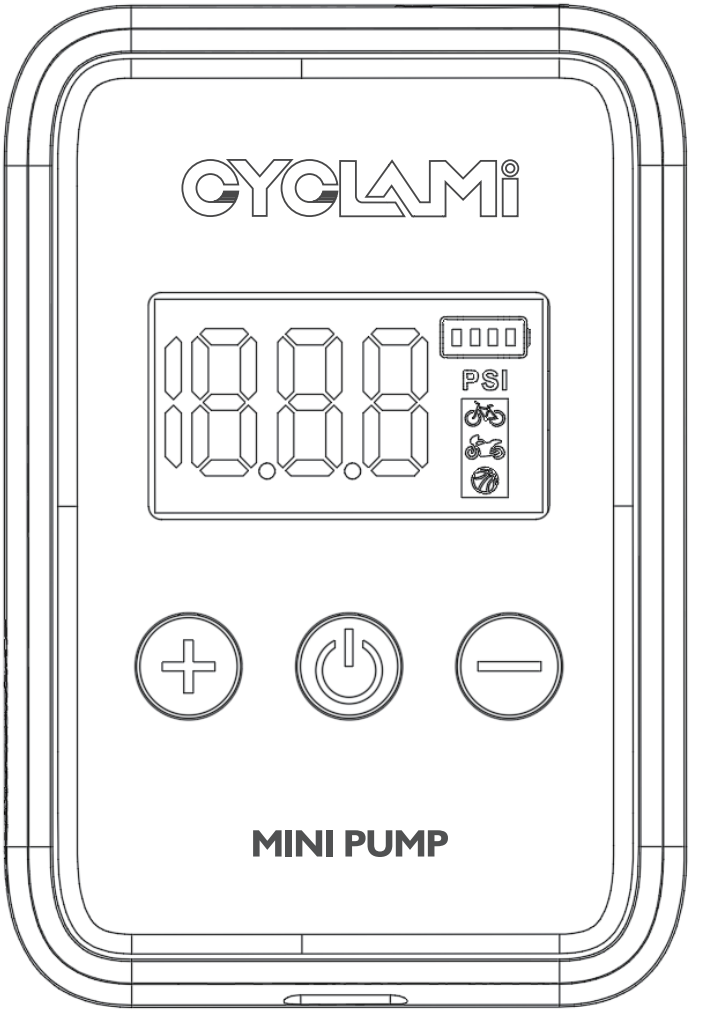
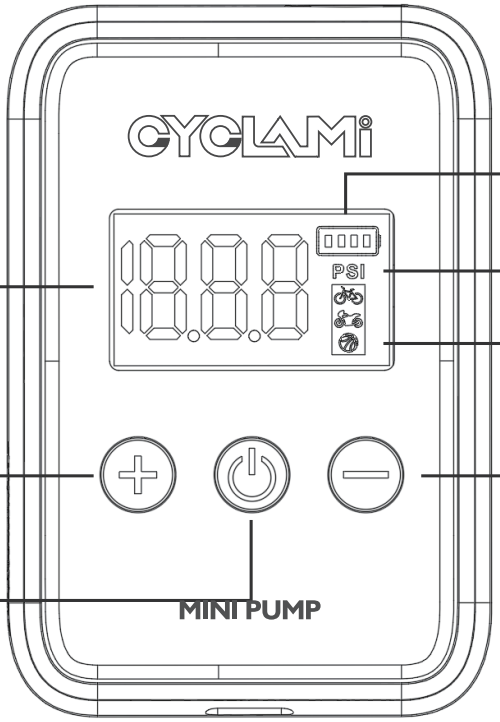
BOMBA INFLABLE INTELIGENTE INALÁMBRICA

Manual de Usuario



Modelo del Producto: HW-125

Introducción del producto



1.Valor Real del Display de Presión

2.Tecla de Ajuste de Aumento de Presión

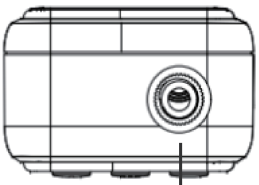
3.Tecla de Encendido/Apagado

4.Visualización del Nivel de Batería

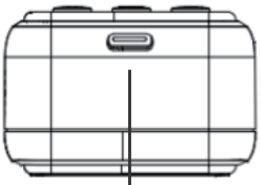
5.Visualización de la Unidad de Presión en psi

6.Modo de Uso

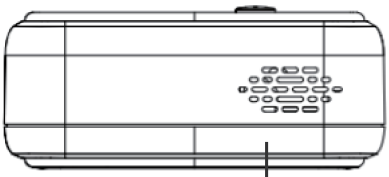
7.Tecla de Ajuste de Disminución de Presión



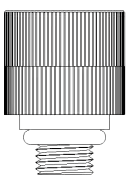
8.Salida de Aire



9.Puerto de Carga Type-C



10.Salida de Ventilación para Disipación de Calor



Boquilla de Inflado Francesa/Americana *1



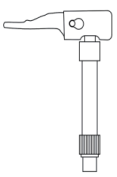
Aguja de Balón *1



Cable de Carga Type-C *1



Anillo de Sellado de la Boquilla *1



Tubo de Inflado Americano *1

Advertencia de Uso

Al utilizar el equipo, si los neumáticos ya tienen presión de aire, siga los siguientes pasos:

1.Encienda el dispositivo.

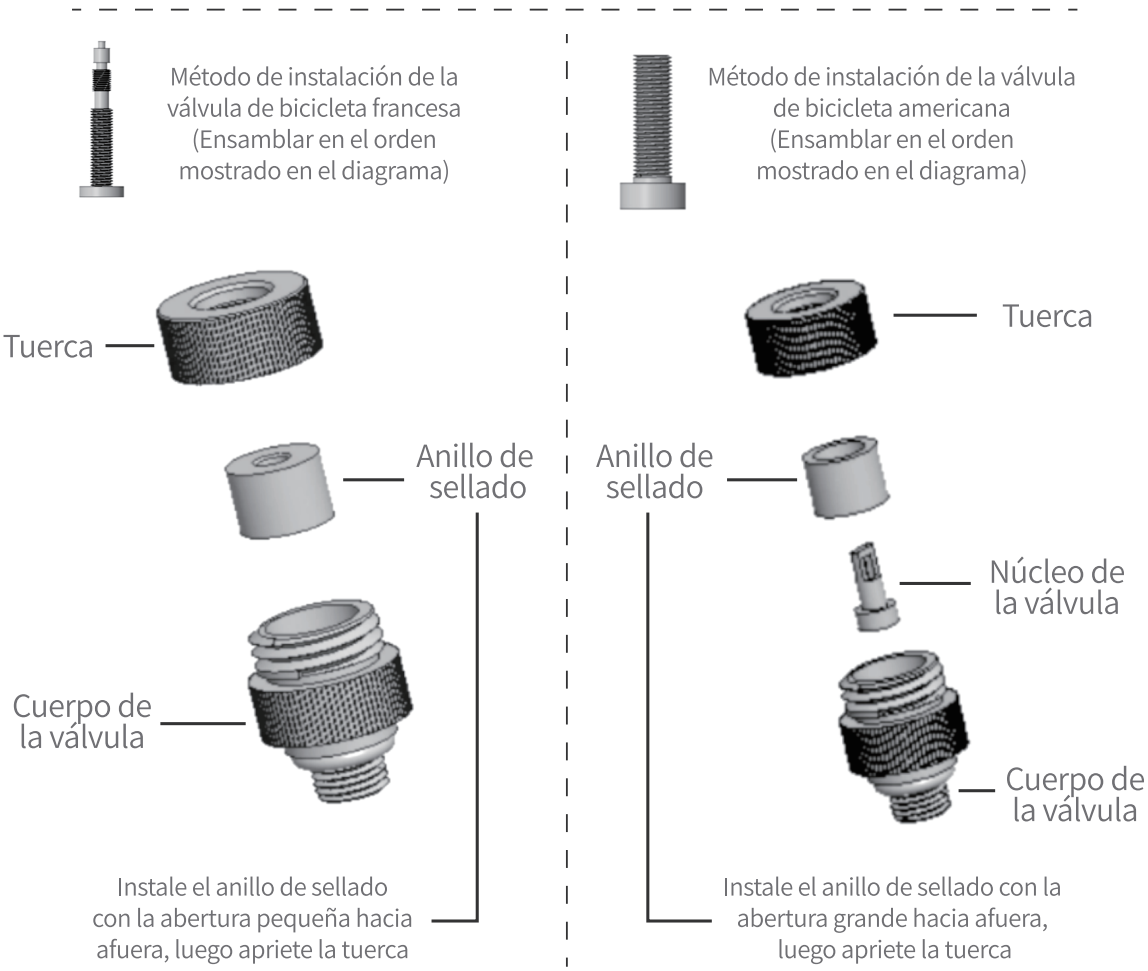
2.Inicie la bomba de inflado para que funcione normalmente.

3.Luego, conecte la válvula del neumático y proceda a inflar.

Durante el proceso, si los neumáticos no tienen aire en absoluto, siga estos pasos:

1.Conecte la boquilla de la válvula del neumático.

2.Inicie la bomba de inflado para inflar los neumáticos.



Nota: Después de que la bomba de aire trabaje continuamente durante tres minutos, debe descansar durante 8 minutos antes de volver a usarse. Tenga cuidado, ya que la salida de la bomba de aire puede calentarse; ¡no la toque! El programa de software está configurado para apagarse después de trabajar continuamente durante dos minutos y medio (esto es normal). Debe presionar nuevamente el botón de inicio para que la bomba de aire vuelva a funcionar.

Instrucciones y Pasos de Uso

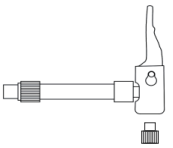
1.Desempaquetar el Producto: Saque el producto del empaque.
2.Conectar la Manguera o Boquilla: Rosque el hilo externo de la manguera o boquilla al lado de salida de la manguera.
3.Encender el Dispositivo: Mantenga presionado el botón de encendido/apagado durante 3 segundos para encender el dispositivo.
4.Instalar la Boquilla de Salida: Instale la boquilla de salida en el dispositivo correspondiente.
5.Seleccionar el Modo de Inflado: Presione brevemente el botón "-" (menos) para seleccionar el modo de inflado deseado.
6.Ajustar la Presión: Utilice los botones "+"/"-" para ajustar el valor de presión preestablecido (ajuste según sea necesario).
7.Apagar el Dispositivo: Después de completar el inflado, mantenga presionado el botón de encendido para apagar el dispositivo y retire la manguera del dispositivo.
8.Almacenar el Producto: Guarde el producto en un lugar seco para evitar la humedad.

Carga y Visualización de la Batería

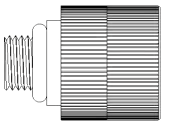
Carga: Utilice un cargador de 5V/2A, insértelo en el puerto de carga Type-C para cargar, y el icono de la batería se moverá en un ciclo (indicando carga). Cuando la batería está completamente cargada, el icono de la batería deja de moverse (indicando carga completa).

Batería Baja: Cuando el nivel de la batería cae por debajo del voltaje especificado, el indicador de batería parpadeará, pero el producto seguirá funcionando hasta que el voltaje caiga por debajo del voltaje de apagado, momento en el cual se apagará automáticamente. En este punto, el producto necesita ser cargado.

Método de uso de accesorios



Las bicicletas de montaña, bicicletas eléctricas, motocicletas y automóviles suelen utilizar "boquillas de estilo americano": Conectar directamente para inflar.
(Para su uso en la válvula Presta, necesita ser utilizado con la cabeza de cobre)



Las bicicletas de carretera y algunas bicicletas de montaña utilizan un "adaptador de boquilla francesa": Al inflar, conecte el adaptador de boquilla francesa a la manguera de la bomba y luego infle como de costumbre.



Para inflar pelotas como baloncesto y fútbol, utilice una "aguja": Conecte la aguja a la manguera de la bomba, luego inserte la aguja en el agujero de aire para inflar.

Detección de Presión

En estado encendido y cuando está correctamente conectado al dispositivo, el valor de presión mostrado representa la presión real del dispositivo probado.

Valor de Presión Recomendado

Para garantizar la seguridad, antes de usar el producto, consulte el valor de presión requerido para el artículo inflable. Evite la sobreinflación, ya que puede provocar la explosión del artículo inflado y causar lesiones personales.

Tabla de Presiones Recomendadas para Productos Comunes

Categoría de Producto	Tipo de Producto	Neumático de Bicicleta Plegable
Bicicleta	Neumático de Bicicleta Plegable	45-50psi
	Neumáticos de Bicicleta de 12, 14, 16 Pulgadas	30-50psi
	Neumáticos de Bicicleta de 20, 22, 24 Pulgadas	40- 50psi
	Neumáticos de Bicicleta de 26, 27.5, 29 Pulgadas	45-65psi
	Neumático Duro de Bicicleta de Carretera 700c	100-110ps
	Neumático Blando de Bicicleta de Carretera 700c	100-130ps
Motocicleta	Motorcycle, Electric Motorcycle Wheel Rim	30-43psi
Pelota	Basketball	7-9psi
	Soccer Ball	8-16psi
	Volleyball	4-5psi
	Rugby	2- 14psi

Cambio de Modo



Presione la tecla '-' para cambiar entre los tres escenarios de inflado.

Nota: Sin modo especial: la presión preestablecida de fábrica es de 45 psi, y la presión preestablecida antes de usarla se puede ajustar libremente en el rango de 3-150 psi.



Modo Bicicleta: El valor iluminado predeterminado es de 45 psi, con un rango ajustable entre 30-145 psi.



Modo Motocicleta: El valor iluminado predeterminado es de 35 psi, con un rango ajustable entre 25-45 psi.



Modo Bola: El valor iluminado predeterminado es de 8 psi, con un rango ajustable entre 4-16 psi.

Ajuste Fino de los Valores Predeterminados



Después de seleccionar el modo de escenario, un breve presionar en el botón '+' ajusta el valor de presión preestablecido, mientras que un presionar prolongado en el botón '+' ajusta rápidamente el valor de presión.



Cuando esté en el modo de escenario seleccionado y necesite disminuir el ajuste de presión, presione primero la tecla '+' y, cuando el número esté parpadeando, presione la tecla '-' para disminuir la presión.

Iniciar la Inflación



Presiona brevemente el botón 'Inicio/Detener' para iniciar la inflación. Durante la inflación, la pantalla mostrará los cambios de presión en tiempo real. Ten en cuenta que durante la inflación se generará un ruido de 75-80 decibelios, así que toma las precauciones necesarias. El uso prolongado puede provocar un aumento significativo de la temperatura en la manguera de alta presión y el cuerpo del dispositivo; evita el contacto prolongado con la manguera de alta presión utilizando las manos.

Detener la Inflación



La bomba de inflado se detendrá automáticamente cuando la presión alcance el valor preestablecido. Durante la inflación, también puedes detenerla manualmente presionando el botón 'Inicio/Detener'.

Recordatorio Especial

Para productos inflables como globos, pelotas de juguete, anillos de natación, etc., si la presión de inflado es inferior al rango de la bomba, no se detendrá automáticamente mediante la presión preestablecida. Se recomienda precaución durante el uso.

Batería y Autonomía

En estado completamente cargado, a una temperatura ambiente de 25°C, el tiempo de funcionamiento continuo sin carga es de aproximadamente 2 minutos. El aumento de la carga de presión o la disminución de la temperatura ambiente provocarán una reducción en la autonomía.

Apagado

En estado encendido, mantén presionado el botón de encendido durante 3 segundos para apagarlo (o apagado automático después de 120 segundos de inactividad). se apagará automáticamente después de 120 segundos.

Avisos Importantes

Antes de inflar, por favor, confirme el valor de presión necesario para el objeto a inflar para evitar la sobreinflación y el riesgo de explosión, causando lesiones personales.

*El producto tiene una batería de litio no desmontable. No arroje el producto al fuego ni lo deseche de manera casual. Existe el riesgo de sobrecalentamiento, impacto e ingreso de agua que podría provocar fuego, combustión espontánea o explosión. Evite exponerlo a altas temperaturas, como en un automóvil.

*No doble ni pise la manguera de inflado durante la inflación; asegure un flujo de aire suave.

*Cuando la bomba de inflado está en funcionamiento, el operador no debe abandonar el lugar. Preste atención a la observación en todo momento para evitar el riesgo de presión excesiva debido a eventos no planificados o tiempos de inflado excesivamente largos.

*Mantenga la máquina alejada de la humedad, impactos fuertes, agua y la intrusión de arena.

*La bomba de inflado contiene un motor de corriente continua, que puede generar chispas durante su funcionamiento. No lo coloque cerca de líquidos o gases inflamables.

*La temperatura de almacenamiento del producto no debe ser inferior a -10°C ni superior a 60°C. Tanto el sobrecalentamiento como el frío extremo pueden acortar la vida útil del producto y dañar la batería incorporada.

*Un tiempo prolongado de inactividad puede dañar la batería. Se recomienda recargarla al menos cada tres meses.

*Este producto no es un juguete. Se prohíbe su uso a niños. Mantenga una distancia segura de los niños al inflar objetos.

*Antes de establecer el valor de presión de inflado, confirme que se ha seleccionado la unidad de medida correcta, ya que seleccionar la unidad incorrecta puede provocar una presión peligrosamente alta. Conversiones comunes de unidades: 1 bar = 14.5 psi, 1 bar = 100 kPa.

Parámetros del Producto

Nom du Produit	Inflador de Neumáticos de Bicicleta
Modèle du Produit	HW-125
Capacité de la Batterie	500mAh(3.7Wh)
Spécification du Cylindre	12mm
Taille du Produit	75.8*51.8*35.9mm
Plage de Pression de Gonflage	3~150psi
Entrée Type-C	5V 1.5A
Temps de Charge	<1.5 horas
Précision du Manomètre	45±1psi
Température de Fonctionnement	Carga：0°C~60°C/Descarga：-10°C~45°C
Température de Stockage	-10°C~60°C

Solución de Problemas

Problema: Velocidad lenta de inflado
Solución: Verificar si la batería está completamente cargada/Verificar si hay fugas de aire en la manguera/Asegurarse de que las conexiones en ambos extremos de la manguera estén apretadas
Problema: No se puede inflar a pesar de estar encendido
Solución: Verificar si la batería está completamente cargada/Verificar si la presión actual de la llanta es más alta que el valor preestablecido
Problema: No se puede ajustar la presión hacia arriba o hacia abajo
Solución: Verificar si se encuentra en el modo de escenario correcto; seleccionar el modo libre de presión preestablecido sin iconos iluminados y ajustar el valor preestablecido dentro del rango de 3-150 psi
Problema: Inflado normal pero la presión muestra cero
Solución: Productos como globos con baja presión no están dentro del rango medible del dispositivo
Problema: La bomba se apaga automáticamente después de colocar la boquilla
Solución: Mantener presionado el botón de "Encendido" para volver a encenderla
Problema: Fugas de aire al conectar la manguera
Solución: Apretar la manguera

Tabla de Códigos de Error

Er0=Error de calibración del sensor, detectado durante el proceso de calibración.

Er1=Alarma de baja tensión de la batería, detectada durante el proceso de descarga, muestra LO o Er1, apaga todas las salidas y luego entra en modo de reposo.

Er2=Protección contra sobrecorriente del motor, detectada cuando el motor está en funcionamiento, muestra Er2, detiene el motor, entra en modo de espera.

Er3=Protección contra cortocircuitos del motor, detectada cuando el motor está en funcionamiento, muestra Er3, detiene el motor, entra en modo de espera.

Er4=Protección contra sobrecalentamiento del motor, detectada cuando el motor está en funcionamiento, muestra Er4, detiene el motor, entra en modo de espera.

Er5=Daño al NTC del motor, circuito abierto o cortocircuito, detectado cuando el motor está en funcionamiento, muestra Er5, detiene el motor, entra en modo de espera.

Er6=Daño al NTC del sensor, circuito abierto o cortocircuito, detectado durante el proceso de encendido, muestra Er6, detiene el motor, entra en modo de espera.

Er7=Presión superior a 150 psi, detectada durante el proceso de medición de presión, muestra Er7, solo como recordatorio.

Er8=Sobretemperatura de la batería, temperatura alta o baja, detectada durante el proceso de carga/descarga, muestra Er8, durante el proceso de descarga, apaga todas las salidas y entra en modo de espera; durante el proceso de carga, detiene la carga, muestra el código de error hasta que se elimine la protección.

Er9=Reservado