

Wellisair

Purificador e Desinfecção do Ar

WADU-02

Manual Instruções

* Antes de usar, é altamente recomendável que leia este Manual de Instruções.

* O aspeto e a especificação do produto podem ser alterados sem aviso prévio para melhorar o produto.

* O desenho e a cor podem ser diferentes da imagem de capa.

Wellis



Purificador e Desinfecção do Ar

WADU – 02

Nome Produto	Wellisair Purificador e Desinfecção do Ar
Modelo	WADU-02
Potência	3,6W
Nível de Ruído	Inferior a 30 DB
Área ótima de proteção	50/60 m ²
Local Instalação	Somente Interior
Peso	1,7Kg (incluindo cartucho)
Dimensões	(L)220mm x (P)150mm x (A)370mm

Introdução

Obrigado por comprar Wellisair Purificador e Desinfecção do Ar (WADU-02)!

Este produto foi desenvolvido com base na teoria dos "purificadores naturais" presentes na atmosfera conhecidos como radicais de hidroxila. A nossa tecnologia de radicais de hidroxila fornece uma solução única na desinfecção do ar e superfícies espaciais, continuamente removendo bactérias, vírus, fungos e odores no interior.

Wellis Purificador e Desinfecção do Ar proporciona um elevado nível de experiência na qualidade do ar interior e garante a segurança de toda a família.

É altamente recomendável que leia este Manual de Instruções, precauções, e informação detalhada antes de utilizar o produto.

Tabela de Conteúdos

1. Características do produto	4
1.1. Desinfecção e a sua tecnologia	5
1.2. Resultado do teste	5
2. Medidas de segurança	6
3. Identificação de peças	9
4. O ecrã e botões de toque	10
4.1. Os botões de toque	10
4.2. O ecrã.....	10
5. Funcionamento (dispositivo)	11
5.1. Modo de funcionamento.....	11
5.2. Modo noturno	11
6. Operação (cartucho)	12
6.1. Cartucho (preparação).....	12
6.2. Cartucho (substituição).....	12
6.3. Cartucho (intervalo de substituição)	13
6.4. Precaução do uso do cartucho	13
7. Instruções para colocar de pé com a base	14
8. Instalação em Parede	16
9. Acessórios	18
10. Pontos de controlo antes da chamada de serviço pós-venda	19
11. Garantia	19

1. Características do produto

1 Poderosa desinfecção e desodorização

Os radicais de hidroxila produzem uma reação química inofensiva que cria uma solução única capaz de desinfetar ativamente o ar e as superfícies espaciais removendo bactérias nocivas, vírus, fungos, odores e compostos orgânicos voláteis (COVs) dentro de casa.

2 Nível constante de alta qualidade do ar

Os poluentes internos são gerados pela própria vida interior e de entrar e sair para o exterior. Por isso, precisamos de os remover continuamente. O purificador de ar Wellisair foi desenvolvido para satisfazer este requisito operando 24 horas por dia. Recomendamos a utilização do dispositivo durante 24 horas para ter uma qualidade de ar superior.

3 Tecnologia comprovada

A eficácia desta tecnologia contra o vírus e bactérias tem sido testada em vários laboratórios e universidades internacionais. Foram também realizados ensaios de campo em hospitais, escolas, clínicas veterinárias...

4 Fácil/económico em utilizar e manter

Substituir o cartucho de três em três meses para assegurar uma purificação contínua do ar de alto nível. O consumo de energia é baixo também para que a carga mensal não exceda 1€. Não há necessidade de comprar e trocar filtros ou lâmpadas UV.

* O intervalo de substituição do cartucho pode ser diferente dependendo do ambiente de funcionamento do utilizador, tal como a temperatura e humidade.

5 Sistema de deteção de erros

No caso de não haver cartucho no dispositivo ou ter o cartucho inserido incorretamente, será emitido um sinal vermelho de alarme com som.

6 Sensor do nível de contaminação

A qualidade do ar interior é exibida com sensor de contaminação do ar.

7 Sinal de alarme para a substituição do cartucho

7 dias antes do cartucho estar esgotado, o alarme de substituição funciona e podem substituir devidamente o cartucho. Quando passar o momento certo de substituição, o dispositivo parará automaticamente com a luz vermelha de alarme.

8 Função adicional

– Tanto para montagem na parede como para suporte

Moderno e fino, confortável na utilização. Uma vez necessário, pode facilmente pendurar o dispositivo na parede.

– Ampla cobertura

A área tratada recomendável é até 50–60m², dependendo da extensão do poluente.

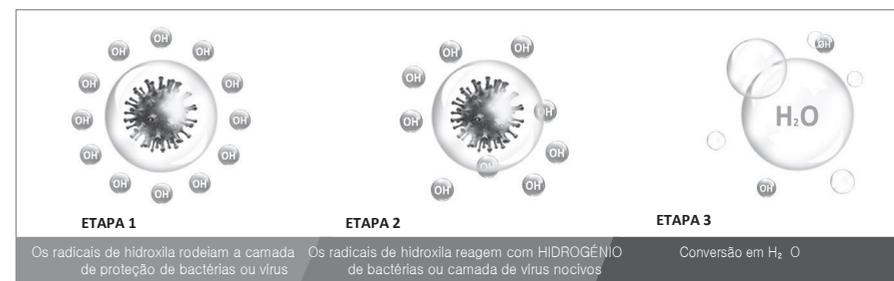
1. Características do produto

1.1 Desinfecção e sua tecnologia

● Radicais de hidroxila?

Os radicais de hidroxila são produzidos pela luz solar e retido no ozono como ar húmido. Estas substâncias naturais são inofensivas e facilmente se extinguem com outros contaminantes.

● Como desinfetam os radicais de hidroxila?



1.2 Resultado do teste

Testado por LCC (Laboratórios de Conformidade da Coreia) / 2016. Emitido a 24 de março

PONTOS DE TESTE	RESULTADO DE TESTE			Ambiente de teste
	Concentração no início (CFU/ml)	Concentração após 4hrs (CFU/ml)	Taxa de redução de bactérias (%)	
Teste antibacteriano para conjunto de Escherichia	1.7X10 ⁴	<10	99.9	(37.0±0.1)°C (33.1±0.2)% R.H.
Teste antibacteriano para Pseudomonas aeruginosa	1.9X10 ⁴	<10	99.9	
Teste antibacteriano para Staphylococcus aureus	1.4X10 ⁴	<10	99.9	
Teste antibacteriano para Salmonella Typhimurium	1.6X10 ⁴	<10	99.9	(37.0±0.1)°C (33.1±0.2)% R.H.
Teste antibacteriano para K pneumoniae	2.0X10 ⁴	<10	99.9	
Teste antibacteriano para MRSA	1.2X10 ⁴	<10	99.9	

* Mostra taxa de redução de 99,9% após 4 horas de teste na superfície para medir a capacidade de desinfecção do ar.

PONTOS DE TESTE	RESULTADO DE TESTE			Ambiente de teste
	Concentração no início (CFU/ml)	Concentração após 4hrs (CFU/ml)	Taxa de redução de bactérias (%)	
Teste de redução para micróbios transportados pelo ar (Klebsiella pneumoniae)	1.2X10 ⁴	<10	99.9	(23.0±0.2)°C (50.2±1.0)% R.H.
Teste de redução para micróbios transportados pelo ar (MRSA)	1.0X10 ⁴	<10	99.9	(23.0±0.2)°C (50.2±1.0)% R.H.

* Mostra taxa de redução de 99,9% após 4 horas de teste de ar para medir a capacidade de desinfecção do ar.

2. Medidas de segurança

※ A ordem das medidas de segurança está dividida em “aviso” e “advertências”.



Warning

Pode causar ferimentos graves ou mesmo a morte se não se seguir as instruções abaixo.

Não utilizar qualquer outra fonte de alimentação.

- Pode causar problemas no dispositivo, fogo, ou choque elétrico.

Não sobrecarregar tomadas elétricas, cabo de extensão, recetáculos de conveniência.

- Pode resultar em incêndio.



Inserir completamente e encaixar ficha elétrica nas tomadas elétricas.

- Pode ser uma causa de fogo, a menos que encaixe completamente.



Puxe a ficha em vez do cabo quando desligar o seu dispositivo da tomada elétrica.

- Pode causar problemas no dispositivo, fogo, ou choque elétrico.



Puxe a ficha em vez do cabo quando desligar o seu dispositivo da tomada elétrica.

- Pode causar problemas no dispositivo, fogo, ou choque elétrico.



Nunca puxar ou inserir a ficha com a mão molhada.

- Pode causar choque elétrico.



Não pisar nem passar por cima do cabo elétrico.

- Pode resultar em ferimentos ou choques elétricos.



Certifique-se de que não há pó ou água na ficha antes de a utilizar.

- Pode causar incêndio ou choque elétrico.



2. Medidas de segurança

※ A ordem das medidas de segurança está dividida em “aviso” e “advertências”.



Warning

Pode causar ferimentos graves ou mesmo a morte se não se seguir as instruções abaixo.

Não dobrar ou colocar coisas pesadas no cabo de alimentação.

- Pode causar choque elétrico ou fogo.



Manter o dispositivo longe do fogo, aquecedores, ou produtos químicos explosivos tais como fumos, spray, gás butano, velas.

- Pode causar fogo ou explosão.



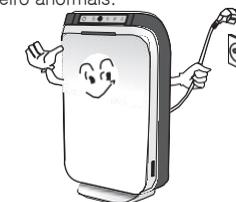
Não utilizar o dispositivo em condições de grande humidade. Contacto com a neve ou chuva causa problemas.

- Pode resultar em problemas, fogo, ou choque elétrico.



Desligar o dispositivo quando se reconhece barulho e cheiro anormais.

- Desligue e retire a ficha da tomada quando reconhecer barulho e cheiro anormais ou em caso de terremotos, incêndios, inundações, etc..



※ É altamente recomendável que leia estas precauções antes de utilizar o dispositivo.

2. Medidas de segurança

※A ordem das medidas de segurança está dividida em "aviso" e "advertências"



Caution

Pode causar danos na propriedade, mau funcionamento, ou baixo desempenho.

Este dispositivo é apenas para uso interior (5-40°) e não funciona no exterior.

- Pode causar problemas no dispositivo, deformação ou mudança de cor.



Não colocar o dispositivo em qualquer superfície instável / inclinada ou em posição demasiado alta.

- Pode resultar numa avaria ou incêndio do dispositivo.



Nunca colocar qualquer tipo de objetos (alfinete, pau, moeda, ou outros materiais que não sejam dados) no dispositivo.

- Pode causar problemas no dispositivo ou choque elétrico.



Nunca tente cobrir os respiradouros com roupa suja, cortina, roupa, etc..

- Pode resultar em fogo e problemas no dispositivo decorrentes do calor interno.



Não mover o dispositivo durante o funcionamento

- Pode causar problemas no dispositivo.



Manter o dispositivo a 1,5m de distância das luzes e evitar a luz solar direta.

- Pode resultar na mudança de cor do dispositivo

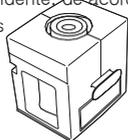


Uma pequena quantidade de solução pode ser deixada em cartuchos usados. Nunca deixar que crianças e animais o comam.

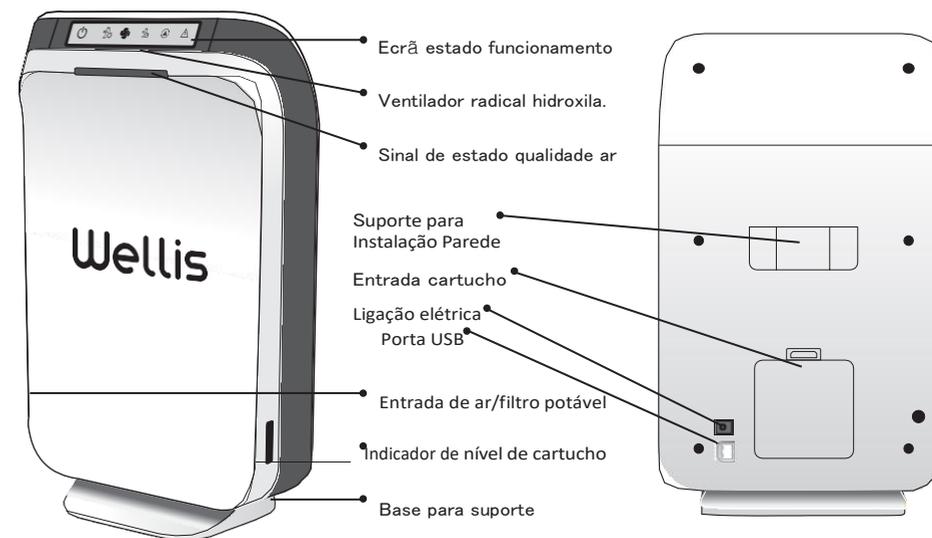
- Pode causar dores de estômago, lesões ou irritação da pele.



Por favor, tirar adequadamente os cartuchos usados no contentor de reciclagem correspondente, de acordo com os regulamentos de cada país.



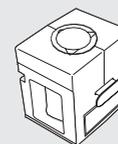
3. Identificação de peças



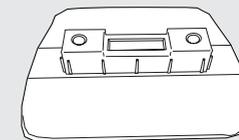
* Porta USB: Não utilizar, apenas para a produção.

WADU-02

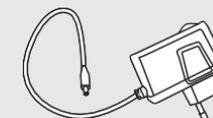
WADU-02



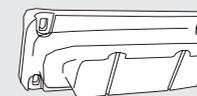
Cartucho



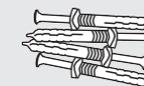
Base para suporte



12V DC Adaptador



Suporte para Instalação Parede



Parafuso para Instalação Parede

4. O ecrã e botões de toque



4.1 Botões de toque



Botão de funcionamento: Ligar e desligar o dispositivo.



Botão de modo noturno: Converter em funcionamento em modo noturno.

4.2 O ecrã



Modo de funcionamento: mostra o funcionamento normal.



Modo noturno: mostra um funcionamento mais silencioso e sem luz durante a noite.
* A fim de converter o modo noturno em modo de funcionamento, premir o botão noturno.

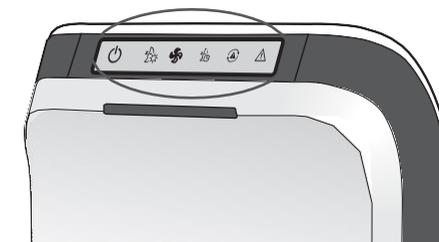


Alarme de substituição do cartucho: indica que o cartucho precisa de ser substituído.



Alarme de advertência: alarme de instalação incorreta de cartucho ou duração de trabalho do cartucho esgotada...

5. Operação do dispositivo



5.1 Modo de funcionamento

- ① Colocar o dispositivo sobre a mesa ou parede utilizando a base ou suporte com rigidez.
- ② Inserir a tomada adaptadora na entrada de energia para DC que está localizada na parte traseira do dispositivo e colocar a ficha adaptadora na tomada elétrica.
- ③ Prima o botão de funcionamento para ligar o dispositivo. O dispositivo começará a funcionar quando o modo de funcionamento se acender e após um curto som de campainha.
- ④ A luz de sinalização da qualidade do ar vai mudar de cores: vermelho, laranja, azul durante 5 minutos. A luz laranja pode ser exibida até 30 minutos até o dispositivo atingir o seu estado normal indicado pela luz azul.
- ⑤ Sem o cartucho ou no caso de inserção imprópria do cartucho conforme as instruções, a luz de alarme de advertência acenderá e o dispositivo deixará de funcionar.
- ⑥ Se a luz de alarme piscar continuamente mesmo depois de seguir as condições acima indicadas, contactar o centro de assistência técnica ou distribuidor local mais próximo para mais instruções.

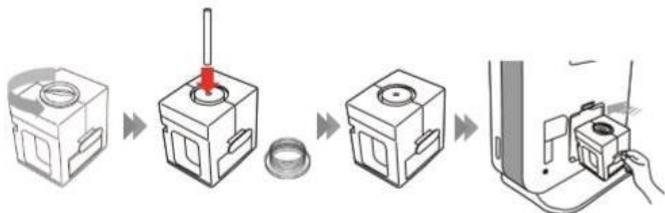
5.2 Modo noturno

- ① Prima o botão de modo noturno para converter o dispositivo em modo noturno, a velocidade do ventilador diminui, o que leva o dispositivo a funcionar com muito menos som e sem luz.
- ② Para converter o modo noturno em modo de funcionamento, premir o botão de modo noturno.

6. Operação (cartucho)

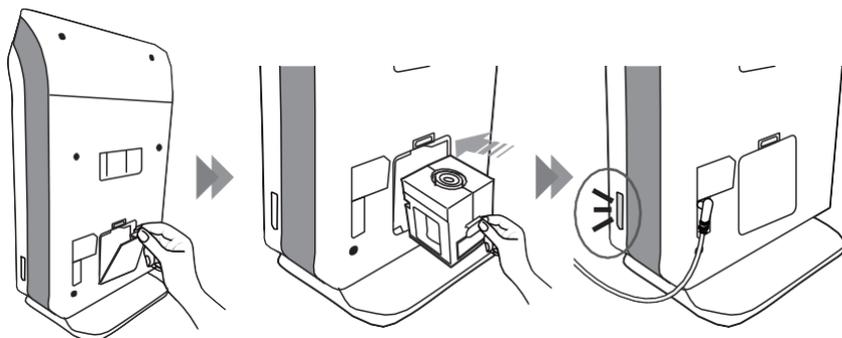
6.1 Preparação de cartuchos

- 1 Retirar a tampa da parte superior do cartucho rodando-a contra o sentido dos ponteiros do relógio.
- 2 Insira o pavio de fibra branca através do buraco até o pavio estar nivelado com a tampa, e depois coloque o cartucho no dispositivo.
* Em caso de fugas, sacudir e limpar com um lenço de papel.



6.2 Substituição de cartuchos

- 1 Abrir a tampa do cartucho na parte traseira do dispositivo e empurrar firmemente o cartucho para dentro do dispositivo.
- 2 Fechar a tampa do cartucho.
* Inserir o cartucho e fechar corretamente a tampa do cartucho, caso contrário, o "alarme de advertência" acenderá.
- 3 Assim que o cartucho for substituído ou inserido corretamente, o dispositivo avisará com um som de campainha.
- 4 A luz verde acenderá para visualizar quanto líquido fica no cartucho.



6.3 Intervalo de substituição do cartucho

- 1 Após aproximadamente 3 meses de utilização, o cartucho deve ser mudado. A quantidade inicial de líquido é sobredimensionada para que nunca fique sem solução e possa gerar radicais de hidroxila durante pelo menos 3 meses.
* De acordo com o modo de utilização (normal/noite) e o ambiente (temperatura e humidade), a quantidade de solução restante será diferente.

2 Substituir o cartucho usado por um novo quando solicitado pela luz de alarme fixa branca do cartucho

3 Caso não substitua corretamente após 7 dias da luz de alarme do cartucho, o dispositivo deixará de funcionar. Será indicado pela luz de alarme branca intermitente e pela luz vermelha de aviso

6.4 Precaução do uso do cartucho

- 1 Movimento do dispositivo: Quando precisar de mover o dispositivo, retire o cartucho e feche a tampa para não escorrer a solução.
- 2 Não colocar o dispositivo em qualquer superfície instável/inclinada. Pode resultar numa avaria do dispositivo devido a uma possível fuga de solução.
* A solução do cartucho pode causar danos no produto.
- 3 O cartucho deve ser substituído ao fim de 3 meses.
- 4 Uma pequena quantidade de líquido pode permanecer dentro da garrafa após 3 meses.
- 5 Se não o utilizar imediatamente, por favor mantenha-o num local fresco e seco, na posição vertical.
- 6 De preferência, o período máximo de armazenamento do cartucho é de 2 anos.



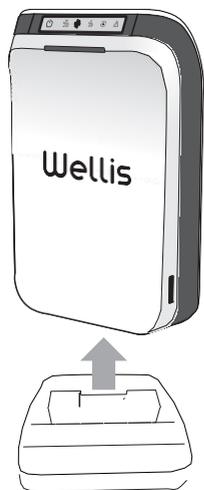
PRECAUÇÕES:

Provoca irritação da pele. Causa uma reação cutânea alérgica. SE NA PELE: Lavar com muita água e sabão. Se ocorrer irritação da pele ou erupção cutânea: Obter aconselhamento/atenção médica. Líquido inflamável e vapor. Manter afastado do calor / faíscas / chamas abertas / superfícies quentes. - Não fumar. Pode ser fatal se engolido e entrar nas vias respiratórias. SE ENGOLIDO: Chamar imediatamente ao CENTRO DE ENVENENAMENTO ou médico. NÃO induzir o vômito. Muito tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros. Evitar a libertação para o ambiente. Tirar o conteúdo / recipiente para uma instalação de tratamento ou eliminação de resíduos.

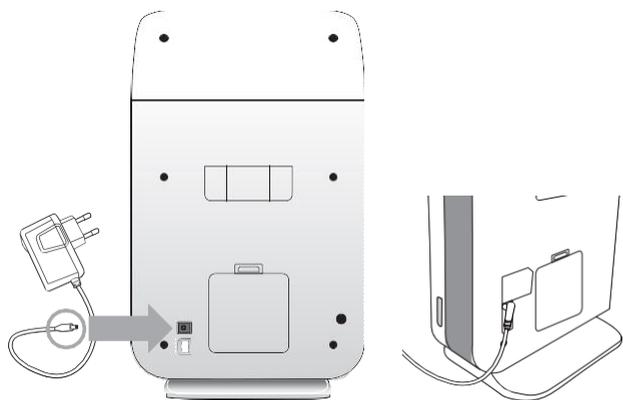
7. Para colocar de pé com a base

① Colocar cuidadosamente o Dispositivo na base de suporte, como indicado.

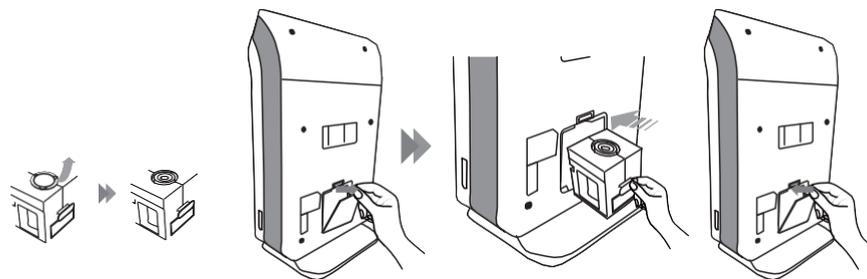
Para maximizar a área purificada, colocar o Wellisair a 1,5m de altura e 60cm no mínimo de qualquer parede. Também seria bom colocá-lo numa área com ventilação.



② Ligar a fonte de alimentação do Dispositivo como indicado



③ Abrir a porta do cartucho e inserir o cartucho no Dispositivo, empurrando suavemente até a seu encaixamento

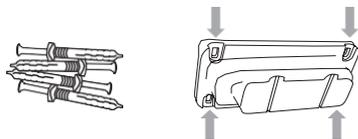


④ Tocar no botão de ligar/desligar para ligar o Dispositivo

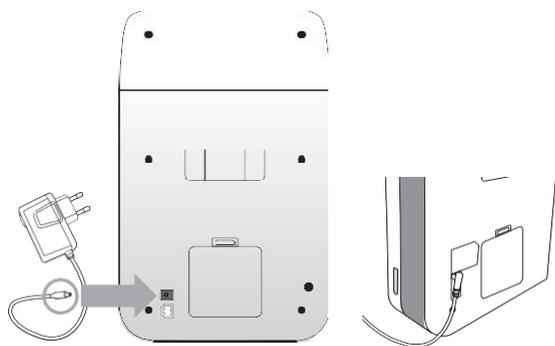


8. Instalação Parede

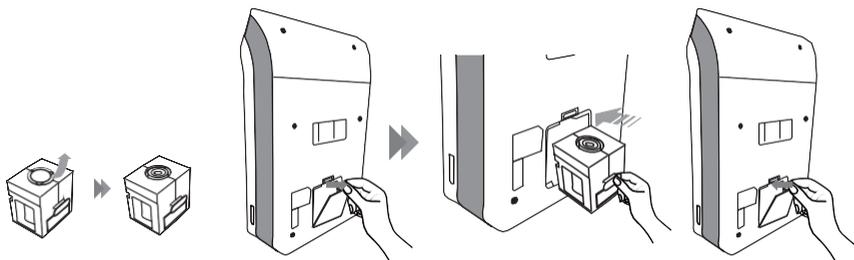
- ① Fixar firmemente o suporte de parede na parede utilizando os parafusos de fixação conforme indicado



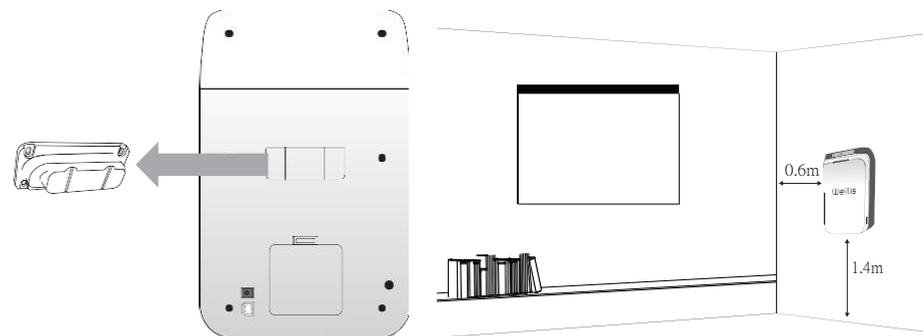
- ② Ligar a fonte de alimentação do Dispositivo como indicado



- ③ Abrir a porta do cartucho e inserir o cartucho no Dispositivo, empurrando firmemente até a seu encaixamento e fechar a porta como indicado.



- ④ Pendure o Dispositivo com o suporte de parede, certificando-se de que o Dispositivo se localiza completamente com o suporte de parede, conforme indicado.



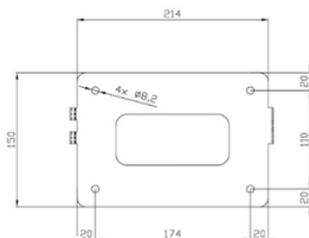
- ※ Recomenda-se que o Dispositivo (base do dispositivo) seja posicionado de modo a funcionar a 140 cm do chão e a um mínimo de 60 cm da parede.

- ⑤ Toque no botão de ligar/desligar para ligar o Dispositivo.



9. Acessórios

1. Fixar o suporte à parede de acordo com as dimensões do suporte (parafusos não incluídos)



2. Colocar o dispositivo em suporte de parede de plástico previamente instalado



3. Fechar o cinto e fixar o parafuso de segurança com a ferramenta especial fornecida

WADU-02

WADU-02

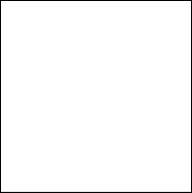
10. Antes da chamada ao serviço pós-venda

Sintoma	Ponto de controlo	Sim	Não
Ecrã desligado ou Sem funcionamento do dispositivo	Energia conectada de forma correta?	Centro de serviço pós-venda.	Conectar corretamente (AC 220/100V 50/60hz de potência)
	Tomada de corrente com defeito?		
Notável diferença de desempenho	Passou o tempo de substituição?	Substituir o cartucho	Centro de serviço pós-venda.
Dispositivo a vibrar seriamente (som anormal)	Colocado em superfície instável ou inclinada?	Centro de serviço pós-venda.	Deslocar o dispositivo para uma superfície estável e plana
Luz de modo de alarme de cartucho a piscar	Inserção imprópria do cartucho no dispositivo?	Inserir e empurrar completamente o cartucho para o interior do dispositivo e fechar a tampa	Centro de serviço pós-venda.
	Tempo de substituição ultrapassado? (3 meses)	Substituir o cartucho	Centro de serviço pós-venda.

※ Quando devolver o dispositivo, embalar separadamente "dispositivo" e "cartucho".

11. Garantia

O seu dispositivo é garantido por um período de dois anos a partir da data de compra (fatura). Ajustaremos, repararemos ou substituiremos, a nosso critério, do nosso armazém qualquer defeito, falha do sistema ou peça considerada defeituosa. O custo de montagem fora do nosso armazém é a cargo do comprador. Os produtos que, a nosso ver, tenham sido utilizados inadequadamente, manipulados incorretamente, instalados incorretamente, ligados a diferentes tensões nominais, modificados, reparados por trabalhadores não autorizados ou que tenham sofrido danos durante o transporte, estão totalmente excluídos da garantia.



Wellisair

Airtecnicos Export S.L.
Carrer Conca de Barberà, 5, Pol. Ind. Pla de la Bruguera, Castellar del Vallès (Barcelona),
08211, Spain