

SAN-UP®

Nebulizador Compresor a pistón

MINI 3033



LINEA RESPIRATORIA



Este producto deberá utilizarse
bajo supervisión médica

IMPORTANTE:

Para habilitar la garantía:

Registre su Producto

ingresando a:

www.sanup.com.ar

Registro de Producto y
complete el formulario.

Gracias

VENTA LIBRE



Compatibilidad electromagnética:

Para reducir el riesgo de que el equipo deje de funcionar correctamente por una menor interferencia electromagnética, y que el resultado del tratamiento no sea el deseado:

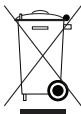
1. Tome precauciones especiales con el dispositivo en cuanto a la compatibilidad electromagnética ("EMC, electromagnetic compatibility") Debe instalarlo y ponerlo en funcionamiento de acuerdo con la información de EMC proporcionada en estas Instrucciones de uso.
2. Los dispositivos de comunicación de radiofrecuencia portátiles y móviles ("RF") pueden interferir con equipos médicos electrónicos.
3. Úselo sólo con accesorios y cables autorizados por San Up para este dispositivo. El uso de este dispositivo con accesorios y cables no autorizados puede dar como resultado mayores emisiones electromagnéticas o una menor inmunidad de las emisiones electromagnéticas del dispositivo.
4. No debe usar el dispositivo junto, o apilado a otros equipos. Si esto es necesario, debe observarlo para verificar su normal funcionamiento.



- Esta unidad es para uso hogareño ,
- No utilizar en instalaciones hospitalarias o UTI.

Eliminación correcta de este producto (material eléctrico y electrónico de descarte) La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar posibles daños al medio ambiente o la salud, separe este producto de otros tipos de residuos y reciclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.

Para tal fin contactar a las autoridades locales pertinentes.



Índice

Compatibilidad electromagnética	.....2
Introducción	.....3
Recomendaciones importantes	.....4
Descripción de partes	.....5
Preparación de equipo	.....6
Instrucciones de uso	.....7
Cambio de filtro de aire	.....7
Limpieza y Mantenimiento	.....8
Accesorios provistos	.....8
Accesorios opcionales	.....8
Especificaciones Técnicas	.....9
Explicación de símbolos	.....9
Listado para reposición de partes	.....10
Anomalías y Correcciones	.....11
Certificaciones	.....12

Introducción

¡Felicitaciones por la compra del Nebulizador Mini 3033 San Up! Gracias por su confianza. San Up S.A. garantiza que este producto ha sido fabricado con materiales de primera calidad y cumple con normas de seguridad vigentes, nacionales e internacionales. Si usted tiene alguna duda o comentario con respecto a este aparato, por favor comuníquese a San Up S.A., Servicio Atención al consumidor, al 0810-77-SANUP (72687). Por favor, lea muy atentamente las instrucciones antes del uso y utilice el aparato en la forma en que se describe.

Recomendaciones importantes

- 1- Lea el Manual de Uso cuidadosamente antes de usar el aparato y guárdelo para cualquier consulta ulterior.
- 2- Este aparato sólo se deberá utilizar para las funciones específicas para la cual fue creado: la aerosolterapia. Todo uso diferente al que corresponde, se debe considerar inadecuado y por consiguiente peligroso; el fabricante no se puede considerar responsable de los perjuicios causados por uso indebido, incorrecto o irracional, o si el aparato se ha utilizado en instalaciones eléctricas no conformes a las normas de seguridad vigentes.
- 3- Las siguientes precauciones son especialmente importantes:
 - El aparato está protegido contra la penetración de líquidos.
 - No se debe tocar el aparato con las manos mojadas o húmedas.
 - No se debe dejar el aparato bajo la acción de los agentes atmosféricos.
 - No se debe utilizar el aparato en presencia de mezclas anestésicas inflamables en contacto con el aire, oxígeno o protóxido de nitrógeno.
- 4- Antes de realizar operaciones de limpieza y/o mantenimiento, desconectar el aparato de la red de alimentación eléctrica.
- 5- Desconecte el equipo si no la utiliza.
- 6- No desenrosque la ampolla mientras esté funcionando el equipo.
- 7- No deje la ampolla nebulizadora con solución cuando no la utilice.
- 8- No coloque más de 8 ml en la ampolla.
- 9- Utilice el equipo en una superficie estable.
- 10- Nunca sumerja el nebulizador en el agua.
- 11- Utilice el equipo en forma intermitente. Máximo período de uso 20 min.; descansando 40 min.
- 12- Los niños deberán utilizar este equipo solamente bajo la supervisión de un adulto.
- 13- Los accesorios no deben ser compartidos por diferentes individuos para evitar infecciones y contagios.
- 14- Esta unidad debe ser controlada cada 2 años por un Service Autorizado San Up.
- 15- El aparato no es apto para ser utilizado por personas (incluido niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados por un adulto.
- 16- Esta unidad debe ser reparada únicamente por personas autorizadas por San Up S.A. (ver Lista de Servicios) o bien comuníquese con nuestro Servicio de Atención al Consumidor: 0810-77-SANUP (72687).

Descripción de partes

Cuerpo del nebulizador



Ampolla



Cover jet nebulizer /
Tapa de ampolla

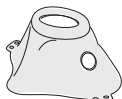


Cone /
Cono deflector



Base /
Base

Máscara pediátrica
y de adultos



Pico bucal



Tubo de aire



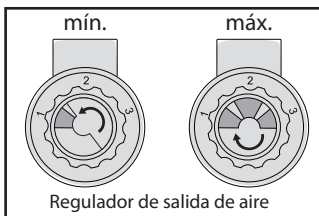
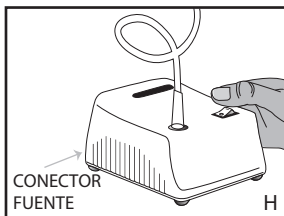
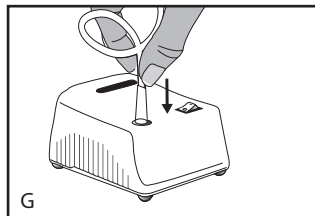
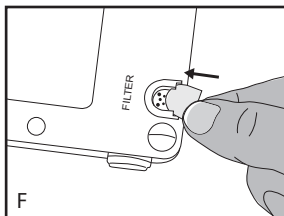
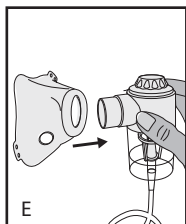
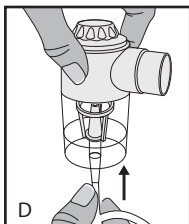
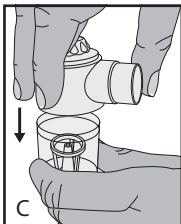
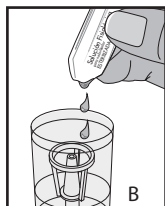
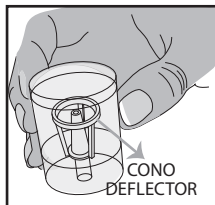
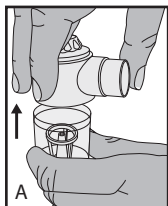
Filtros



Fuente AC/DC



Preparación del equipo



Instrucciones de uso

- 1- Sacar el equipo de la caja.
- 2- Abrir la ampolla nebulizadora (Fig."A") , y verter en esta la cantidad de medicamento recomendada sin exceder nunca los 8 ml (Fig."B"); luego volver a cerrar las dos piezas (Fig."C").
- 3- Conectar un extremo de la manguera a la ampolla nebulizadora (Fig. "D" y el otro extremo a la salida del aparato (Fig."G").
- 4- Introducir la máscara por utilizar en la ampolla nebulizadora (Fig."E").
- 5- Conectar la fuente al equipo y luego al toma de alimentación adecuado. Para comenzar el tratamiento, encender el aparato presionando la tecla interruptora. Regular la salida de aire. Una vez finalizado el tratamiento apagar el aparato y desconectarlo de la red eléctrica.
- 6- Lavar la ampolla nebulizadora y los accesorios según se les describe en el capítulo de "Limpieza y Mantenimiento". Guardar la ampolla y accesorios en el alojamiento del aparato.

Cambio del Filtro de Aire

Antes de utilizar por primera vez el equipo, extraiga uno de los dos filtros de la bolsita (código FILT/84019), y coloque en el alojamiento del filtro que se encuentra en la base, (Fig. "F" / pag. 6).

Se debe cambiar el filtro cada 6 meses o con mayor frecuencia si este se torna sucio o desgastado. Retirar el filtro sucio con un objeto pequeño que tenga punta y reemplazarlo con uno nuevo.

Limpieza y Mantenimiento

IMPORTANTE:

Antes de utilizar el nebulizador por primera vez o después de cada uso se deben limpiar sus accesorios de la siguiente forma: lave todos sus accesorios, excepto los tubos con una solución de agua tibia y detergente para vajilla. Enjuague con agua tibia del grifo por 30 segundos para quitar el residuo de detergente. Usando una olla o recipiente limpio, sumerja las en piezas una solución de tres partes de agua tibia y una parte de vinagre blanco por 30 minutos, o use un desinfectante germicida bacteriano que se puede conseguir en farmacias.

Con las manos limpias, retire piezas de la solución desinfectante, enjuáguelas con agua tibia del grifo y déjelas secar al aire sobre un papel absorbente limpio. Guárdelas en una bolsa hermética. No seque las partes del nebulizador con toalla, esto podría contaminarlas. Para limpiar la parte exterior utilice un paño seco.

ADVERTENCIA:

Para evitar un posible riesgo de infección debido a un medicamento contaminado, se recomienda limpiar sus partes después de cada uso.

Nebulizar sólo productos recetados por el médico y cumplir con sus indicaciones. No utilizar sustancias balsámicas ó aromatizantes.

-La ampolla y los accesorios NO deben hervirse.

-La ampolla nebulizadora se ha de sustituir si estuviera atascada por residuos de medicamento u otras sustancias.

- El aparato no se debe abrir por ninguna razón. En su interior no hay ninguna pieza que pueda ser reparada por personal no calificado, el compresor no necesita lubricación ni manutención.

Componentes Provistos

1 Ampolla nebulizadora/ 1 Tubo de aire/ 1 Máscara niño/ 1 Máscara adulto/1 Pico bucal/ 1 Sobre con 2 filtros/ 1 Manual de uso y Garantía/ 1 compresor/ 1 fuente AC/DC.

Accesorios Opcionales

Adaptador para 12V=auto/ lancha







Especificaciones Técnicas

Método de nebulizado.....	Motocompresor a pistón exento de lubricación
Tensión de operación.....	12V
Consumo.....	1.1 A
Clase.....	<input type="checkbox"/>
Capacidad mínima de la ampolla.....	1,4 ml
Capacidad máxima de la ampolla.....	8 ml
Diámetro aerodinámico masa media.....	Menor a 5 micrones
Salida de solución.....	0,2ml/ min. o mayor**
Presión máxima del equipo.....	225.56 kPa-32.73 PSI-2.3 kg/cm ²
Caudal máximo.....	3 l/min.
Peso.....	440 grs
Dimensiones.....	(140 x 105 x 70) mm.- (5.5 x 4,1 x 2,75)" Pulg.
Nivel de sonido (a 1 m de distancia).....	55dB
Dispositivo Tipo.....	B
Dispositivo no protegido contra salpicaduras.	
Dispositivo inadecuado para utilizar en presencia de sustancias anestésicas que puedan inflamarse en presencia de aire, oxígeno o protóxido de nitrógeno.	
Dispositivo para uso intermitente (20 min. encendido/ 40 min. apagado).	
Dispositivo no apto para utilizar en sistemas de ventilación pulmonar o anestesia.	
Normas de referencia: de Seguridad Eléctrica EN 60601.1	
Compatibilidad electromagnética según EN 60601.2	
Temperatura y humedad de operación.....	(50 a 104) °F - (10 a 40)°C (30 a 95)%
Temperatura y humedad de almacenamiento.....	(13 a 140)°F - (25 a 60)°C (10 a 95)%
Rango de presión atmosférica p/transporte y almacenamiento.....	.....(50 a 106) kPa-(500 a 1060) mba
Altura.....	de 0 a 2.000 ms.n.m.
Fuente de alimentación:	
Tensión primaria.....	100- 240 V
Frecuencia.....	50-60 Hz
Corriente primaria	0.45 A
Tensión secundaria.....	12 V=
Corriente secundaria	1.25 A
Clase.....	<input type="checkbox"/>
Adaptador para el encendedor de cigarrillos del automóvil....	Modelo ADAP 3011

* Las especificaciones pueden estar sujetas a cambios sin aviso previo.

**Valor medido con 0,9 % de solución de ClNa. Esta especificación puede variar según el tipo y viscosidad de medicamento utilizado.

Kit de accesorios

Pieza	Descripción	Nº de Código
	Ampolla	NMPO/44017
	Tubo de aire	
	Máscara niño	
	Máscara adulto	
	Pico bucal	
	Filtro de aire	FILT/84019
	Fuente AC/ DC	COEL/78024

Anomalías y correcciones

Si sucediera algo fuera de lo normal durante el uso, por favor verifique y corrija los siguientes puntos:

Anomalía	Posible causa	Solución
Cuando se enciende no funciona.	1-Mal enchufado. 2-Falta de energía eléctrica.	1- Controlar que esté bien enchufado al toma corriente. 2- Verificar la existencia de energía eléctrica.
No sale nube de nebulizado por la ampolla o sale poca cantidad.	1-Falta solución en la ampolla. 2-Exceso de solución. 3- Tubo de PCV desconectado. 4- Ampolla en mal estado. 5- Filtro de aire tapado.	1- Agregar solución, máximo 8 ml. 2- Quite el exceso de solución. 3- Conecte el tubo de PVC. 4- Cambiar por una nueva ampolla. 5- Reemplazar el filtro

Si aún siguiendo las instrucciones persistiera la anomalía, por favor comuníquese con San Up S.A., al 0810-77-SAN UP (7287).

Certificaciones

San Up S.A. cumple con las más altas normas de calidad y seguridad internacionales y posee las siguiente Certificación:

A.N.M.A.T. (Argentina)

Fabricado por San Up S.A.-Ruta 8 N° 2967 (B1651GVI) San Martin - Argentina -Tel.: (5411) 4754 4000 - Fax: (5411) 4754 4004
Dir. Téc.: Farm. Mariana Alvarez Constantino - A.N.M.A.T. P.M.: 213-23
Visite nuestra página web y encontrará información detallada sobre nuestros productos y servicios: www.sanup.com.ar - Industria Argentina

Fabricado por San Up S.A.
Ruta 8 N° 2967 (B1651GVI) San Martín - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (54 11) 4754 4000 - Fax (54 11) 4754 4004
A.N.M.A.T. P.M. 213-23
Dir. Téc.: Farm. Mariana Alvarez Constantino
Visite nuestra página Web y encontrará información detallada sobre
nuestros productos y servicios: www.sanup.com.ar
Industria Argentina.

Nebulizador Compresor a pistón

MINI 3033



GARANTÍA

Garantizamos este artefacto por el término de 1 año contra todo defecto de fabricación o en los materiales empleados.

Fecha:...../...../.....

Casa Vendedora:.....

Sello y Firma:.....

El fabricante no se responsabiliza por eventuales daños producidos por el uso incorrecto del artefacto, ni tampoco por roturas, maltrato o reparaciones realizadas por personas ajenas a nuestra Empresa.

Fabrica y garantía San Up S.A.:
Ruta 8 N°2967 (B1651GVI) - San Martín, Buenos Aires, Argentina

Esta Garantía deberá estar acompañada de la factura de compra, de lo contrario no tendrá validez.

- Las reparaciones se realizarán únicamente en los domicilios de los Servicios Autorizados por San Up S.A.
- Durante la vigencia de la Garantía los gastos de traslados se regirán por la Ley 24,240.
- El plazo máximo de cualquier reparación no superará los 90 días a partir del período de cumplimiento efectuado por el usuario.

Para obtener la dirección de nuestros servicios técnicos autorizados ingrese a www.sanup.com.ar ó comuníquese con el Servicio de Atención al Consumidor al 0810-77-SANUP (72687) NMPO/44010/RO3/3720