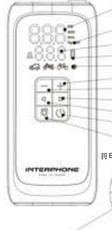
INTERPHONE
stay in touch

Smart air pump 4000

Manual
Cod: interphoairpump4k

Smart air pump 4000

Agradecemos pela compra da Smart Air Pump 4000. Por favor, leia atentamente este manual do usuário antes de utilizar o produto.



[a] Pressão Atual
[b] Exibição da Unidade
[c] Pressão Predefinida
[d] Indicador de Bateria
[e] Exibição do Modo
[f] Ajustar Predefinição +
[g] Ajustar Predefinição -
[h] Modo/Avançar Pneu
[i] Modo/Recuar Pneu
[j] Botão de Ligar/Desligar Iniciar/Parar
[k] Botão de Luz
[l] Entrada Tipo-C
[o] Interface da Mangueira de Ar
[m] Luz LED
[n] Armazenamento da Mangueira de Ar
[o] Saída USB

Precauções

1. Não deixe o produto sem supervisão durante o processo de inflação.

2. Não posicione a bomba elétrica perto de itens inflamáveis ou explosivos.

3. Evite a exposição à umidade, sedimentos e quedas.

4. Não armazene o produto em locais excessivamente frios, quentes ou úmidos.

5. Possui bateria de lítio embutida. Não jogue o produto no fogo nem descarte-o de maneira inadequada.

6. Mantenha o produto fora do alcance de crianças.

Conteúdo da Embalagem

1 x Smart Air Pump	1 x Agulha para Inflar Bola
1 x Mangueira de Ar com Válvula Schrader	1 x Válvula Presta
1 x Cabo Tipo-C	1 x Manual do Usuário
1 x Bolsa de Armazenamento	

Especificações

Nome do Produto	Smart air pump 4000
Marca	Interphone
Dimensões	68×48×154mm
Peso Líquido	451g
Pressão Máxima de Inflação	150 PSI
Temperatura de Operação	-10~45℃
Capacidade da Bateria	14.8Wh/7.4v
Parâmetros de Entrada	5V⎓2A
Saída USB	5V⎓2A

Guia do Usuário

1. Ligar/Desligar

Ligar	Desligar

Ligar: Pressione e segure o botão de Ligar/Desligar por 3 segundos para ligar.

Desligar: Pressione e segure o botão de Ligar/Desligar por 3 segundos para

2. Indicador de Bateria

Luz Indicadora de Energia

A cor da luz na barra indicadora de energia indica o nível da bateria:
Verde: 70%-100%
Amarelo:30%-70%
Vermelho: 5%-30%
Vermelho piscando: abaixo de 5% (em estado de baixa energia, é necessário carregar antes de usar)

3. Botão Iniciar/Parar

Com o produto ligado, pressione o Botão de Iniciar/Parar para começar a inflação assim que o valor de pressão predefinido for atingido.

4. Tipo de Carregamento

Entrada de carregamento Tipo-C 5V=2A. Conecte o cabo de carregamento à bomba e ao adaptador de energia (adaptador não incluído) para realizar o carregamento.

Indicador de carga:

Barra piscando - carregando

Barra acesa contínua - carga completa.

Dica: Não utilize a bomba enquanto ela estiver carregando.

5. Conexão da Mangueira de Ar ao Bico

Válvula Schrader

Tipo de Bico	Conector de Inflação

Bicicletas de montanha, bicicletas elétricas, motocicletas e carros utilizam a válvula Schrader.

Inflação: conecte a válvula Schrader à interface correspondente na mangueira de alta pressão para inflar.

Adaptador de Válvula Presta

Tipo de Bico	Conector de Inflação

Bicicletas de estrada e algumas bicicletas de montanha exigem o uso da interface da válvula Presta na mangueira de alta pressão.

1. Conecte o adaptador de válvula Presta à interface da válvula Schrader na mangueira de alta pressão.

2. Desrosqueie a tampa da válvula Presta do pneu.

3. Conecte a válvula Presta ao adaptador para realizar a inflação.

Agulha para Bola

Tipo de Bico	Conector de Inflação

Utilize a agulha para bola ao inflar bolas de basquete, futebol e outros tipos.
Inflação: aperte a agulha contra a válvula Schrader e insira-a na bola para iniciar a inflação.

6. Verificação da Pressão do Ar

Quando a bomba de ar estiver ligada, após conectar a mangueira de ar ao objeto de medição de pressão, o valor exibido na parte superior do display da bomba será a pressão medida.

7. Seleção do Modo de Aplicação

Pressione a tecla de modo de trabalho para selecionar entre 5 modos de inflação:

Modo de Cena	Valores Padrão de Referência	Faixa Ajustável
Modo Carro	35PSI	2-65PSI
Modo Motocicleta	40PSI	2.0-55PSI
Modo Bicicleta	38PSI	2-150PSI
Modo Bola	8PSI	2-15.0PSI
Modo Personalizado	100PSI	2-150PSI

8. Troca de Unidade

Após pressionar o botão de troca de unidade por alguns segundos, você pode alternar a unidade de exibição da pressão. A fórmula de conversão de unidades é:

1 PSI = 6,89 KPA 1 BAR = 100 KPA 1 KG/cm² = 98 KPA

9. Luz LED

Pressão curta: Pressione o botão uma vez para acender o LED.
Pressione novamente para fazer a luz piscar. Pressione uma terceira vez para ativar o modo SOS de resgate. Pressione uma quarta vez para desligar a luz.

Interruptor de Luz LED

Luz LED

10. Ajuste de Pressão Predefinida

Pressão curta: Quando a pressão estiver abaixo de 100 PSI, ajuste a pressão predefinida em variações de ±0,5 PSI. Acima de 100 PSI, o ajuste será de ±1 PSI.

Pressão longa: Use este ajuste para modificar rapidamente a pressão predefinida.

Nota: O inflador salva automaticamente a cena e o valor de pressão predefinida. Na próxima vez que for utilizado, basta selecionar a cena desejada e o valor da pressão predefinida será ajustado automaticamente.

11. Reset da Pressão

Para resetar, pressione os botões simultaneamente por 2 segundos quando a pressão não for 0,0. O display voltará ao normal após a luz acender totalmente.
Nota: este produto será resetado de fábrica. Se a pressão medida não for 0, realizar o reset manual pode melhorar a precisão. A calibração não é recomendada em temperaturas altas.

12. Referência de Pressão de Inflação

Para garantir a segurança, leia o manual de instruções e verifique a pressão de ar necessária para os itens infláveis antes de iniciar a inflação, a fim de evitar lesões pessoais causadas por explosões devido à superinflação.

13. Aviso de Pressão de Inflação

Antes de usar o compressor, verifique cuidadosamente a pressão de inflação recomendada pelo fabricante do item a ser inflado (por exemplo, pneus, bolas, colchões infláveis, etc.). Utilize o compressor apenas dentro dos limites de pressão especificados.
AVISO: A superinflação pode causar danos permanentes ao item ou representar risco de explosão, comprometendo a segurança do usuário.
Sempre monitore a pressão utilizando um manômetro calibrado enquanto o compressor estiver em funcionamento.
Interrompa imediatamente a inflação assim que a pressão desejada for alcançada.

14. Instruções de segurança

Não deixe o compressor sem supervisão durante o uso.

Utilize-o apenas em locais bem ventilados.

Mantenha-o afastado de fontes de calor e materiais inflamáveis.

Evite tocar nas partes quentes do compressor durante ou após o uso.

Desconecte a alimentação elétrica antes de realizar manutenção ou limpeza.

Não ultrapasse a pressão máxima indicada no compressor.

Evite utilizar o compressor na chuva ou em ambientes úmidos.

Mantenha o compressor fora do alcance de crianças.

Utilize apenas acessórios compatíveis e certificados.

Precauções de Segurança em Altas Temperaturas

Ao desparafusar a mangueira de ar, tanto a mangueira quanto o conector podem atingir altas temperaturas devido ao longo tempo de uso. Evite tocar na mangueira de ar por períodos prolongados.

Pressão de Ar em Produtos Comuns

Categoria de Produto	Tipo de Produto	Faixa de Pressão
A bicicleta	Carro de brinquedo	18~30PSI
	Pneus de 10 a 16	30~45PSI
	Pneus de 20 a 30	38~55PSI
	Bicicleta de estrada	100~120PSI
	Hoverboard Xiaomi 9ª geração	40~60PSI
	Cadeira de rodas motorizada	30~45PSI
A motocicleta	Motocicleta / Motocicleta elétrica	26~43PSI
O automóvel	Automóvel	32~40PSI
A Bola	Bola infantil	3~6PSI
	Basquete	7~9PSI
	Futebol	10~12PSI
	Vôlei	4~6PSI
	Rugby	10~14PSI

Correção de Mau Funcionamento

Mau Funcionamento	
Inflação lenta	1. Verifique se a energia elétrica é suficiente. 2. Veja se há vazamentos na mangueira de ar. 3. Verifique se as conexões estão bem apertadas. 4.Confira os itens inflados quanto a vazamentos.
O dispositivo foi ligado, mas não consegue inflar	1. Avalie se há energia suficiente. 2. Certifique-se de que a pressão atual do pneu está acima do valor predefinido.
A pressão predefinida não pode ser ajustada	Verifique se o modo de inflação está correto. Selecione o modo personalizado para ajustar os valores predefinidos entre 2 e 150 psi.
A inflação ocorre normalmente, mas a pressão é exibida como 0	1. Produtos de baixa pressão, como balões, não estão dentro da faixa mensurável deste equipamento. 2. No caso de um pneu vazio, o valor da pressão só será exibido após inflar o pneu por um curto período de tempo.
Após girar o bico de ar, a bomba desliga automaticamente	Desligamento automático após 3 minutos. Pressione e segure o botão de início para reiniciar.
Há vazamento de ar ao conectar a mangueira de ar	Aperte bem a mangueira de ar.
A cor do indicador de energia no modo de inflação é diferente daquela no modo de espera.	Uma queda de voltagem é visível durante o processo de descarga da bateria de lítio, o que pode causar uma diferença de cor na luz indicadora entre o estado de carregamento e o estado de espera. Este fenômeno não é um defeito.
O indicador de energia desliga após o carregamento.	Substitua o cabo de carregamento e o adaptador por modelos que atendam às normas de segurança para carregar novamente.

INTERPHONE
stay in touch

INSTRUÇÕES PARA O DESCARTE DE DISPOSITIVOS DE USO DOMÉSTICO
(Aplicável a países da União Europeia e outros com sistemas de coleta de resíduos separados)

Este símbolo na documentação do produto indica que este dispositivo não deve ser descartado junto aos resíduos domésticos no final de sua vida útil. Para evitar danos à saúde e ao meio ambiente devido ao descarte inadequado, o usuário deve separar este produto de outros tipos de resíduos e reciclá-lo de maneira responsável, promovendo a reutilização sustentável dos recursos materiais.

Usuários domésticos devem entrar em contato com o revendedor onde adquiriram o produto ou com a autoridade local de gestão de resíduos para obter informações sobre a coleta seletiva e a reciclagem adequada deste tipo de produto. Usuários corporativos devem contatar o fornecedor e verificar os termos e condições no contrato de compra. Este produto não deve ser descartado com outros resíduos comerciais.