

# PHILIPS

Purificador de ar  
para automóvel

GoPure Style

Filtragem de partículas até  
0,004µm

Luz LED UV-C

Tecnologia HESAMax

Refresca o ar 24 h dia, 7 dias  
semana



GP561EX1



## Adeus, micróbios transportados pelo ar. Respire ar saudável

### Elimina micróbios graças à filtragem e à luz UV-C

O GP5611 com o seu SaniFilter Plus e luz UV-C, remove e desativa os vírus e as bactérias, em apenas 5 minutos elimina com segurança 99,9% dos micróbios com a luz UVC.\*1+2 A tecnologia HESAMax remove produtos químicos e odores 24 horas por dia, 7 dias por semana.

#### Capta e elimina vírus e bactérias

- A luz UV-C elimina 99,9% de vírus e bactérias\*1+2

#### Filtragem UV potente é segura para as famílias

- O SaniFilter Plus capta >99% das partículas tão pequenas como 0,004µm\*3
- O design avançado faz com que a tecnologia UVC seja de utilização segura
- A tecnologia LED não contém ozono tóxico nem mercúrio

#### Neutraliza gases e odores 24 horas por dia, 7 dias por semana

- A tecnologia HESAMax neutraliza os produtos químicos visados\*4
- A tecnologia biónica de enzimas neutraliza os produtos químicos 24 horas por dia, 7 dias por semana
- Absorve 30x mais formaldeído do que os sacos de carbono

#### Fácil de utilizar e instalar, com design elegante

- Instale-o facilmente num suporte para copos em apenas 10 segundos
- O filtro de longa duração requer menos substituições

# Destques

## Capta partículas minúsculas



O SaniFilter Plus capta uma percentagem fabulosa de 99% das partículas ultra finas que flutuam no ar no interior do seu automóvel, tão pequenas como  $0,004 \mu\text{m}^3$ , 40x mais pequenas do que o coronavírus causador de SARS e 100x mais pequenas do que as bactérias. Capta, de forma eficaz, os micróbios do ar que passam pelo filtro.

## A luz UV-C elimina 99,9% de vírus



Os micróbios nocivos são eliminados pela intensa luz LED UV-C. Focados no comprimento de onda ultravioleta de 270 a 280 nm, os feixes de luz UV-C penetram e danificam o ADN e ARN dos vírus e das bactérias. Testado por um laboratório independente, o feixe de luz UV-C elimina 99,9% de vírus e bactérias.\*1+2

## A luz UV é segura para as famílias

O GoPure GP5611 mata os micróbios através da luz UV. Fá-lo de forma segura e eficaz porque os micróbios são destruídos no interior do dispositivo (os testes laboratoriais comprovam que não há qualquer fuga de luz UV). Sem riscos de exposição à luz UV, o dispositivo é seguro para todos os passageiros no seu automóvel, quer tenham um mês ou 100 anos de idade.

## A tecnologia LED não contém toxinas

Os ionizadores e as lâmpadas tradicionais de mercúrio UVC emitem ozono nocivo como consequência do processo gerador de luz. O GoPure GP5611 utiliza a tecnologia LED moderna, pelo que não emite qualquer nível de ozono, tornando-o seguro para utilização no interior de um automóvel. E devido à ausência total de mercúrio para gerar luz UV, trata-se de um sistema de purificação de ar que não contém toxinas.

## O HESAMax neutraliza os produtos químicos



A tecnologia HESAMax foi concebida especificamente para eliminar os gases nocivos e os odores do seu automóvel. Os materiais únicos utilizados no filtro HESAMax neutralizam com uma eficiência muito elevada até as substâncias químicas cujas moléculas são muito pequenas. Testado de acordo com as normas\*4 da indústria, foi comprovada a superioridade deste filtro HESAMax no que diz respeito à remoção de formaldeído, tolueno e compostos orgânicos voláteis totais (COVT), para que toda a sua família respire um ar mais saudável no interior do automóvel.

## Remoção de produtos químicos 24 h por dia com tecnologia biónica

Com 2 tipos de materiais HESA, o filtro HESAMax de dupla potência elimina os produtos químicos e os odores 24 horas por dia, mesmo quando o dispositivo está desligado. As esferas biónicas brancas contêm uma enzima de proteína ativa, uma tecnologia biónica que simula a reação do corpo humano ao formaldeído. Este processo remove o formaldeído do ar, dissipando-o e

confinando-o com segurança no filtro. As esferas pretas antidodor também absorvem ativamente e com uma eficiência elevada odores desagradáveis provocados por fumo de cigarros ou pelo de animais. Desta forma, o filtro neutraliza partículas de formaldeído e odores (tolueno, compostos orgânicos voláteis totais [COVT] e amoníaco), 24 horas por dia, 7 dias por semana\*3

## Absorve 30x mais formaldeído



Em comparação com os sacos de carbono normalmente utilizados noutros dispositivos de purificação, o HESAMax de dupla potência tem uma capacidade muito maior, capaz de absorver 30 vezes\*4 mais partículas de formaldeído. Isto significa que o filtro dura muito mais tempo do que os normais sacos de carbono.

## Fácil de usar e instalar

Basta introduzir o GoPure Style GP5611 num suporte para copos e ligar o cabo de alimentação USB-C. Depois de estar ligado ao cabo de 5 V, o dispositivo funciona de forma automática, liga-se e desliga-se com a ignição. O design elegante, contemporâneo e compacto ficará muito bem no seu automóvel.

## O filtro dispõe de um processo de manutenção simples

Deve substituir o filtro a cada 12 meses, aproximadamente, para se certificar de que o dispositivo continua a limpar, de forma eficiente, o ar que respira. A luz LED UVC dura tanto tempo que nem sequer precisa de se preocupar com a sua substituição.

# Especificações

## Descrição do produto

Designação: GP5611

Tecnologia: Purificador de ar para automóvel

Cor: Preto

Voltagem [V]: 5V CC

Ativação/desativação automática

Certificação: CE, RoHS, EMC

Indicador de substituição do filtro: Luz azul intermitente

Potência [W]: <=5,5

Regulações de velocidade: 2, Silencioso e Turbo

Vida útil do filtro: Recomenda-se a substituição a cada 12 meses

Nível de ruído (teste CA, Silencioso): 32,2 dBA

Nível de ruído (teste CA, Turbo): 41,8 dBA

## desempenho

Taxa de eliminação de bactérias: 99,9%\*1+2

Taxa de eliminação de vírus: 99,9%\*1+2

Capta partículas finas até 0,004 µm: 99%\*3

## Substituição

Dimensão do filtro: 100x60x12mm

Nome do filtro: SaniFilter Plus

Tipo de filtro: SNF100

Dimensão da caixa HESA: 63x55x51mm

Tipo de caixa HESA: HESA60

Nome da caixa HESA: Filtro HESAMax

## Peso e dimensões

Dimensões do produto (CxLxA) (mm):

206x90x76mm

Dimensões da caixa (CxLxA) (mm):

211x109x109mm

Peso da caixa (inclui produto) (g): 745

Peso do produto (g): 450

## Especificações de marketing

Vantagens esperadas: Elimina vírus transportados pelo ar\*1+2

Destaque do produto: Luz UV-C

## Acessórios na caixa

Comprimento do cabo de alimentação: 1 m m

## Dados logísticos

Quantidade na caixa: 1

Referência (registo de encomendas):

GP561EX1

Código de encomenda GOC: 01368233

EAN1 (EMEA): 8719018013682

EAN3 (EMEA): 8719018013699



\* \*1 A luz UVC elimina 99,9% de vírus e bactérias. Testado por um laboratório independente para comprovar a taxa de destruição de 99,9% do vírus H1N1, de acordo com a norma técnica de desinfecção 2002 (Technical Standard For Disinfection 2002) do Ministério Nacional da Saúde da China (National Health Ministry of China).

\* \*2 Testado por um laboratório independente de acordo com a norma GB15981-1995 sobre a taxa de destruição de bactérias. Capta partículas finas até 0,004 µm.

\* \*3 A eficiência de remoção de partículas com 1 passagem do filtro foi testada no laboratório IUTA na Alemanha em 2020: dimensões de vírus e bactérias publicadas no relatório de avaliação do risco microbiológico de 2008 (2008 Microbiological Risk Assessment Report) da Organização Mundial de Saúde (OMS).

\* \*4 Testado por um laboratório independente de acordo com a norma QB/T2761-2006, material HESA sem fluxo de ar ativo, para verificar a taxa de remoção de gás ao longo de 24 horas. A capacidade é comparada com o material de carbono ativado comum com o mesmo peso. Teste de referência realizado num laboratório interno.