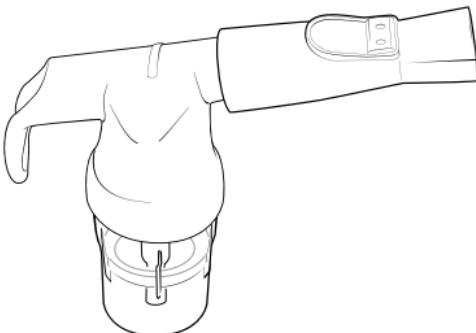




## SideStream Plus



### **1 Reusable high efficiency nebulizer.**

For single patient use.

Caution: Federal (U.S.A.) law restricts this device to sale by or on the order of a physician or licensed healthcare professional.

---

### **1 Nebulizador reutilizable de alta eficiencia.**

Para usar en un solo paciente.

Precaución: Las leyes federales (EE.UU.) limitan la venta de este dispositivo a un médico o profesional sanitario con licencia o bajo sus órdenes.

---

### **1 Nébuliseur réutilisable, de grande efficacité.**

Pour usage par un seul patient.

Mise en garde : Aux États-Unis, la loi fédérale limite la vente de ce dispositif aux médecins ou autres professionnels de la santé dûment agréés, ou sur leur ordonnance.

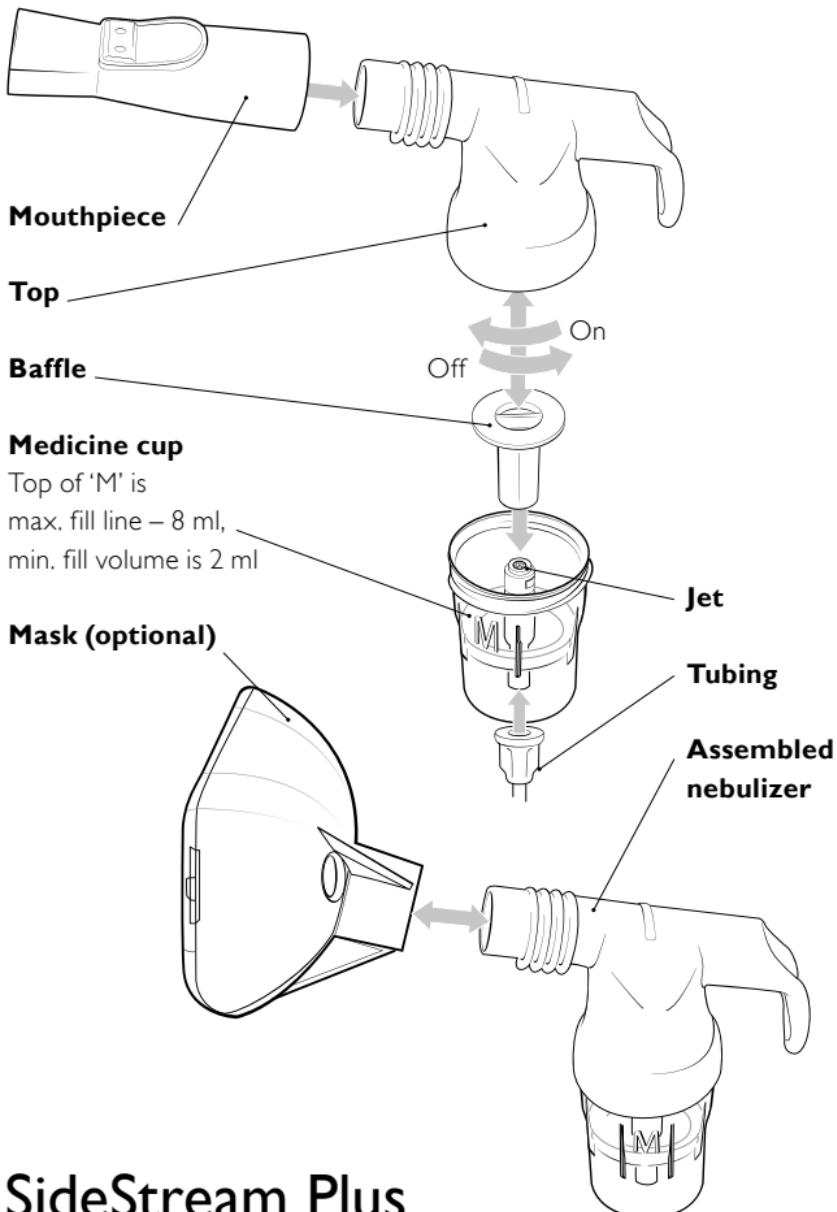
Made in China / Hecho en China / Fabriqué en Chine

NDC 08373-0870-00



3 83730-00870 7

**REF HS870**



# SideStream Plus

Reusable high efficiency nebulizer

## 1 Important

The SideStream Plus is a handheld nebulizer designed to aerosolize medication approved for nebulization.

- Aerosol output rate (ml/min) is dependent on patient inhalation flow.
- SideStream Plus has been designed to deliver general purpose inhaled aerosol medications solutions and suspensions. SideStream Plus is designed to be used with a standard flow compressor (3.5–8 L/min).
- Not suitable for use in ventilator circuits.
- It is recommended that you replace your SideStream Plus every six months.
- Use mask designed for SideStream Plus.
- Please keep these instructions.

### **Warning**

- Clogged jets or improper assembly may prevent proper delivery of medication.

### **▲ Caution**

- To reduce the risk of infection, clean and disinfect the nebulizer between treatments.
- Never use a cleaning brush or put sharp objects into the jet holes as this will damage the nebulizer.
- Do not try to remove the jet as this is permanently attached.
- Only use prescribed medication with SideStream Plus.
- Children and infirm individuals should be supervised during use.
- Do not use the device if damaged.

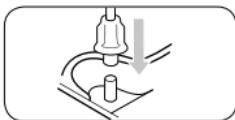
## 2 Getting ready

Please read these instructions carefully before using this product. This product should only be used under the supervision of a physician or licensed healthcare professional.

- Wash your hands before using the nebulizer.

### 3 Instructions for use

- 1 Connect one end of the *tubing* to the compressor air outlet.



- 2 Push the other end of the *tubing* onto the bottom of the *medicine cup*.



- 3 Unscrew the *top* on the SideStream Plus and pour the medication into the *medicine cup*. If you prefer, you may also remove the *baffle*.



- 4 Replace the *baffle*, if you have removed it.



- 5 Screw the *top* back onto the *medicine cup*.



- 6 Connect the *mouthpiece* or *mask*.

Your reusable SideStream Plus nebulizer is now ready for use.

**Do not lay the SideStream Plus down on its side, because the medication will spill out.**

### 4 Taking a treatment

- To take the treatment, sit in an upright position and relax.
- Switch on the compressor.
- Make sure mist is visible, coming from the *mouthpiece/mask*.
- Take the *mouthpiece* between your teeth, surround it with your lips and breathe in and out slowly through your mouth or place the *mask* in position over nose and mouth and breathe slowly in and out through your mouth.

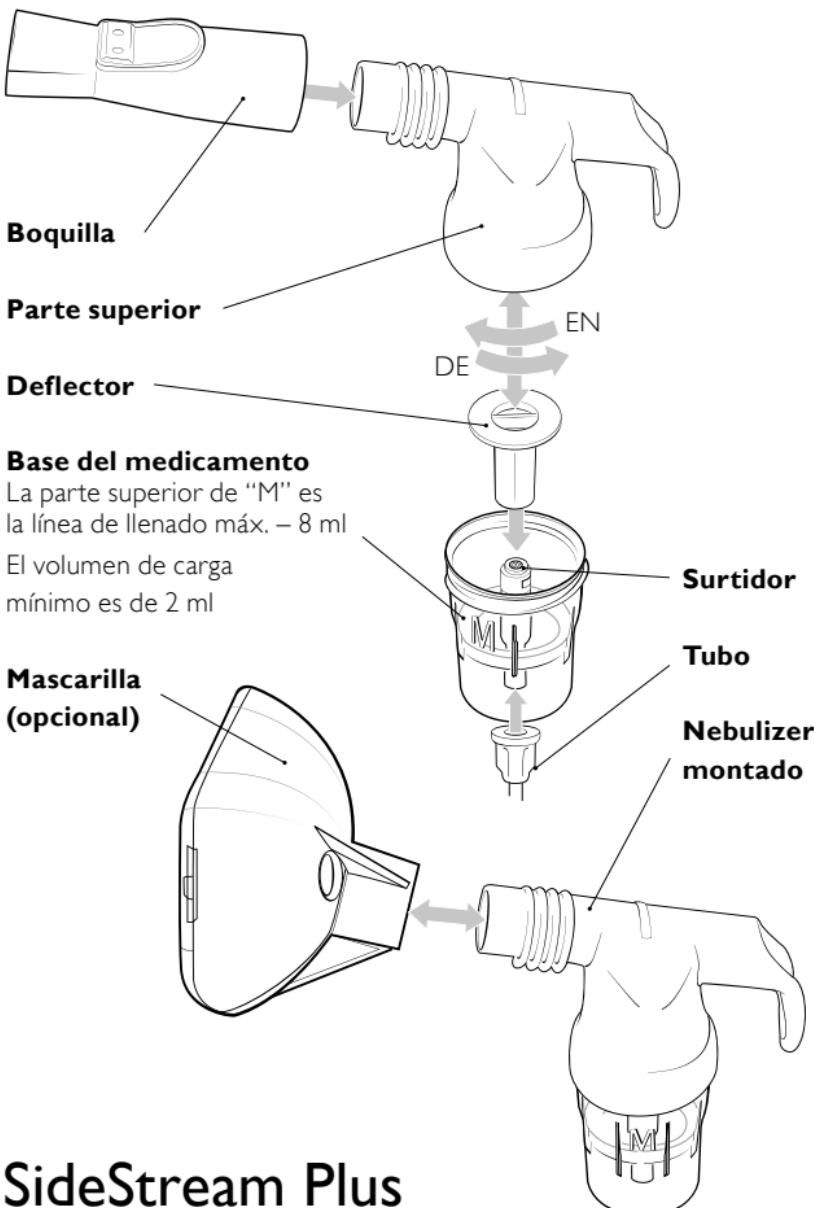
When the SideStream Plus begins to work intermittently and 'sputters', then the treatment is finished. There is no need to nebulize every drop of your medication, there will always be a small amount left in the *medicine cup*.

## 5 Cleaning: after each use

- 7** Disconnect the SideStream Plus from the *tubing*. Unscrew the *top* from the *medicine cup*, rinse out the nebulizer and refill with clean water. Reassemble *top* and *medicine cup*, reconnect the *tubing* and run SideStream Plus again for a few seconds to flush out any drug trapped in the nebulizer jets.
- 8** Then take apart the nebulizer.
- 9** Disconnect *tubing* from the *medicine cup*.
- 10** Wash all items (except *tubing*) in hot soapy water.
- 11** Rinse all parts in clean water.
- 12** Shake off excess water and allow to air dry. Do not towel dry.
- 13** Reassemble and store the SideStream Plus in a clean place when not in use.
- 14** The SideStream Plus may be washed once a week contained within a basket on the top rack of your dishwasher.

### Once a week

- 15** Disassemble the nebulizer.
- 16** Boil the SideStream Plus parts (except *tubing*) in water with 2–3 drops of dish washing liquid for 10 minutes.
- 17** Rinse all parts in clean water for at least 2 minutes.
- 18** Shake out excess water and allow to air dry.
- 19** Reassemble and store SideStream Plus in a clean place when not in use.



# SideStream Plus

Nebulizador reutilizable de alta eficiencia

## 1 Importante

El SideStream Plus es un nebulizador manual diseñado para la atomización de medicamentos aprobados para la nebulización.

- La velocidad de salida del aerosol (ml/min) depende del flujo de inhalación del paciente.
- Se ha diseñado el SideStream Plus para la administración de cualquier medicamento, solución y suspensión de uso general inhalado en aerosol. Se ha diseñado también para usarlo con un compresor de flujo estándar (3,5–8 l/min).
- No sirve para usar en circuitos de ventilador.
- Se recomienda que sustituya el SideStream Plus cada seis meses.
- Use la máscara diseñada para el SideStream Plus.
- Guarde estas instrucciones en lugar seguro.

### **¡Aviso!**

- Los surtidores atascados o el armado incorrecto podrían prevenir la administración apropiada del medicamento.

### **▲ ¡Precaución!**

- Para reducir el peligro de infección, limpie y desinfecte el nebulizador entre tratamientos.
- No use nunca un cepillo de limpieza ni coloque objetos afilados en los agujeros de los surtidores, porque podría dañar el nebulizador.
- No trate de sacar el *surtidor* porque está permanentemente unido. - Use solamente el SideStream con el medicamento recetado.
- Los niños y las personas enfermas deben supervisarse durante el uso.
- No use el dispositivo en caso de que esté dañado.

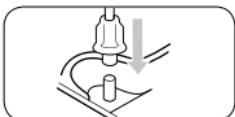
## 2 Antes de empezar

Lea atentamente estas instrucciones antes de usar este producto. Este producto sólo deberá usarse bajo el cuidado médico.

- Lávese las manos antes de usar el nebulizador.

### 3 Instrucciones de uso

- 1** Conecte un extremo del tubo a la salida de aire del compresor.



- 2** Conecte el otro extremo del tubo al SideStream Plus.



- 3** Desatornille la parte superior del SideStream Plus y vierta el medicamento en la base del medicamento. Si lo prefiere, puede quitar el deflector.



- 4** Si lo quitó, vuelva a ponerlo en su lugar.



- 5** Atornille la parte superior del SideStream Plus en la base del medicamento.



- 6** Conecte la boquilla o mascarilla.

Su nebulizador reusable SideStream Plus está listo para ser usado.

**No apoye el SideStream de costado pues se derramara el medicamento.**

### 4 Administración del tratamiento

- Para administrar el tratamiento, siéntese en posición erguida y relajada.
- Encienda el compresor.
- Asegúrese de que ve una neblina que sale de la boquilla/mascarilla.
- Coloque la boquilla entre los dientes y rodéela con los labios y aspire y espire lentamente por la boca o coloque la mascarilla en posición sobre la boca y la nariz y aspire y espire lentamente por la boca.

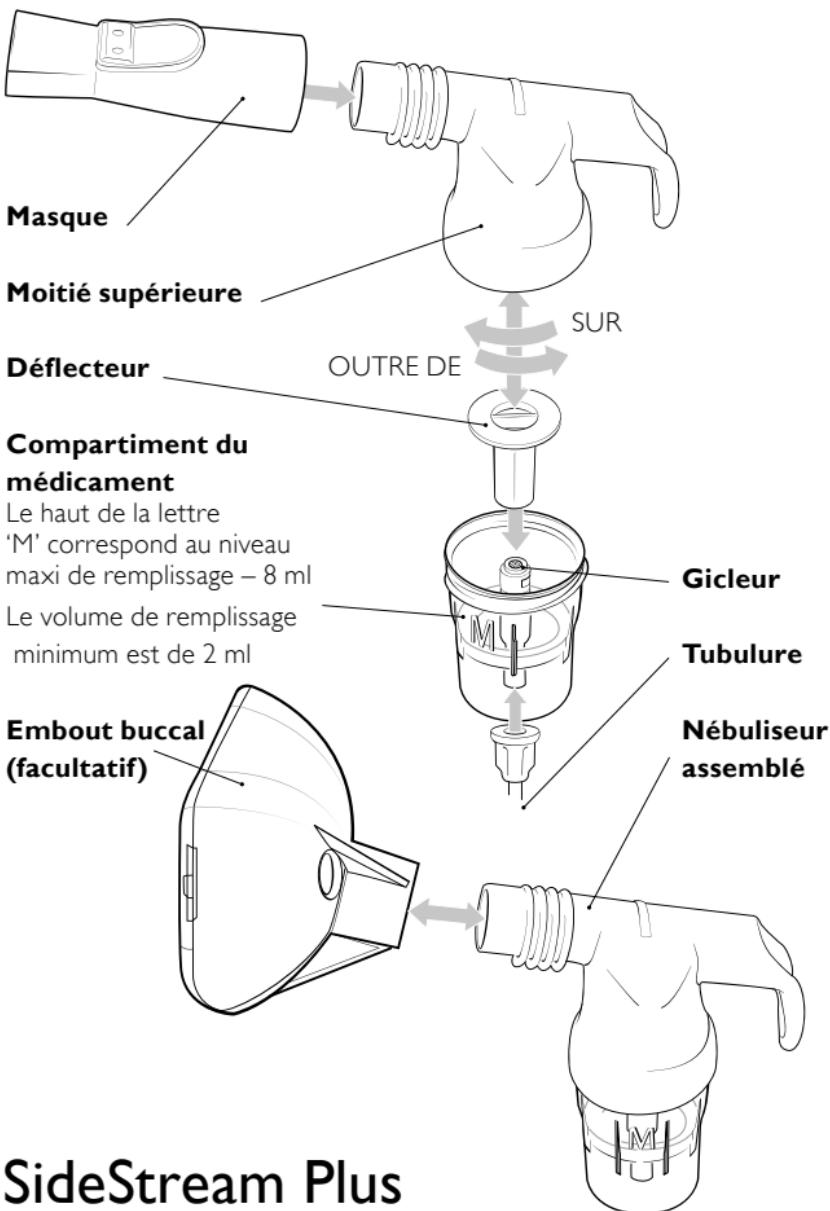
Cuando el SideStream Plus empieza a funcionar intermitentemente y *petardea*, habrá terminado el tratamiento. No necesita nebulizar hasta la última gota, quedará siempre una pequeña cantidad en la base del medicamento.

## 5 Limpieza: después de cada uso

- 7** Desconecte el SideStream Plus del *tubo*. Desadornille la *parte superior* de la *base del medicamento*, enjuague el nebulizador y llénelo con agua limpia. Vuelva a conectar la *parte superior* y la *base del medicamento*, reconecte el *tubo* y haga funcionar el SideStream Plus durante unos segundos para eliminar el medicamento que haya quedado atrapado en los surtidores del nebulizador.
- 8** Desarme entonces el nebulizador.
- 9** Desconecte el *tubo* de la *base del medicamento*.
- 10** Lave todas las piezas (excepto el *tubo*) en agua caliente jabonosa.
- 11** Enjuague todas las piezas con agua limpia.
- 12** Sacuda el exceso de agua y déjelas secar al aire. No las seque con una toalla.
- 13** Cuando no lo use, arme y almacene el SideStream Plus en un lugar limpio.
- 14** El SideStream Plus puede lavarse una vez a la semana poniéndolo en una cesta en la bandeja superior de su lavavajillas.

### Una vez a la semana

- 15** Desarme el nebulizador.
- 16** Hierva las piezas del SideStream Plus (excepto el *tubo*) en agua con 2–3 gotas de detergente líquido durante 10 minutos.
- 17** Enjuague todas las piezas con agua limpia durante al menos 2 minutos.
- 18** Sacuda el exceso de agua y déjelas secar al aire.
- 19** Cuando no lo use, arme y almacene el SideStream Plus en un lugar limpio.



# SideStream Plus

Nébuliseur réutilisable, de grande efficacité

## 1 Important

SideStream Plus est un nébuliseur manuel conçu pour pulvériser les médicaments bénéficiant d'une autorisation d'administration par nébulisation.

- Le débit de sortie (ml/mn) de l'aérosol dépend de la vitesse d'inhalation du patient.
- Le SideStream Plus est destiné à dispenser toutes les solutions et suspensions de médicaments inhalés d'usage courant administrés par aérosol. Le SideStream Plus a été conçu pour être utilisé avec un compresseur à vitesse d'écoulement standard (3,5 à 8 l/mn).
- Il ne convient pas à une utilisation dans les circuits d'un ventilateur.
- Il est recommandé que vous remplacez votre SideStream Plus au moins une fois tous les six mois.
- Utilisez le masque conû pour le SideStream Plus.
- Veuillez garder ces instructions.

### **Avertissement**

- Des gicleurs bouchés ou un assemblage incorrect peuvent gêner l'administration du médicament.

### **▲ Attention**

- Pour diminuer le risque d'infection, nettoyez et désinfectez le nébulisateur entre chaque traitement.
- N'utilisez jamais de brosse de nettoyage ou n'enfoncez jamais d'objets pointus dans les orifices du gicleur car ceci endommagerait le nébulisateur.
- Ne tentez jamais d'enlever le gicleur car il est fixé sur l'appareil en permanence.
- N'utilisez que le medicament prescrit avec l'appareil SideStream.
- Les enfants et les personnes infirmes doivent être surveillées pendant l'utilisation.
- N'utilisez pas l'appareil s'il est endommagé.

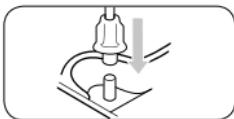
## 2 Préparation à l'utilisation

Veuillez lire ces instructions attentivement avant d'utiliser ce produit. Ce produit ne doit être utilisé que sous la supervision d'un médecin ou d'un professionnel de la santé titulaire d'une licence.

- Lavez-vous les mains avant d'utiliser le nébulisateur.

### 3 Mode d'emploi

- 1 Raccordez une extrémité de la tubulure à la sortie d'air du compresseur.



- 2 Enfoncez l'autre extrémité de la tubulure en dessous du compartiment du médicament.



- 3 Dévissez la moitié supérieure du SideStream Plus et versez le médicament dans le compartiment du médicament. Si vous préférez, vous pouvez également retirer le déflecteur.



- 4 Remettez le déflecteur en place si vous l'avez retiré.



- 5 Revissez la moitié supérieure sur le compartiment du médicament.



- 6 Raccordez l'embout buccal ou le masque.

Votre nébuliseur SideStream Plus est maintenant prêt à l'utilisation.

**Ne posez pas l'appareil SideStream sur le côté, car le médicament se déversera.**

### 4 Comment prendre le traitement

- Pour prendre le traitement, asseyez-vous avec le dos bien droit et essayez de vous détendre.
- Mettez le compresseur en marche.
- Assurez-vous que le fin brouillard, venant de l'embout buccal/du masque, est visible.
- Placez l'embout buccal entre les dents, serrez les lèvres autour de celui-ci et inspirez et aspirez lentement par la bouche ou placez le masque en position sur la bouche et le nez et inspirez et expirez lentement par la bouche.

Lorsque le SideStream Plus commence à fonctionner de façon intermittente et qu'il crachote, c'est que le traitement est terminé. Il n'est pas nécessaire de continuer jusqu'à la dernière goutte du médicament car il en restera toujours une petite quantité dans le *compartiment du médicament*.

## 5 Nettoyage: après chaque utilisation

- 7** Déconnectez le SideStream Plus de la *tubulure*. Dévissez la moitié supérieure du *compartiment du médicament*, rincez le nébuliseur et remplissez-le à nouveau d'eau propre. Remontez la moitié supérieure et le *compartiment du médicament*, reconnectez la *tubulure* et faites fonctionner là nouveau le SideStream Plus pendant quelques secondes pour éliminer tout médicament ayant pu rester dans les gicleurs du nébuliseur.
- 8** Démontez le nébuliseur.
- 9** Déconnectez la *tubulure* du *compartiment du médicament*.
- 10** Lavez toutes les pièces (excepté la *tubulure*) dans de l'eau savonneuse chaude ou bien placez-les dans le bac supérieur de votre lave-vaisselle.
- 11** Rincez toutes les pièces dans de l'eau propre.
- 12** Secouez bien le nébuliseur pour éliminer toute eau en excédent et laissez sécher à l'air libre. Ne séchez pas l'appareil avec une serviette.
- 13** Remontez le SideStream Plus et rangez-le dans un endroit propre lorsqu'il n'est pas utilisé.
- 14** Le SideStream Plus peut être lavé une fois par semaine placé dans un panier sur le rayonnage supérieur de votre lave-vaisselle.

### Une fois par semaine

- 15** Démontez le nébuliseur.
- 16** Faites bouillir les pièces du SideStream Plus (excepté la *tubulure*) pendant 10 minutes dans de l'eau avec 2 à 3 gouttes de liquide vaisselle.
- 17** Rincez toutes les pièces dans de l'eau propre pendant 2 minutes.
- 18** Secouez le nébuliseur pour éliminer toute l'eau en excédent et laissez sécher à l'air libre.
- 19** Remontez le SideStream Plus et rangez-le dans un endroit propre lorsqu'il n'est pas utilisé.



Manufactured for  
Respironics Respiratory Drug Delivery (UK) Ltd.  
Chichester Business Park, City Fields Way  
Tangmere, Chichester, PO20 2FT UK



+1 724 387 4000



800 345 6443

[www.philips.com/respironics](http://www.philips.com/respironics)

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
All rights reserved.

1108705 R01