchones y flotadores (Fig. 6).

Nota: el manómetro y las características pre-establecidas son útiles sólo para las aplicaciones de la manguera de alta presión.

### INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

**¡Advertencia!** Las baterías de las herramientas están siempre en condiciones de operación. Siempre saque la batería de su herramienta cuando pone los accesorios, hace ajustes, limpia o cuando no está siendo usada. Sacar la batería va a prevenir un arranque involuntario que puede causar una grave lesión personal.

Deslice la batería dentro de la base de la herramienta. (Note que la batería tiene unas costillas que permite ponerla en la herramienta de una sola manera). Asegúrese de que la batería encaje y quede asegurada antes de encender la herramienta. Fig. 3.

Una instalación inapropiada de la batería puede causar daño a los componentes internos.



### CÓMO SACAR LA BATERÍA

Localice el pestillo de liberación de la batería encima de la batería y presione hacia abajo. Mientras presiona hacia abajo, suelte el pestillo y deslice la batería hacia afuera de la herramienta. Fig. 4.


### USO PREVISTO


Esta herramienta está diseñada para ser usada en la mayoría de los vehículos con un enchufe estándar de 12V o con la batería XCLICK de 18V para inflar autos, motocicletas y cubiertas de bicicletas, Pelotas, balsa, colchones inflables, piletas inflables, etc., y otros artículos de baja presión que requieren mucho aire.

## ALIMENTANDO LA UNIDAD CON EL CABLE DE 12V

Siempre extienda completamente el cable de 12V antes de cada uso. Para encender el compresor, conecte en el adaptador de 12V del auto al accesorio de 12 V y presione la parte izquierda marcada del adaptador.  (Vea Fig 7). Para apagar el inflador, presione la parte derecha marcada del interruptor  (Vea Fig 8).

## ALIMENTANDO LA UNIDAD CON LA BATERÍA DE 20V

Para prender el compresor, enchufe la batería y presione la parte derecha del interruptor.  (Vea Fig. 8)

Para apagar el compresor, presione la parte izquierda del interruptor  (Vea Fig. 7) y saque la batería.

## INTERRUPTOR DE ALTA Y BAJA PRESIÓN

El interruptor de tres posiciones opera bombas de alta y baja presión. Ponga el interruptor en la posición (I) para prender la bomba de alta presión (vea fig. 9). Ponga el interruptor en la posición (II) para prender la bomba de baja presión (vea fig. 10). Cuando el interruptor está en la posición central (0), todas las operaciones de la bomba están apagadas (vea fig. 11).



## MANÓMETRO DIGITAL

Su inflador está equipado con un manómetro digital que se apagará automáticamente cuando la presión de aire predeterminada es alcanzada. El manómetro digital es multifuncional, sirve como manómetro, monitoreo de la cantidad de presión que se está aplicando al artículo que se está inflando, la presión es indicada por PSI, BAR o KPA.

Presione el botón de modo para prender el manómetro (vea fig. 12).

Presione el botón de modo para cambiar entre las diferentes unidades (PSI, BAR o KPA) (vea fi. 13).

Presione el botón (+) o (-) al mismo tiempo hasta que las unidades requeridas son mostradas. (Vea fig. 14).

Nota: Si el  interruptor  está apagado, el calibre digital se va a apagar, todos los ajustes de presión se van a perder y va a tener que volver a re-setear todo.

Nota: el calibre solo va a mostrar la presión de inflación cuando el inflador se está usando.

## ADAPTADOR DE VÁLVULA UNIVERSAL

Para operar el adaptador de la válvula, posicione el nivelador para arriba (fig. 15).

Empuje el adaptador de la válvula hacia abajo sobre la sección roscada del vástago de la válvula (fig. 16), o alguno de los 3 accesorios suministrados con su inflador (fig. 17).

Cuando el adaptador está completamente abajo de las roscas, presione la palanca hacia abajo con su dedo para trabarlo en el lugar.

Asegúrese de que el adaptador de válvula universal esté bien sujeto antes de encender el inflador.

Para sacar el adaptador, levante la palanca hacia arriba y tire el adaptador hacia afuera.

Nota: Siempre asegúrese de que la palanca esté hacia arriba cuando no está siendo usada. Opere el inflador solo con el adaptador universal de válvula o con las boquillas incluidas.

### **INFLANDO CON LA MANGUERA DE ALTA PRESIÓN**

El adaptador de válvula con la manguera de alta presión puede ser usados sin adaptadores para inflar neumáticos o con cualquier aplicación que tenga un sistema de válvula que se ajuste a la abertura del adaptador de válvula.

Advertencia: no operar el inflador si el motor está encendido.

Advertencia: no deje la unidad sin atención. Inflar demás los neumáticos u otros ítems puede provocar heridas serias y daños a la propiedad.

Nota: asegúrese que el enchufe accesorio de 12V esté activo. En algunos vehículos el enchufe de accesorios se activa cuando la llave de encendido está en la posición de accesorios.

Nota: cuando infla accesorios de 10PSI/0.7 Bar o menos, infle en ráfagas cortas y verifique después de cada ráfaga por sensación o con un dispositivo de medición calibrado para determinar la presión con precisión.

Presione el botón de modo para activar (vea fig. 12).

Fije la presión deseada (vea fig. 14).

Ponga el adaptador de válvula en el vástago de la válvula y asegúrelo (vea fig. 16).

Presione el interruptor de alta presión (I) para empezar a inflar (fig. 9). Cuando se alcanza la presión deseada, el inflador automáticamente se apagará. Esta es una medida de seguridad para prevenir el riesgo de que los artículos se inflen demás.

Para apagar el inflador en cualquier momento, gire el interruptor de baja y alta presión a la posición de apagado "0".

Remueva la manguera y guárdela en la parte de atrás de la herramienta (Fig. 18).

Presione y mantenga el botón de modo para desactivar el monitor.

Nota: la lectura de presión en el manómetro mientras se infla es una medición de la presión que fluctúa entre el producto y la manguera de alta presión. Para tener una

lectura precisa, pare de inflar y lea la presión del aire.

### **INFLANDO CON LA MANGUERA DE BAJA PRESION**

La manguera de baja presión es usada para inflar artículos de baja presión, así como colchones, piletas y flotadores.

Nota: un adaptador de válvula de presión viene como parte del pequeño conjunto de boquilla inflable que se une al extremo de la manguera de baja presión. El adaptador de válvula se usa para artículos que tienen una pequeña abertura de aire o una válvula de presión. Inserte el adaptador de válvula de presión dentro de la válvula, asegurándose de que la punta del adaptador es insertada más allá de la "solapa" interior dentro de la válvula. Cuando infla, asegúrese de que la punta no esté bloqueada.

Alinee las ranuras de la manguera con los pasadores del lado del inflador. Luego, gire la manguera en sentido anti-horario (Fig. 19).

Presione el interruptor de baja presión (II) para empezar a inflar (Fig. 10). Cuando la presión deseada es alcanzada, apague el interruptor (Fig. 11).

Saque la manguera del inflador girando en sentido horario.

Guarde la manguera en el lugar indicado en la parte de arriba del producto (Fig. 20).

Nota: el modo de bomba no tiene una función de apagado automático.

Nota: siempre guarde la manguera de baja presión sin obstrucciones y sin el adaptador de válvula cuando no se está usando. La manguera se puede sobrecalentar si está bloqueada.

### **DESINFLANDO CON LA MANGUERA DE BAJA PRESION**

La manguera de baja presión, cuando está colocada en el deflactor, puede ser usada para desinflar los artículos.

Coloque la manguera dentro del deflactor (Fig. 21).

Presione el interruptor de baja presión (II) para empezar a desinflar (Fig. 10).

Cuando el artículo ha sido desinflado, apague el interruptor (Fig. 11).

Saque la manguera tirando del deflactor. Guarde la manguera en el lugar indicado en la parte de arriba del producto (Fig. 20).

### **USANDO EL INFLADOR COMO UN CALIBRE DE PRESION**

Presione el botón de modo para activarlo (Fig. 12).

Conecte el adaptador de válvula universal al artículo que se va a verificar.

El calibre de presión va a indicar la presión del artículo.

Después de verificar, apague el inflador y ponga la manguera de alta presión en el lugar de almacenaje indicado.

**ALMACENAMIENTO DE LA MANGUERA Y CABLE**

Cuando no está siendo usada, la manguera de alta presión debe ser guardada en el área de almacenaje en la parte de atrás del inflador (Fig. 18). La manguera de baja presión se guarda en la parte de encima del inflador (Fig. 20). El cable de 12V debe ser guardado en la parte de abajo del inflador (Fig. 22).

**ALMACENAMIENTO DE LOS ACCESORIOS**

Cuando no están siendo usados, los adaptadores y agujas suministradas con el inflador pueden ser guardados en el área de almacenaje en la parte de atrás del inflador (Fig. 23).

**ACCESORIOS**

Los accesorios suministrados realizan una variedad de funciones. El adaptador cónico puede ser usado en válvulas pequeñas para inflar artículos como flotadores, juguetes, los cuales requieren usualmente que el usuario los infle soplando aire en ellos. La aguja de pelotas deportivas puede ser usada para inflar cualquier tipo de pelotas o cualquier otro artículo que requiera ser inflado con una aguja. El adaptador de válvula presta puede ser usado para vástagos de válvula presta.

**MANTENIMIENTO**

**Siempre saque la batería de la herramienta cuando está ensamblando partes, haciendo ajustes, limpiando, o cuando no está siendo usado.**

**¡Advertencia!** Cuando haga mantenimiento, solo use repuestos idénticos. El uso de otras partes puede crear peligros o causar algún daño al producto.

**¡Advertencia!** Siempre use protecciones de ojos con protectores laterales para cumplir con la norma ANSI Z87.1. De lo contrario, se podrían arrojar objetos a los ojos causando lesiones graves.

Esta herramienta eléctrica por lo general, no requiere mantenimiento; pero de vez en cuando las ventilaciones de la carcasa del motor deben ser limpiadas. Si el producto se vuelve defectuoso, las reparaciones deben ser hechas por una persona autorizada para reparar herramientas eléctricas.

Evite usar solventes cuando limpia las partes de plástico. Muchos plásticos son susceptibles al daño de varios tipos de solventes comerciales y pueden ser dañados con su uso. Use paños limpios para limpiar la suciedad, polvo, aceite, grasa, etc.

Nunca deje que entre líquido al inflador. Nunca sumerja cualquier parte del inflador en un líquido.

Siempre guarde su inflador en un lugar seco.

**¡Advertencia!** No deje que en ningún momento entre en contacto con las partes plástica fluidos, gasolina,

productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc. Los químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico lo cual puede causar un grave daño personal.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Voltaje de la batería	20V DC
Voltaje del adaptador para vehículos	12V DC
Longitud de la manguera de alta presión	760mm
Longitud de la manguera de baja presión	460mm
Presión máxima	11bar/160PSI
Rango del flujo de aire	12l/min
Nivel de la presión del sonido	$L_{pA}$ 71.2 dB(A) K=3dB(A)
Nivel de potencia del sonido	$L_{WA}$ 82.2 dB(A) K=3dB(A)

## SÍMBOLOS

La chapa característica en su herramienta puede mostrar ciertos símbolos. Estos representan información importante del producto o instrucciones sobre su uso.



Use protecciones de oídos, vista y respiratoria.



Contiene batería de Lítio-ion



Conforme con las reglas de seguridad estándar.



Enlace térmico con temperatura de funcionamiento.



Lea las instrucciones del manual.



Los residuos de productos eléctricos no deben ser desechos con la basura doméstica. Por favor, recicle en las instalaciones correspondientes. Consulte con su autoridad local o distribuidor para obtener consejos de reciclaje.



El producto está conforme con los requerimientos RoHS.



Advertencias generales

Riesgo de reventar. No ajuste el regulador para que tenga una presión mayor que la marcada. No use una presión mayor que 160 PSI.



Alerta de condiciones húmedas. No exponga a la lluvia o use en lugares húmedos.



## PROTECCIÓN MEDIO AMBIENTAL

Información para particulares para la eliminación ambientalmente responsable de residuos eléctricos y equipos electrónicos (WEEE).



Este símbolo en los productos o en los documentos que los acompañan indica que una vez que haya terminado la vida útil de los equipos electrónicos, no deben ser desechos con la basura doméstica. Para un desecho apropiado, tratamiento, recuperación y reciclado, por favor lleve estos productos al punto de recolección designado, donde serán aceptados de manera gratuita. Alternativamente, en algunos países tiene la posibilidad de devolver el producto a su proveedor si compra otro producto equivalente. Desechar este producto correctamente va a ayudar a salvar valiosos recursos y prevenir cualquier efecto adverso en la salud de los humanos y el medio ambiente, los cuales pueden surgir del desecho y manejo inapropiado de la basura. Por favor, contacte a su autoridad local para más detalles sobre los puntos de recolección. Se pueden aplicar multas por la eliminación incorrecta de la basura, de acuerdo con la legislación nacional.

## PARA USUARIOS EN LA COMUNIDAD EUROPEA

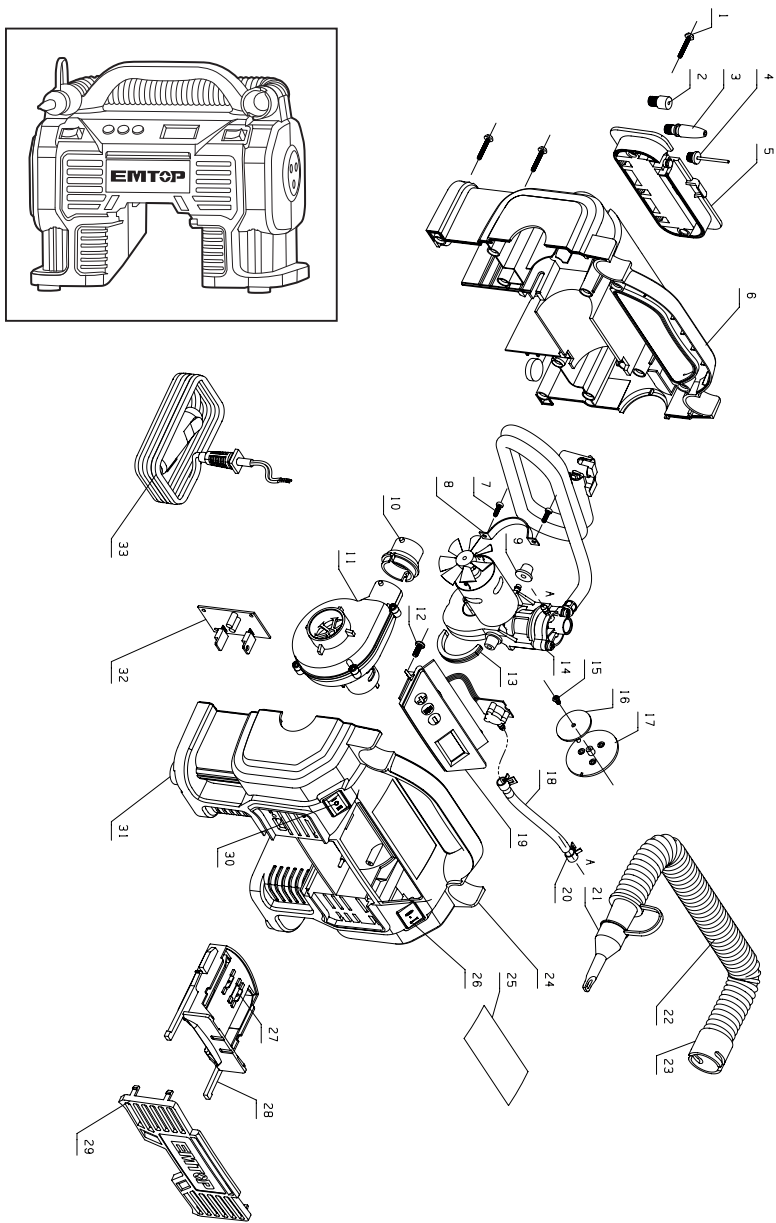
Si quiere descartar equipos electrónicos, por favor contacte a su proveedor para más información.

### Información para desechos en otros países fuera de la unión Europea

Este símbolo es solo válido en la Unión Europea.

Si quiere desechar este producto, por favor contacte a las autoridades locales o su proveedor para que le informen el método correcto de eliminación.

# ELAC2002 Vista desarrollada



**ELAC2002 Lista de repuestos**

<b>NO.</b>	<b>Part Description</b>	<b>Qty</b>	<b>NO.</b>	<b>Part Description</b>	<b>Qty</b>
1	Screw ST4X16	12	18	Tube	1
2	Adapter	1	19	PCB	1
3	Standard Tapered Nozzle	1	20	Hoop	2
4	Inflator Needle Valve	1	21	Tip Jiont	1
5	Rear Cover	1	22	Corrugated Pipe	1
6	Rear Cover	1	23	Bayonet Jiont	1
7	Screw ST3X10	2	24	Front housing	1
8	Motor Clamp	1	25	Operating Label	1
9	Motor Clamp	4	26	LED Switch	1
10	Blower Connector	1	27	Contact Tongue	2
11	Blower Assembly	1	28	Power Pack Pail	1
12	Screw ST4X14	2	29	front Cover	1
13	Motor Mat	1	30	Switch	1
14	Inflator Assembly	1	31	Shock Absorbing Pad	4
15	Screw ST3X6	1	32	Power Pack Control PCB	1
16	Circuit Card	1	33	Cigar Lighter Cable	1
17	Led Shade	1			

# EMTOP



MADE IN CHINA 0920.E01

BEST TOOLS CO.,PTE.LTD.

 EMTOP International  EMTOP International

No.45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, China.