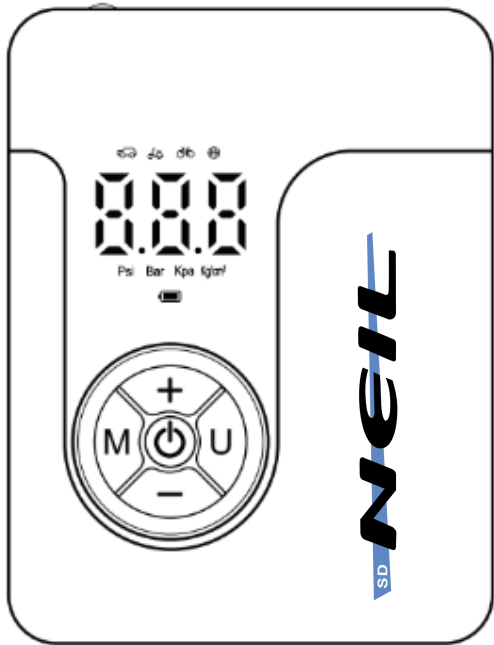


P011+

MANUAL DE INSTRUCCIONES
INFLADOR DE NEUMÁTICOS



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Este producto es adecuado para:
1. Todo tipo de vehículos (excepto camiones y vehículos de construcción de más de 5 toneladas), motocicletas, vehículos eléctricos, diversas bicicletas y distintos tipos de pelotas. También es posible inflar otros productos dentro del rango de detección de presión barométrica.
 2. Este producto tiene una función de inflado automático para las partes que necesitan ser infladas. Cuando la presión alcanza el valor estándar, se detiene automáticamente, permitiendo un ajuste inteligente y fácil de operar.
 3. Este producto es una herramienta de medición de presión digital de precisión, que se puede utilizar para cualquier tipo de medición. Las partes que miden la presión de aire también pueden utilizar este producto.
 4. Este producto cuenta con función de iluminación LED, permitiendo su operación en ambientes oscuros sin verse afectado.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El tamaño es pequeño y liviano, lo que facilita su transporte y almacenamiento. Es ideal para viajes por carretera, actividades al aire libre y como un artículo de uso diario. Sus funciones incluyen detección de presión de neumáticos, inflador, iluminación nocturna y señales luminosas, siendo un producto inteligente y potente.

Eficiencia de Aire: Por ejemplo un neumático de automóvil con una especificación de 205/55 R16, inflado de 0 a 36 PSI en aproximadamente 8-9 minutos.

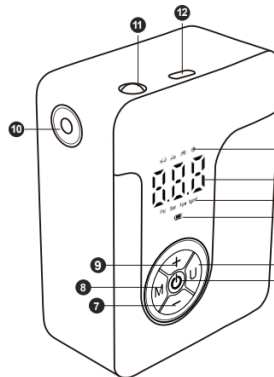
Este producto tiene cuatro modos de inflado: "automóvil", "motocicleta", "bicicleta" y "pelota". Puede elegir el modo adecuado según sus necesidades. Cada modo tiene un valor de presión de aire predeterminado diferente, por lo que no es necesario configurarlo manualmente. Por supuesto, si estos valores predeterminados no cumplen con sus necesidades, puedes ajustar la presión de aire usted mismo y proceder a inflar. Cuando la presión de aire alcanza el valor configurado, la bomba de aire se detendrá automáticamente.

FICHA TÉCNICA

Nombre del producto	Bomba de aire
Material	ABS+PC
Tamaño del producto	80*48.2*106.7mm
Peso neto del producto	320 g
Presión máxima	101-150 PSI
Capacidad de la batería	7.4 V
Voltaje de carga	5V/2A
Voltaje de salida	<4 horas
Temperatura de funcionamiento	-10~45°C
Precisión del sensor	±2 PSI

INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO

1. Detalle del producto



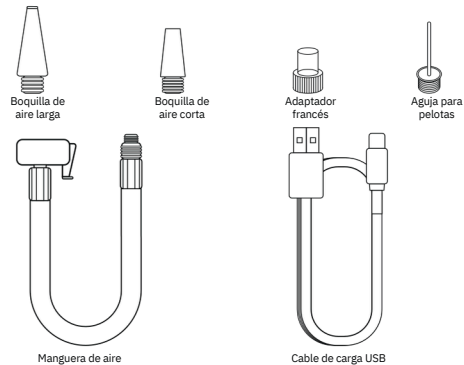
- 1 Modo
- 2 Pantalla
- 3 Unidad
- 4 Capacidad de la batería
- 5 Botón de luz
- 6 Encender/apagar
- 7 Ajustar valor
- 8 Botón de cambio de modos/un.
- 9 Ajustar valor
- 10 Salida de aire
- 11 Iluminación LED
- 12 Entrada

2.Introducción de los Botones

- Mantenga presionado para encender/apagar, y presione brevemente para iniciar/detener el inflado. Si no se utiliza en un minuto, se apagará automáticamente.
- Presione brevemente para encender/apagar la luz LED, cada pulsación breve cambiará el modo de iluminación, con un total de 3 modos: encendido constante, parpadeo lento y parpadeo rápido.
- Presione brevemente o mantenga presionado para ajustar el valor (presione brevemente para ajustar el valor una vez, o mantenga presionado para ajustarlo de manera continua y rápida).
- Presiona brevemente para alternar entre los 4 modos preestablecidos: automóviles, motocicletas, bicicletas y balones. Mantén presionado para cambiar entre las cuatro unidades: PSI, BAR, KPA y kg/m². Los modos preestablecidos y los valores de presión de aire recomendados son los siguientes (PSI):

Modo de Funcionamiento				
Presión de Aire Predeterminada	36	40	50	0,5

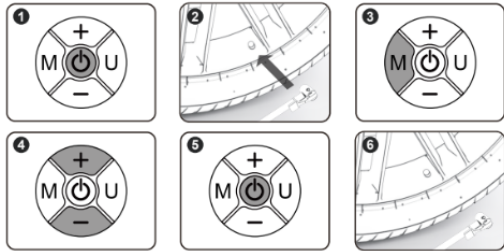
3. Accesorios



MÉTODO DE USO DEL PRODUCTO

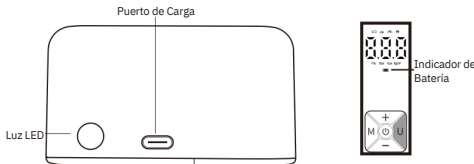
1.Proceso de Operación

1. Mantenga presionado el botón para encender.
2. Instale primero la manguera de aire en el inflador y luego conéctela a la válvula del neumático.
3. Presione el botón "M" para seleccionar el modo de inflado correspondiente.
4. Si el modo preestablecido no cumple con los requisitos, puede ajustar manualmente la presión de aire presionando los botones "+" o "-". Espere 3 segundos para que la configuración automática se complete.
5. Presione el botón de encendido para comenzar a inflar hasta que el proceso se complete y el inflador se detenga automáticamente.
6. Retira la manguera de aire cuando termine de inflar.



2. Luces de Emergencia

1. La bomba de inflado incluye una función de iluminación de emergencia, proporcionando la luz necesaria para operar en ambientes oscuros. Presione brevemente el botón "U" para encender o apagar la luz, y vuelva a presionar para cambiar el modo de iluminación cuando esté encendida.
2. La luz indicadora de energía tiene tres colores: verde para carga completa, blanco para carga suficiente y rojo para carga baja. Si la luz roja parpadea, el dispositivo está a punto de apagarse.



MEDIDOR DE PRESIÓN DE INFLADO

Categoría del Producto	Tipo de Producto	Rango de Presión Recomendado
Bicicleta	Neumáticos de 12, 14 y 16 pulgadas	30-50 PSI
	Neumáticos de 20, 22 y 24 pulgadas	40-50 PSI
	Neumáticos de 26, 27.5 y 29 pulgadas	45-65 PSI
	Neumáticos de carretera 700 con broche	100-130 PSI
Moto	Neumático de cámara interna de bicicleta de carretera 700COC	120-145 PSI
Auto	Neumáticos de motocicleta	26-44Psi (1.8-3.0BAR)
		32-41Psi (2.2-2.8BAR)
Pelota	Basquet	7-9PSI
	Fútbol	8-16PSI
	voley	4-5PSI
	Rugby	12-14PSI

Conversión de unidades de presión de inflado: 100 kPa = 14.5 psi = 1 kg/cm² = 1.01 bar
Presión común para neumáticos de sedán: 2.2-2.8 bar

PROBLEMA COMÚN:

	Causa/Solución
La máquina no enciende.	1.Verifique si la batería está en un estado de carga baja. 2.Si ocurre la situación anterior, por favor cargue la batería.
Pantalla de presión inexacta	1. El inflador tiene una tolerancia de aproximadamente ±2 PSI. 2.Enciende la máquina primero y luego conecte la manguera de aire a la válvula. 3.Verifique que la conexión entre la manguera de aire y la válvula esté ajustada y que no haya fugas de aire. 4.Retire la manguera de aire de la válvula y vuelve a conectarla. Verifique si se recuperan los datos correctos.
Después de iniciar la presión preestablecida, la máquina se detiene después de emitir un sonido, y la pantalla de presión muestra un valor normal.	1. Confirme que la presión de aire preestablecida no esté demasiado cerca de la presión del producto inflable. El inflador se detendrá automáticamente al alcanzar el valor preestablecido. 2. Verifique que la conexión entre la manguera de aire y la válvula esté intacta. 3. Asegúrese de que la manguera de aire y la salida de aire del inflador no estén bloqueadas por objetos extraños. 4. Asegúrese de que los orificios de ventilación del inflador no estén obstruidos por obstáculos.

PRECAUCIONES DEL PRODUCTO

1. Uso prohibido por niños: Este producto no es un juguete. Se recomienda que los usuarios tengan más de 16 años.
2. Durante el proceso de inflado, mantenga a los niños a una distancia segura del producto.
3. Batería de litio no extraíble: Está prohibido arrojar el producto al fuego o desecharlo de manera inadecuada. Las baterías de litio pueden generar riesgos de incendio, combustión espontánea y explosión debido al sobrecalentamiento, impactos o contacto con agua. Evite la exposición directa al sol en ambientes de alta temperatura, como el interior de un automóvil.
4. Temperatura de almacenamiento: La temperatura de almacenamiento del producto no debe ser inferior a -20 °C ni superior a 60 °C. El enfriamiento o calentamiento excesivo puede reducir la vida útil del producto y dañar la batería interna.
5. Cargar después de usar: Carga la batería después de cada uso para prolongar su vida útil.
6. Inactividad prolongada: La inactividad prolongada puede dañar la batería. Se recomienda cargarla al menos una vez cada 3 meses.
7. Motor interno: El producto está equipado con un motor de corriente continua (DC) que puede generar chispas eléctricas durante su operación. No lo use en ambientes inflamables o explosivos. Si detecta ruidos anormales o altas temperaturas durante su uso, apague el dispositivo inmediatamente.
8. Configuración de presión: Antes de configurar el valor de presión, confirme que ha seleccionado la unidad de medida correcta. De lo contrario, puede provocar accidentes, como reventones de neumáticos. La conversión común de unidades es 1 bar = 14.5 psi, 1 bar = 100 kPa. Durante el inflado, no te alejes y observa el proceso para evitar una presión excesiva si no se ha configurado la presión de aire preestablecida.
9. Ambiente de uso: Use el producto en un ambiente seco y limpio. La invasión de sedimentos y polvo puede causar daños al producto. Este producto no es resistente al agua y no debe limpiarse con agua.
10. Manipulación de la batería: No desarme, golpee, comprima, ni corte la batería, ya que esto podría causar una explosión.
11. Entorno de presión baja: No coloque la batería en un ambiente de presión extremadamente baja, ya que podría explotar o filtrar líquidos y gases inflamables.
12. Expansión de la batería: Si la batería presenta una expansión severa, no la use bajo ninguna circunstancia.



www.tpms.com.ar

Made in China

