



## Manual JTM200010



**WINNTEC MOTION LINE**

Winntec Europe

Rechtzaad 6, 4703 RC Roosendaal, The Netherlands, +31 165 394 018, info@winntec.net

[www.winntec.net](http://www.winntec.net)



## WARNINGS



**WINNTEC MOTION LINE**

Winntec Europe

Rechtzaad 6, 4703 RC Roosendaal, The Netherlands +31 165 394 018, info@winntec.net

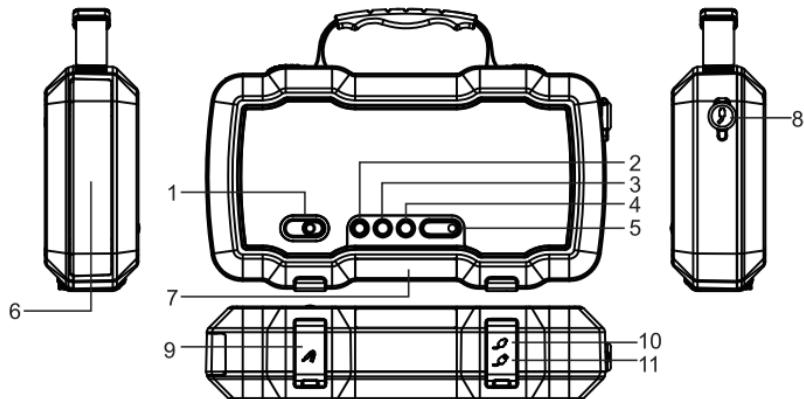
[www.winntec.net](http://www.winntec.net)

# Content

---

1. Product Overview .....	04
2. Packing List .....	04
3. Operating Procedures .....	05
3.1 Interface Display .....	05
3.2 Starting up your jump starter .....	05
3.3 How to use the jump-start function .....	05
3.4 How to use voltmeter function .....	06
3.5 How to use the air inflator function .....	06
4. Specifications .....	07
5. Product Charging Method .....	07
6. Use USB-A to Charge the Phone .....	08
7. Use USB-C to Charge the Phone .....	08
8. LED Light Function .....	08
9. Error Code Display Description .....	08
10. Safety Instructions .....	09
11. Cautions .....	10
12. Disposal and Recycling .....	10
13. Warranty Regulations .....	11

## 1. Product overview



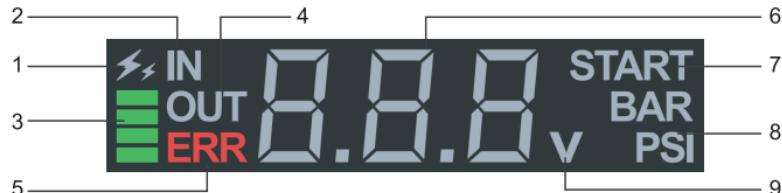
NO.	Definition	NO.	Definition
1	LIGHT: LED-lamp button	2	START: Power + start button
3	BAR/PSI : Button setting the pressure unit /forced start function	4	PUMP: Start-stop button compressor
5	ADJUST: Button for setting the tire pressure "+-"	6	LED lamp
7	Display	8	Connection air hose
9	EC8 port	10	USB-C port
11	USB-A port	12	

## 2. Containing parts

JTM200010	Starter clamps	Air hose	Air accessories
			1.Presta Valve Adaptor 2.Inflatable Nozzles 3.Ball Needle 
Storage bag	USB-A to USB-C cable	USB-C to USB-C cable	Manual

### 3. Operation

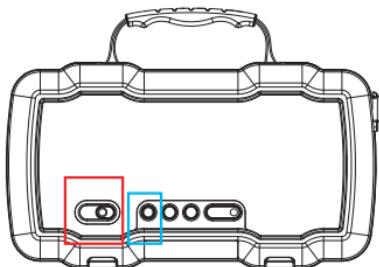
#### 3.1 Display



No.	Definition	No.	Definition
1	Fast charge indicator	2	Charging status
3	Led Power Indicator	4	USB-A/USB-C output indicator
5	Error/alarm indicator	6	Numeric display
7	Start indicator	8	Indicator pressure units
9	Status indication and output voltage units	10	

#### 3.2 Get started

Briefly press the "Start" button (button in blue frame) or the "Light" button (button in red frame) to activate the JTM200010.



#### 3.3 Start function?

##### 3.3.1 Connect the start terminals to the EC8 port of the JTM200010

\* Connect the red (+) clamp to the positive (+) pole of the vehicle battery and the black (-) clamp to the negative (-) pole of the vehicle battery. Make sure the connections are securely attached.

\* Press the "Start" button to activate the JTM200010. If properly connected, START flashes on the display and the voltage of the vehicle battery is displayed. You can start the vehicle.

\* In most cases, the vehicle will start immediately, however, some vehicles may need to be connected for 30-120 seconds (the JTM200010 will then charge the vehicle battery) before a start attempt can be made. If the vehicle does not start immediately, wait 20-30 seconds for each subsequent start attempt. Do not make more than five starting attempts within 15 minutes.

\* Immediately after starting, remove the clamps from the vehicle battery.

\* Press the "Start" button for 2 seconds to turn off the unit. If no actions take place for 60 seconds, the product will automatically turn off.

### 3.3.2 Forced start:

(**WARNING:** Disables protection and forces the start function manually. Should only be used when the voltage of the battery is too low. Also make sure that the positive and negative clamps are connected to the correct pole before using this function)

- \* Connect the start terminals to the EC8 port of the JTM200010;
- \* Connect the red (+) terminal to the positive (+) pole of the vehicle battery and the black (-) clamp to the negative (-) pole of the vehicle battery. Make sure the connections are securely attached.
- \* Turn on the JTM200010, press and hold the BAR/PSI button for 5 seconds. This activates the forced start function and starts appears on the display.
- \* -You can now start the vehicle.
- \* -Briefly press the "Start" or BAR/PSI to exit the program.

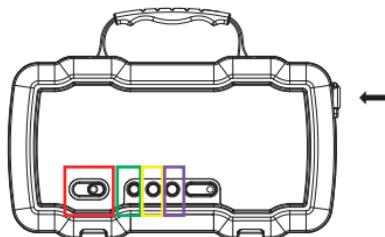
### 3.4 Volt meter

- \* Connect the start clamps to the EC8 port of the JTM200010.
- \* Connect the red (+) clamp to the positive (+) pole of the vehicle battery and the black (-) clamp to the negative (-) pole of the vehicle battery. Make sure the connections are securely attached.
- \* -Press the "Start" button to activate the JTM200010. If properly connected, START flashes on the display and the voltage of the vehicle battery is displayed.
- \* Briefly press the "Start" button to exit start mode. "START" disappears, the display only shows the voltage of the vehicle battery.



### 3.5 Compressor

- \* Screw the air hose onto the compressor connection of the JTM200010.
- \* Connect the other end of the air hose to the tyre of the vehicle.
- \* Activate the JTM200010 by briefly pressing "Start".
- \* Briefly press the BAR/PSI button to switch between the different pressure units.



Pressure conversion	Unit	Bar	kPa	PSI	Kgf/cm <sup>2</sup>
Value	1	100	14.5	1.02	

- \* To set the desired tire pressure value, you must first know the tire's tire pressure requirements. (To know the standard tire pressure value of the tire, you can check the marking on the tire or consult the vehicle's manual), set the desired air pressure by pressing "+/-". After setup, the value flashes for 3 seconds.
- \* -Long press the "Pump" button for 2 seconds to turn on the compressor. When the tyre pressure reaches the set value, the compressor switches off automatically. Press the "Pump" or "Start" button to manually turn off the compressor.

\* Remove the air hose.

(WARNING: The air hose may become hot during the inflating process. Allow the device to cool for at least 10 minutes before removing the air hose)

## 4. Specifications

Functions	Definition	Parameters specifications
Battery	Capacity	55.5Wh
	Charging temperature	0°C~45°C
	Storage temperature	-20°C~50°C
	Output USB-A	5V/3A,9V/2A,12V/1.5A(18W MAX)
	Output USB-C	5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/3A(60W MAX)
	Input USB-C	5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/3A(60W MAX)
	Comments	Maximum output: 5V/4A (USB-A & USB-C in use)
Jump starter	Voltage	12V
	Starting current	1000A
	Peak current	2000A
	Operating temperature	-20°C~50°C
	Petrol engine	≤8.0L
	Diesel engine	≤6.0L
Air Inflator	Pressure range	0.8 bar~10bar
	Sensor accuracy	±0.1bar
	Air capacity per min.	40L/Min
	Module function	BAR/PSI
	Remaining	Tyre pressure detection, pressure adjustable and automatic stopping when desired pressure is reached
LED	Lumens	300 Lumens
	3 Modes	Flashlight/Strobe/SOS

## 5. Charging the internal battery

### 5.1 Accessories Preparation:

5.1.1 1.A power adapter, preferably a PD adapter for fast charging.

5.1.2 USB-A to USB-C or USB-C to USB-C cable.

### 5.2 Charging method:

5.2.1 1.The USB-A plug of the charging cable connects to the power adapter and the USB-C plug connects to the USB-C port of the JTM200010.

5.2.2 The USB-C plug of the charging cable is connected to the power adapter and the other USB-C plug is connected to the USB-C port of the JTM200010.

(WARNING: Always charge the internal battery of the JTM200010 after use. There is also self-discharge when the device is not used for a long time, therefore charge the internal battery every 3 months to ensure the life of the battery. Failure to comply with these instructions may be harmful to the battery.)

## 6. USB-A poort

The USB-A port of the JTM200010 can charge up to 9v and 2A.

Connect the desired device (mobile phone, tablet,...) using the supplied cable or a USB-A cable that is compatible with the device.

When OUT flashes on the display, the JTM200010 acts as a power bank.

Note: OUT flashes when the USB-A or USB-C port are used only. OUT stays on when the USB-A and USB-C ports are used at the same time.



## 7. USB-C port

The USB-C port of the JTM200010 can charge up to 20v and 3A.

Connect the desired device (mobile phone, tablet,...) with the supplied cable or a USB-C cable that is compatible with the device.

When OUT flashes on the display, the JTM200010 acts as a power bank.

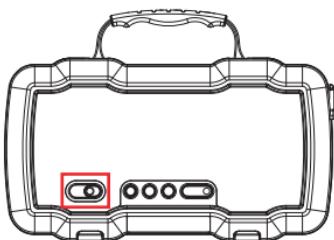
Note: OUT flashes when the USB-A or USB-C port are used only. OUT stays on when the USB-A and USB-C ports are used at the same time.

## 8. LED lamp function

\* Long press the "Light" button to turn on the LED lamp.

\* After that, briefly press the "Light" button to perform the strobe function to use. Then again to enable the SOS function.

\* Press the "Light" button for 2 seconds to turn off the LED lamp.



## 9. Error codes

No.	Error Code	Explanation	Reason/solution
1	100	Voltage difference too big	Return to dealer for repair
2	110	Overcharge protection	Disconnect the charger
3	140	Discharge undervoltage protection	Connect the charger
4	150	Too high temperature during discharge	Wait for the device to cool down
5	160	Too low temperature during discharge	Bring the device to an appropriate ambient temperature
6	170	Temperature error	Too high/low ambient temperature or short circuit

No.	Error Code	Explanation	Reason/solution
7	200	Device failure	Return to the dealer for repair
8	201	Abnormal charging communication	Connect the charger
9	310	Short circuit	Restart the device
10	320	Charging or discharging current is too high	Restart the device
11	330	The set air pressure on the device is lower than the tyre pressure of the vehicle	The tire pressure is already correct or increase the pressure setting on the device
12	410	When starting, undervoltage protection	Charge the internal battery of the device
13	411	Before starting, undervoltage protection	Charge the internal battery of the device
14	420	Too high temperature protection	Wait for the product to cool down
15	430	The voltage of the vehicle battery is higher than the voltage of the internal battery of the device.	Charge the internal battery of the device
16	440	Short circuit start terminals	Connect the clamps correctly to the battery
17	450	Short circuit during start-up	Restart the device
18	470	Differential voltage protection at start-up	Return to dealer for repair
19	480	Security in case of too many start attempts one after the other	Wait 30 seconds and try again

## 10. Safety instructions

Please read the following instructions carefully before using the **JTM200010:**

- 1.Read and follow the user manual before use. Improper use can cause damage or injury.
- 2.Only for starting 12V systems. The device cannot start vehicles operating with a different voltage. Also engines with a larger displacement than specified in the manual cannot be started.
- 3.In the forced start mode, some of the protections are disabled. Follow the instructions in the manual and be extra careful when using this feature.
- 4.When you turn on the compressor without first setting the pressure, the compressor continues to pump and you have to switch off the compressor manually. If you start inflating your tires without setting a target tire pressure, the air pump doesn't automatically stop inflating, but you have to stop it manually. There is a chance of too high a tire pressure or a blowout if the tire pressure is not monitored.
- 5.De compressor generates heat when used, especially at the connection. Do not touch it immediately after pumping to avoid any burns. We recommend wearing gloves when using the compressor.
- 6.Om extending battery life, you will need to charge the device after purchase. Also after each use or every three months to charge.
- 7.Do not use the device if it has fallen heavily or has been damaged.

- 8.Do not disassemble the device without the manufacturer's permission. Contact professional maintenance personnel to repair the JTM200010
- 9.Do not use the device to start when the internal battery is charging.
- 10.Make sure that no metal tools fall on the device. This could cause damage or a short circuit.
- 11.Use the JTM200010 only in well-ventilated areas.
- 12.When starting the vehicle, make sure that the positive and negative terminals of the device make good contact with the positive and negative poles of the battery.
- 13.Avoid sparks and fire near the device.
- 14.Avoid short circuits by means of the clamps touching the same piece of metal together or together.
- 15.Keep the device away from children.
- 16.Do not expose the device to rain or snow;
- 17.Do not leave the device in extreme environments for long periods of time (high temperature: above 131°F (55°C), extreme cold: below 14°F (-10°C), humidity>80%);
- 18.Store the device in a cool, dry place.
- 19.Always charge the device to ensure the capacity of the internal battery. Long periods of time without charging will result in less capacity and breakage of the battery.

## **11. Warnings**

**The JTM200010 has no parts that require maintenance, do not open the device without permission. Any maintenance should be carried out by professional personnel.**

### **Precautionary measures**

- 1.When the capacity of the internal battery exceeds 50%, the JTM200010 can be used to start the vehicle quickly. If this is not the case, the vehicle may not be able to be started.
- 2.The JTM200010 may feel warm when starting or after using the compressor, this is normal.
- 3.Om maximize the life of the internal battery, you should charge the device at least every three months.
- 4.If the JTM200010 leaks or an odor occurs, stop using it immediately. Contact the dealer for any next steps.
- 5.Do not connect the red clamp to the black clamp, this may cause a short circuit and possibly cause damage or injury.
- 6.Use only the original supplied starter clamps.
- 7.Keep the JTM200010 away from fire and water sources.
- 8.Do not expose the device to temperatures above 60°C or to direct sunlight; store the JTM200010 in a cool, dry place.
- 9.Do not open or modify the device without permission.
- 10.Make sure that the device does not fall, crush or be hit heavily, this can lead to fire or even an explosion with possible and damage and injuries as a result.
- 11.Do not use chemical cleaners to clean the device.
- 12.Keep the JTM200010 away from children.

## **12. Disposal and recycling**

- 1.Do not dispose of the product with other household waste at the end of its life. This can lead to irreparable damage to the environment.
- 2.Recycle the JTM200010 correctly so that the materials can be reused.

### **13. Warranty conditions**

**We offer a limited warranty against defects in materials and workmanship for a period of 12 months from the date of purchase by the user, subject to the following conditions:**

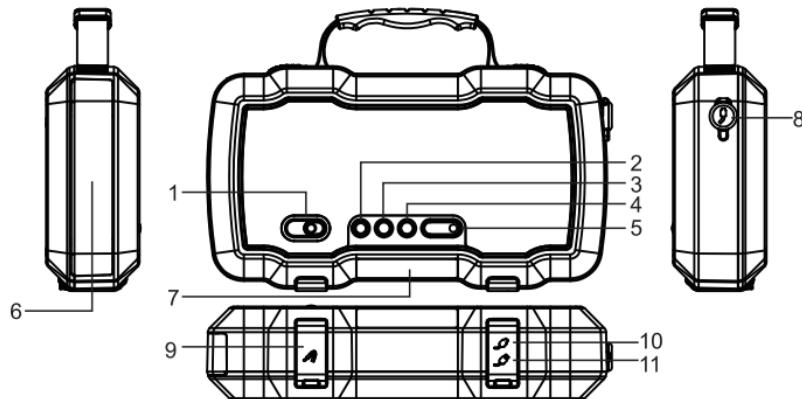
- 1.A valid proof of purchase must be presented by the end user to the dealer.
- 2.The warranty does not cover damage or defects caused by normal wear and tear, physical damage, improper installation, misuse, alteration or repair by unauthorized third parties.
- 3.We are not responsible for loss or damage caused by third parties during transport or by force majeure.
- 4.We are not responsible for any incidental or consequential damages arising out of the use or misuse of the JTM200010.
- 5.All warranty statements are limited to the repair or replacement of defective products and are made at our sole discretion.
- 6.If we repair or replace the product, the device will be covered for the remainder of the original warranty period. Exchanges are done with a well-functioning, whether or not new, unit.
- 7.Replaceable parts such as batteries are not covered by the warranty.
- 8.The warranty provisions are subject to final modification and interpretation by the merchant.

# Contenido

---

1.Resumen del producto -----	13
2.Lista de contenido -----	13
3.Procedimientos operativos -----	14
3.1 Panel de visualización -----	14
3.2 Cómo encender el arrancador -----	14
3.3 Cómo utilizar la función de arranque -----	14
3.4 Cómo utilizar la función de voltímetro -----	15
3.5 Cómo utilizar la función de inflado de aire -----	15
4.Especificaciones -----	16
5.Cómo cargar el arrancador -----	17
6.Cómo utilizar el USB-A para cargar el teléfono móvil-----	17
7.Cómo utilizar el USB-C para cargar el teléfono móvil-----	17
8.Luz LED -----	17
9.Descripción en la pantalla de los códigos de error -----	18
10.Instrucciones de seguridad -----	18
11. Medidas de precaución -----	19
12. Eliminación y reciclaje -----	20
13. Disposiciones de la garantía -----	20

## 1. Resumen del producto



N.º	Descripción funcional	N.º	Descripción funcional
1	Botón de luz LED	2	Botón de encendido/arranque
3	BAR/PSI: establecimiento de la unidad de presión de los neumáticos, multiplexado con la función de arranque forzado	4	Botón de arranque-parada del inflador de aire
5	El botón para preestablecer la presión de los neumáticos '+ -'	6	Luz LED
7	Pantalla	8	Puerto de salida del inflador de aire
9	Puerto EC8	10	Puerto de entrada/salida USB-C
11	Puerto USB-A	12	

## 2. Lista de contenido

Producto físico	Pinzas del arrancador	Manguera inflable	Adaptadores de boquilla
			Adaptador Presta Value Boquillas inflables Aguja para pelota 
Bolsa para accesorios	Cable USB-A a USB-C	Cable USB-C a USB-C	Manual

### 3. Procedimiento operativo

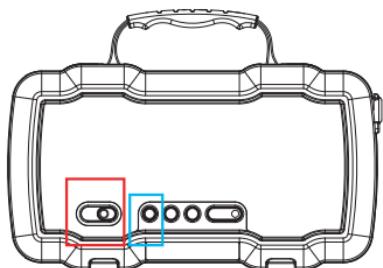
#### 3.1 Pantalla de la interfaz



N.º	Descripción funcional	N.º	Descripción funcional
1	Indicador de carga rápida	2	Indicador del estado de la carga
3	Indicador de alimentación por LED	4	Indicador de salida USB-A/USB-C
5	Indicador de alarma	6	Área de visualización numérica
7	Indicador de arranque	8	Indicador de unidades de presión
9	Indicación del estado de la detección de la tensión de salida y unidades	10	

#### 3.2 Cómo encender el arrancador

Pulse brevemente el botón de encendido/arranque (botón del cuadro azul) o el botón de control de la luz LED (botón del cuadro rojo) para activar el JTM.



#### 3.3 Start function?

##### 3.3.1 Método uno: arranque normal

- \* Conecte las pinzas de arranque al conector EC8 del arrancador;
- \* Conecte la pinza roja (+) al terminal positivo (+) de la batería del vehículo y la pinza negra (-) al terminal negativo (-) de la batería del vehículo. Asegúrese de que las conexiones son estables.
- \* Pulse el botón «Start» para encender el JTM. Si la conexión se detecta de forma normal, START en la pantalla parpadeará y se mostrará la tensión del vehículo. En este momento podrá arrancar el vehículo.
- \* En la mayoría de los casos, será posible arrancar el vehículo inmediatamente después de conectar el arrancador. Algunos vehículos pueden necesitar estar conectados al arrancador durante 30-120 segundos para continuar la operación. Si el vehículo no arranca inmediatamente. Espere 20-30 segundos antes de cada intento.
- No lo intente más de cinco veces en 15 minutos.**
- \* Retire las pinzas de arranque de la batería del coche inmediatamente después de que se produzca el arranque. Pulse el botón «Start» durante 2 segundos para apagar el JTM. Si no hay ninguna operación durante 60 segundos, se apagará automáticamente.

### 3.3.2 Método dos: arranque forzado

(Recordatorio de seguridad: en el modo de arranque forzado, parte del mecanismo de seguridad no es válido. Asegúrese de conectar correctamente los polos positivo y negativo, de lo contrario se producirá un cortocircuito. Compruebe el manual de instrucciones antes de la operación y proceda con precaución)

\* Si el modo de arranque normal no consigue arrancar el vehículo, la tensión de la batería del coche es muy baja. Puede utilizar la función de arranque forzado de emergencia.

\* Conecte las pinzas de arranque al conector EC8 del arrancador;

\* Cuando el arrancador esté encendido, mantenga pulsado el botón BAR/PST durante 5 segundos para activar el modo de arranque forzado. En este momento, en la pantalla aparecerá START, lo que significa que las pinzas del arrancador están activadas correctamente. En este momento, debe evitar que los polos positivo y negativo se cortocircuiteen.

\* Conecte la pinza roja (+) al terminal positivo (+) de la batería del vehículo y la pinza negra (-) al terminal negativo (-) de la batería del vehículo (durante el proceso de conexión, es posible que aparezca una pequeña chispa, es normal) y asegúrese de que las conexiones son estables; En este momento, la tensión total del arrancador conectado en paralelo con el vehículo se muestra en la pantalla;

\* Ya puede arrancar el vehículo.

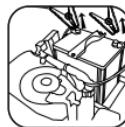
\* Pulse brevemente el botón «Start» o «BAR/PSI» para salir.

### 3.4 Cómo utilizar la función de voltímetro

\* Conecte las pinzas de arranque al conector EC8 del arrancador;

\* Conecte la pinza roja (+) al terminal positivo (+) de la batería del vehículo y la pinza negra (-) al terminal negativo (-) de la batería del vehículo y asegúrese de que las conexiones son estables;

\* En este momento, la luz START de la pantalla parpadea y las tensiones totales positiva y negativa del arrancador conectado en paralelo con el vehículo se muestran al mismo tiempo y se activa el modo de arranque. Para comprobar solo la tensión de la batería del coche, pulse brevemente el botón «Start» para salir del modo de arranque entrando en el modo de medición, «START» desaparecerá, la pantalla sólo muestra el valor de la tensión de la batería del coche.



### 3.5 Cómo utilizar la función de inflado de aire

\* Asegúrese de que la manguera inflable está conectada al puerto de salida del inflador de aire y que el otro extremo está conectado al neumático;

\* Para encender el JTM, pulse brevemente el botón «Start» ) para activar el modo de inflado de aire;

\* Presione brevemente el botón BAR/PSP para cambiar entre estas unidades.

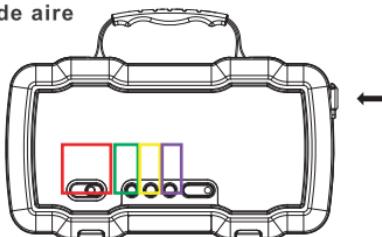


Tabla de conversión de	Unit	Bar	kPa	PSI	Kgf/cm2
	Value	1	100	14.5	1.02

\* Para establecer la presión objetivo del neumático, primero debe conocer los requisitos de presión del neumático. (Para conocer la presión estándar del neumático, puede comprobar la marca de la presión en el neumático o consultar el manual del vehículo), establezca la presión objetivo del neumático pulsando + . Después de establecer la presión, el valor parpadeará durante 3 segundos.

\* Pulse de forma prolongada el botón «PUMP» durante 2 segundos para encender el inflador de aire. Cuando la presión de los neumáticos alcance el valor establecido, el inflador de aire se apagará automáticamente. Para apagar el inflador manualmente: pulse el botón «PUMP» o el botón «Start»;

\* Retire la manguera inflable.

(Recordatorio de seguridad: durante el proceso de inflado, el calor generado por el inflador de aire provocará una alta temperatura local. No toque el producto durante 10 minutos para que se disipe el calor antes de retirar el tubo de inflado para evitar quemaduras)

## 4. Especificaciones

Funciones	Contenido	Parámetros específicos
Cargador de batería	Capacidad	55,5 Wh
	Temperatura de carga	0 C ~45 C
	Temperatura de almacenamiento	-20 C ~50 C
	Salida USB-A	5V/3A,9V/2A,12V/1.5A(18W MÁX)
	Salida USB-C	5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/3A(60W MAX)
	Entrada USB-C	5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/3A(60W MAX)
	Observación	Salida máxima: 5V/4A (USB-A y USB-C en funcionamiento)
Arrancador	Tensión de arranque	12 V
	Corriente de arranque	1000 A
	Pico de corriente	2000 A
	Temperatura de funcionamiento	-20 C ~50 C
	Clasificación del motor de gasolina	≤ 8,0 L
	Clasificación del motor diésel	≤ 6,0 L
Inflador de aire	Rango de presión	0,8 bar ~ 10 bar
	Precisión de los sensores	± 0,1bar
	Volumen de flujo de aire	40L/Min
	Conmutación de unidades	BAR/PSI
	Otros	Inflado incorporado, detección de la presión de los neumáticos, llenado y parada preestablecidos
LED	Lúmenes	300 lumens
	3 modos	Luz SOS/Constante/Estroboscópica

## 5. Método de carga del producto

### 5.1 Preparación de los accesorios

5.1.1 Un adaptador de corriente compatible con el protocolo PD.

5.1.2 Un cable de conexión USB-A a USB-C o un cable de conexión USB-C a USB-C.

### 5.2 Método de carga:

5.2.1 El puerto A del cable de carga se conecta al adaptador de corriente y el puerto C se conecta al puerto de carga USB-C del JTM.

5.2.2 El puerto C del cable de carga se conecta al adaptador de corriente y el otro puerto C se conecta al puerto de carga USB-C del JTM.

**Si hace mucho tiempo que no se ha cargado o se queda sin carga, cárguelo a tiempo para evitar una subtensión anormal de la batería. Si pasa mucho tiempo sin carga puede generar daños en el JTM.**

## 6. Cómo utilizar el USB-A para cargar el teléfono

Preparación de los accesorios: Cable de conexión USB-A a USB-C. Si el teléfono es compatible con 9V2A con el protocolo QC3.0, es compatible con la carga rápida de 9V2A. Conecte el puerto A del cable USB al JTM y el puerto C al puerto de carga tipo C del teléfono, y el icono «OUT» del producto, este parpadeará cuando se cargue correctamente.

**Nota: el icono OUT parpadea cuando se utiliza únicamente la salida USB-C para cargar el dispositivo, y el icono OUT se ilumina cuando se utilizan las salidas USB-C y USB-A al mismo tiempo.**



## 7. Utilice el USB-C para cargar el teléfono

The USB-C port of the JTM200010 can charge up to 20v and 3A.

Connect the desired device (mobile phone, tablet,...) with the supplied cable or a USB-C cable that is compatible with the device.

When OUT flashes on the display, the JTM200010 acts as a power bank.

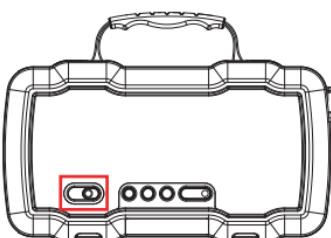
**Note: OUT flashes when the USB-A or USB-C port are used only. OUT stays on when the USB-A and USB-C ports are used at the same time.**

## 8. LED lamp function

\* Long press the "Light" button to turn on the LED lamp.

\* After that, briefly press the "Light" button to perform the strobe function to use. Then again to enable the SOS function.

\* Press the "Light" button for 2 seconds to turn off the LED lamp.



## 9. Resolución de problemas

N.º	Código De Error	Explicación	Motivo/solución
1	100	Diferencia de tensión excesiva	Devolver a la fábrica para su reparación
2	110	Protección contra sobretensión de carga	Desconectar el cargador
3	140	Protección contra subtensión de descarga	Conecte el cargador
4	150	Protección contra temperatura demasiado alta en la descarga	Esperar a que el producto se enfrie Bring the device to an appropriate ambient temperature
5	160	Protección contra temperatura demasiado baja en la descarga	
6	170	Error de temperatura	Temperatura ambiente del producto demasiado alta / baja / desconexión del NTC o cortocircuito
7	200	Fallo del producto	Devolver a la fábrica para su reparación
8	201	Comunicación de carga anormal	Reiniciar el dispositivo
9	310	Cortocircuito de carga y descarga	Reiniciar el dispositivo
10	320	Sobrecorriente de carga/descarga	La corriente de carga y descarga es demasiado alta, reiniciar el dispositivo
11	330	La presión de aire establecida es inferior a la presión de los neumáticos	Aumentar la presión de los neumáticos establecida
12	410	Al arrancar, protección contra baja tensión	Conectar el cargador
13	411	Antes de arrancar, protección contra la baja tensión	Conectar el cargador
14	420	Protección de la temperatura de arranque	Esperar a que el producto se enfrie
15	430	La tensión de la batería externa es mayor que la del dispositivo	Cargar el JTM
16	440	Pinzas de arranque en cortocircuito	Conectar la batería correctamente
17	450	Cortocircuito al arrancar	Reiniciar el dispositivo
18	470	Protección contra la diferencia de tensión al arrancar	Devolver a la fábrica para su reparación
19	480	Protección de arranque continuo	Esperar 30 segundos y volver a arrancar

## 10. Instrucciones de seguridad

**Lea atentamente las siguientes instrucciones antes de utilizar el arrancador de emergencia multifunción para vehículos (en adelante, el arrancador):**

1. Siga estrictamente el manual de instrucciones para el funcionamiento. Si se utiliza de forma inadecuada o sin seguir las instrucciones, puede provocar un incidente de seguridad grave;

2. Sólo para el arranque de motores de 12V. No puede arrancar vehículos que superen la cilindrada o la tensión especificada;
3. En el modo de arranque forzado, parte del mecanismo de seguridad no es válido, así que utilicelo con precaución y compruebe el manual de instrucciones antes de utilizarlo;
4. Si comienza a inflar los neumáticos sin establecer a la presión objetivo de los neumáticos, el inflador de aire no dejará de inflar automáticamente y deberá detenerlo manualmente. Existe el riesgo de que los neumáticos se inflen en exceso o de que revienten si no se observa la presión de los neumáticos en tiempo real;
5. El inflador de aire genera calor cuando se utiliza, especialmente en la boquilla de aire. No toque el inflador de aire inmediatamente después del inflado y le sugerimos que use guantes para protegerse de las quemaduras;
6. Para prolongar la vida útil de la batería, cargue el dispositivo después de comprarlo, y cárguelo y descárguelo cada tres meses para asegurarse de que está en buenas condiciones para el siguiente uso;
7. No utilice un arrancador que haya recibido un golpe fuerte, se haya caído o haya sufrido algún otro daño;
8. No desmonte el arrancador sin autorización. Póngase en contacto con un profesional de mantenimiento para reparar el arrancador;
9. Cuando el arrancador se esté cargando, no lo utilice para arrancar un vehículo;
10. Tenga mucha precaución durante el funcionamiento para evitar que las herramientas metálicas caigan sobre la interfaz del arrancador (es fácil provocar un cortocircuito, daños en el equipo o una explosión);
11. Cuando utilice el arrancador, asegúrese de que la zona alrededor esté bien ventilada;
12. Al arrancar el vehículo, asegúrese de que los puntos de contacto positivo y negativo de la pinza del cable del arrancador están conectados correctamente con los polos positivo y negativo de la batería;
13. Está prohibido que chispas y llamas entren en contacto con el arrancador y el motor;
14. Para evitar que las chispas provoquen un cortocircuito y dañen el arrancador, está prohibido sujetar los polos positivo y negativo de la pinza juntos o tocar el mismo metal;
15. Coloque el arrancador fuera del alcance de los niños;
16. No exponga el arrancador a la lluvia o a la nieve;
17. No deje el dispositivo en entornos extremos durante a mucho tiempo (alta temperatura: más de 131 °F (55 °C), frío extremo:menos de 14 °F (- 10 °C), humedad: humedad > 80 %);
18. Guarde el arrancador en un lugar fresco y seco y tome medidas de protección si es necesario;
19. Cargue el producto con el tiempo necesario para evitar que la batería se quede sin tensión o sin energía. Si la batería pasa mucho tiempo sin carga, es posible que el producto no se cargue.

## 11. Medidas de precaución

**No hay ninguna parte del equipo que pueda ser reparada por el usuario, no desmonte la fuente de alimentación de arranque sin permiso, cualquier mantenimiento debe ser realizado por un profesional de mantenimiento.**

### Medidas de precaución

1. Cuando la capacidad de la batería es superior al 50 %, se puede utilizar para arrancar el vehículo rápidamente, una potencia insuficiente puede no ser capaz de arrancar eficazmente el vehículo.

1. Cuando la capacidad de la batería es superior al 50 %, se puede utilizar para arrancar el vehículo rápidamente, una potencia insuficiente puede no ser capaz de arrancar eficazmente el vehículo.
2. Es normal que se produzca un cierto calentamiento de la carrocería después de poner en marcha el arrancador o después de utilizar la función de la bomba de aire.
3. Para alargar al máximo la vida útil de la batería incorporada, cargue el arrancador al menos una vez cada 3 meses.
4. Si el arrancador tiene fugas o emite algún olor, deje de utilizarlo y póngase en contacto con nosotros inmediatamente.
5. No conecte la pinza roja a la pinza negra, puede ser peligroso.
6. Utilice sólo las pinzas de arranque originales.
7. Mantenga el producto alejado del fuego y de las fuentes de agua para evitar los accidentes.
8. No exponga el arrancador a temperaturas superiores a 60 °C ni a la luz del sol; guarde el arrancador en un lugar fresco y seco.
9. No desmonte ni modifique el producto sin una autorización.
10. No golpee, presione ni agite el arrancador, puede provocar un incendio, una explosión o quemaduras.
11. No utilice productos químicos para limpiar el arrancador.
12. Mantenga el JTM fuera del alcance de los niños.

## 12. Eliminación y reciclaje

1. No elimine el producto con otros residuos domésticos al final de su vida útil para evitar daños irreparables al medio ambiente o a las personas.
2. Sepárelo de otros tipos de residuos y recíclelo de forma responsable para promover el uso sostenible de los recursos materiales.

## 13. Disposiciones de la garantía

**Proporcionamos una garantía limitada contra cualquier defecto en los materiales y la mano de obra durante un período de 12 meses a partir de la fecha de compra por parte del usuario, sujeta a las siguientes condiciones:**

1. El comprador debe presentar un justificante de recepción (detalles de la página de pedido/factura, etc.) a través de un canal de distribución habitual para las solicitudes de posventa.
2. La garantía no cubre los daños o fallos causados por el desgaste normal, los daños físicos, la instalación incorrecta, el mal uso, la modificación o la reparación por parte de terceros no autorizados.
3. No responsabilizamos de las pérdidas o daños causados por terceros en el transporte o por causas de fuerza mayor.
4. No nos hacemos responsables de ningún daño incidental o consecuente que se derive del uso o mal uso del JTM.
5. Todas las declaraciones de garantía se limitan a la reparación o sustitución de los productos defectuosos y se realizan a nuestra entera discreción.

6. Si reparamos o sustituimos el producto, el JTM estará cubierto durante el resto del periodo de garantía original. La reparación o la sustitución puede implicar el uso de equipos reacondicionados funcionalmente idénticos, productos devueltos o cambiados o accesorios, a nuestra entera discreción.
7. Las piezas fungibles, como las baterías, no están cubiertas por la garantía.
8. Las regulaciones de la garantía están sujetas a cambios e interpretaciones finales por parte del comerciante.





**F: DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**

**Nous:** Winntec

**Adresse:** Rechtaad 6

4703 RC Roosendaal The Netherlands

déclarons sous notre seuee responsabilité que les produits auxquels se réfère cette déclaration sont conformes aux dispositions des Directives:

2014/30/EU, EN 55032:2015+A1:2020+A11:2020.

EN 55035:2017+A11:2020.

**NL: VERKLARING VAN OVEREENKOMST**

**Wij:** Winntec

**Adres:** Rechtaad 6

4703 RC Roosendaal The Netherlands

verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat de volgende produkten, waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming zijn met de bepalingen van Richtlijn:

2014/30/EU, EN 55032:2015+A1:2020+A11:2020.

EN 55035:2017+A11:2020.

**I: DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

**Noi:** Winntec

**Indirizzo:** Rechtaad 6

4703 RC Roosendaal The Netherlands

dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che i prodotti ai quali questa dichiarazione si riferisce sono conformi a quanto previsto dalle direttive:

2014/30/EU, EN 55032:2015+A1:2020+A11:2020.

EN 55035:2017+A11:2020.

**E: DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**

**Nosotros:** Winntec

**Dirección:** Rechtaad 6

4703 RC Roosendaal The Netherlands

declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad la conformidad de los productos a los que refiere esta declaración, con las disposiciones de Directiva:

2014/30/EU, EN 55032:2015+A1:2020+A11:2020.

EN 55035:2017+A11:2020.

**P: DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**

**Nós:** Winntec

**Endereço:** Rechtaad 6

4703 RC Roosendaal The Netherlands

declaramos, sob nossa única responsabilidade, que os seguintes produtos, incluídos nesta declaração estão em conformidade com o disposto na Directiva:

2014/30/EU, EN 55032:2015+A1:2020+A11:2020.

EN 55035:2017+A11:2020.



Typ:yyppi,type,type,type,Typ,type,ipo,type,ipo,typo: JTM200010

**SE: FÖRSÄKRAN OM ÖVERESSTÄMMELSE**

**Vi:** Winntec

**Adress:** Rechtaad 6

4703 RC Roosendaal The Netherlands

försäkrar under eget ansvar att följande produkter som omfattas av denna försäkran är i överensstämmelse med villkoren i direktiv: 2014/30/EU, EN 55032:2015+A1:2020+A11:2020.

EN 55035:2017+A11:2020.

**N: ERKLÆRING OM OVERENSSTEMMELSE**

**Vi:** Winntec

**Adresse:** Rechtaad 6

4703 RC Roosendaal The Netherlands

erklærer på eget ansvar, at følgende produkter som dekkes av denne erklæringen, er i overensstemmelse med bestemmelserne i Direktiv:

2014/30/EU, EN 55032:2015+A1:2020+A11:2020.

EN 55035:2017+A11:2020.

**DK: ÖVERENSSTEMMELSESERKLÄRING**

**Vi:** Winntec

**Adresse:** Rechtaad 6

4703 RC Roosendaal The Netherlands

erklärer på eget ansvar et følgende produkter som er omfattet af denne erklæring, er i overensstemmelse med bestemmelserne i Direktiv: 2014/30/EU, EN 55032:2015+A1:2020+A11:2020.

EN 55035:2017+A11:2020.

**Fin: ÖVERENSSTEMMELSESERKLÄRING**

**Me:** Winntec

**Osoite:** Rechtaad 6

4703 RC Roosendaal The Netherlands

vaakutamme yksinomaan omialia vastuullamme, että seuraavat tuotteet, joihin tämä vaakutus liittyy, ovat seuraavien direktiivien vaatimusten mukaisia:

2014/30/EU, EN 55032:2015+A1:2020+A11:2020.

EN 55035:2017+A11:2020.

**D: KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

**Wir:** Winntec

**Anschrift:** Rechtaad 6

4703 RC Roosendaal The Netherlands

erklären auf eigene Verantwortung, daß folgende Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht, mit den Bedingungen der Direktiven: 2014/30/EU, EN 55032:2015+A1:2020+A11:2020.

EN 55035:2017+A11:2020.

Ralph Dubbeldam

Managing Director

Winntec, 2022-07-27

Roosendaal The Netherlands

**WINNTEC MOTION LINE**

**UK: DECLARATION OF CONFORMITY**

**We:** Winntec  
**Address:** Rechtaad 6  
4703 RC Roosendaal The Netherlands

declare under our sole responsibility that the following products to which this declaration relates conform with the provisions of regulation(s): Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 and the harmonised standard(s):  
EN 55032:2015+A1:2020+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020.



Type: JTM200010



**Ralph Dubbeldam**  
Managing Director  
Winntec, 2022-07-27  
Roosendaal The Netherlands