



Instrucciones de Uso

NEBULIZADOR

NEBULIZADOR PARA TERAPIA
RESPIRATORIA A PISTÓN

Modelo:
NF80

 **ASPEN**
CONTROL PROFESIONAL EN EL HOGAR

Venta libre



MANUAL DE USO DEL APARATO
NEBULIZADOR A PISTÓN NF80

Estimado cliente, TENACTA S.A. le agradece la confianza al adquirir este producto. Estamos seguros que usted apreciará la calidad y la confiabilidad de este equipo, proyectado y producido tomando en cuenta en primer lugar la satisfacción del cliente.

El presente manual ha sido redactado en conformidad con las Normas locales en vigencia.



ATENCIÓN Lea las instrucciones y advertencias para su uso seguro.

Antes de utilizar este equipo lea atentamente las instrucciones de uso, en particular las advertencias de seguridad respetando las mismas. Conserve el presente manual como guía ilustrativa durante toda la vida del producto. En caso de cederlo a terceros hágalo con la inclusión de este manual de uso.

Si durante la lectura de estas instrucciones algún detalle resultase de difícil comprensión o surgiera alguna duda, antes de utilizar el equipo sugerimos contactar al distribuidor o proveedor del mismo.

ÍNDICE

Uso previsto por el fabricante	2
Contraindicaciones	2
Descripción de partes	2
Precauciones y advertencias	3
Montaje del kit de nebulización	5
Funcionamiento del nebulizador	5
Uso de la fuente de alimentación	6
Cambio del filtro de aire	7
Procedimientos de limpieza	7
Distribución del tamaño de partículas	8
Problemas y posibles soluciones	8
Especificaciones del producto	10
Clasificación de riesgo	10
Vida útil	10
Cuidados especiales	10
Simbología utilizada	10
Emisión electromagnética	11

USO PREVISTO POR EL FABRICANTE

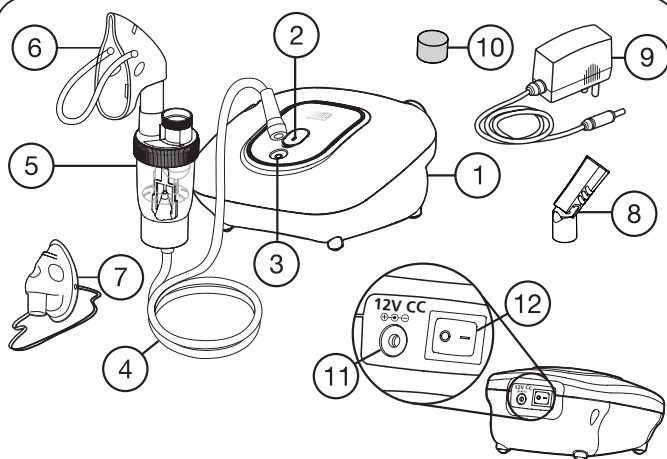
El nebulizador a pistón para terapia respiratoria NF80 se utiliza para administrar medicación en forma de aerosol a pacientes adultos y pediátricos. Se utiliza para el tratamiento del Asma, EPOC y otras enfermedades respiratorias en las que se requiera una medicación en forma de aerosol durante la terapia. Este equipo cumple con la directiva Europea 93/42/EEC (Directiva de Equipos Médicos) y la Norma Europea EN 13544-1:2007+A1:2009. Equipos para terapia respiratoria-Parte 1: Sistemas nebulizadores y sus componentes.

CONTRAINDICACIONES

Este producto no está indicado para ser utilizado por:

- Personas que padezcan epilepsia, ya que padeciendo un ataque repentino pueden morder los accesorios e ingerir algunas de sus partes.
- Sujetos con enfermedades del tracto nasofaríngeo en las que la humidificación del aerosol pudiera retrasar la curación de sus lesiones.
- Personas que por razones naturales o accidentales tengan una conformación facial que no permita el uso adecuado de los accesorios.

DESCRIPCIÓN DE PARTES



- 1 Unidad principal del nebulizador
- 2 Ranura del filtro de aire
- 3 Salida de aire
- 4 Tubo de aire
- 5 Ampolla nebulizadora
 - A Cubierta del recipiente
 - B Difusor
 - C Recipiente para la medicación

- A
 - B
 - C
- 6 Máscara para adultos
 - 7 Máscara para niños
 - 8 Adaptador bucal
 - 9 Fuente de alimentación
 - 10 Filtro de aire
 - 11 Conector de entrada para fuente de alimentación
 - 12 Tecla de encendido y apagado

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Precauciones, restricciones, advertencias y cuidados especiales

Precauciones

1. No sumergir la unidad en líquido.
2. No utilizar la unidad si tiene cualquiera de sus piezas dañadas (incluyendo el enchufe), si ha sido sumergida en agua o si se ha caído. En cualquiera de estos casos enviar la unidad para su revisión y reparación.
3. Mantenga los orificios de ventilación abiertos. No colocar la unidad sobre una superficie blanda, donde las aberturas se pueden bloquear.
4. Si el recipiente de medicación está vacío, no intentar hacer funcionar la unidad.
5. Si se produce alguna anomalía, dejar de usar hasta que la unidad haya sido examinada y reparada.
6. Se debe prestar atención a la unidad en todo momento mientras esta se encuentre enchufada y funcionando.
7. No inclinar ni sacudir la unidad mientras está en funcionamiento.
8. Desconectar la unidad del tomacorriente antes de la limpieza, llenado y después de cada uso.
9. No usar ningún accesorio que no sea recomendado por el fabricante.
10. Desenchufar la fuente de alimentación del tomacorriente después de usar el dispositivo.
11. No desmontar ni intentar reparar la unidad.
12. Es muy recomendable que siempre haya un adulto supervisando el uso del nebulizador cuando la unidad es utilizada por niños o personas inválidas.
13. Mantener los ojos lejos de la salida de la niebla de medicación.
14. La capacidad máxima del recipiente de la medicación es de 5 ml.
15. No utilizar esta unidad mientras se conduce un vehículo.
16. Si se produce alguna molestia o anomalía, dejar de usar la unidad inmediatamente.
17. No utilizar el dispositivo si el tubo de aire está doblado.
18. La pentamidina no es un medicamento aprobado para su uso con este dispositivo.
19. No utilizar la información contenida en este producto para diagnosticar o tratar una problema de salud o para la prescripción de cualquier medicamento. Si el usuario sospecha que tiene un problema de salud, debe consultar a su médico.
20. La vida útil de éste equipo será de 5 años siempre que el producto se utilice para nebulizar 2 ml de medicación, 2 veces al día durante 8 minutos por nebulización a temperatura ambiente (25 °C).
21. No guardar la unidad bajo la luz solar directa, ni en ambientes con alta temperatura o humedad.
22. Mantener la unidad fuera del alcance de niños pequeños.

23. Siempre que la unidad no esté en uso, mantenerla desconectada.
24. Controlar el filtro de aire, ampolla nebulizadora, adaptador bucal y cualquier otro componente opcional antes de cada uso. Las piezas sucias o desgastadas deben ser reemplazadas.
25. No sumergir la unidad en agua, la misma puede dañarse.
26. Desconectar el aparato del tomacorriente antes de limpiarlo.
27. Limpiar todas las piezas necesarias después de cada uso como se indica en esta guía.
28. El motor de la unidad principal está equipado con un interruptor de control de temperatura. Si la unidad principal se calienta de manera excesiva, actuará el interruptor de control de temperatura deteniendo el motor. Una vez que la temperatura normal de funcionamiento se restablezca (aproximadamente 20 minutos), la unidad nebulizadora funcionará de manera normal.
29. No intentar desarmar la unidad principal ya que podría causar un mal funcionamiento y poner en peligro al paciente. La garantía quedará invalidada si el equipo no es reparado por personal autorizado.



Advertencias

1. Esta unidad debe utilizarse sólo para los fines que se describen en las instrucciones de uso.
2. Para evitar descargas eléctricas: mantener la unidad alejada del agua.
3. No utilizar este equipo médico mientras el paciente se baña. Caso contrario existe riesgo de descargas eléctricas.
4. Si la unidad cae dentro del agua, desenchufarla inmediatamente y no intentar agarrarla.
5. La unidad no debe utilizarse en lugares donde se esté utilizando gas inflamable, aerosol u oxígeno. Existe riesgo de explosión en caso de utilizarse en ambientes con estas características.
6. No conectar o desconectar la fuente de alimentación del tomacorriente con las manos mojadas.
7. Siempre desechar cualquier medicamento que queda en el recipiente de medicación después de cada uso. Utilizar medicación nueva cada vez que se utiliza el dispositivo.
8. No guardar el tubo de aire con humedad o restos de medicamento. Esto podría resultar en una infección como consecuencia de las bacterias.
9. Limpiar el recipiente de la medicación, el adaptador bucal y las máscaras antes de utilizar el producto por primera vez.
10. La ampolla nebulizadora está diseñado para uso individual del paciente. No utilizar la ampolla nebulizadora para más de un paciente para evitar la transmisión cruzada.
11. No utilizar el dispositivo en circuitos respiratorios anestésicos o ventilador.
12. La medicación debe ser recetada por su médico quien le indicará cuál es la medicación adecuada para su afección, la dosis y la modalidad de suministro de la misma.

MONTAJE DEL KIT DE NEBULIZACIÓN

Seguir las instrucciones de limpieza antes de utilizar el nebulizador por primera vez o después de que se ha almacenado durante un período prolongado de tiempo.

NOTA: Siempre desenchufar la unidad principal y asegurarse de que el interruptor de encendido está en la posición "OFF" antes de limpiar, llevar a cabo el montaje y antes o después de cada uso.

1. Colocar el compresor sobre una superficie plana y estable dentro del alcance del usuario.
2. Suavemente girar la cubierta la Ampolla nebulizadora (5) y tirar hacia arriba para separar en dos partes (el recipiente de la medicación (C) y la cubierta(A)).
3. Asegurarse de que el difusor (B) está correctamente instalado en la cubierta superior (A).
4. Añadir la cantidad de medicamento en el recipiente de medicación (C).
5. Volver a montar la Ampolla nebulizadora girando con cuidado la cubierta (A). Asegurarse de que las dos piezas encajan de forma segura.

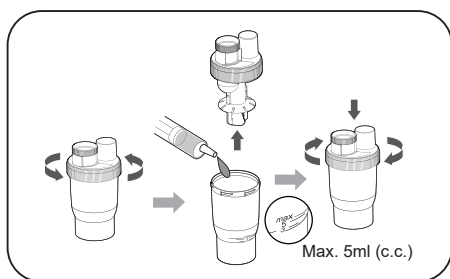


Figura 1: Montaje de la ampolla nebulizadora

FUNCIONAMIENTO DEL NEBULIZADOR

La ampolla se puede utilizar en un ángulo de hasta 45°. Si el ángulo es mayor de 45°, no se generará aerosol.

1. Unir un extremo del conector del tubo de aire a la salida de aire del nebulizador (3).
2. Unir con cuidado el extremo opuesto del conector del tubo de aire en la Ampolla nebulizadora. Ver Figura 2.
3. Colocar el adaptador bucal o la máscara a la parte superior de la Ampolla nebulizadora.
4. La capacidad del recipiente para la medicación es de 2 ~ 5 ml.

NOTA: Se recomienda dejar pasar un intervalo de 30 minutos después de cada uso.

Después de cada uso:

1. Desenchufar la unidad de la fuente de alimentación.
2. Permitir que la unidad se enfríe por completo.

3. Desconectar con cuidado el tubo de aire del nebulizador, y eliminar cualquier medicamento restante.
4. Seguir el Procedimiento de Limpieza de la página 7.

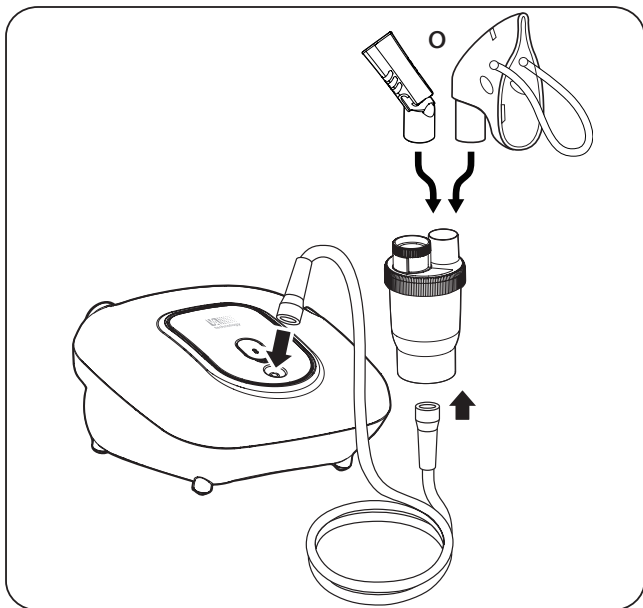


Figura 2: Montaje de los accesorios

USO DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

1. Comprobar que el interruptor de encendido (12) está en la posición "OFF".
2. Conectar la fuente de alimentación (9) en el conector correspondiente (11) , ubicado en la parte posterior de la unidad.
3. Enchufar la fuente de alimentación (9).
4. Usar sólo la fuente de alimentación autorizada con este nebulizador.
5. Pulsar el interruptor de encendido (12) a la posición "ON". Ver Figura 3.

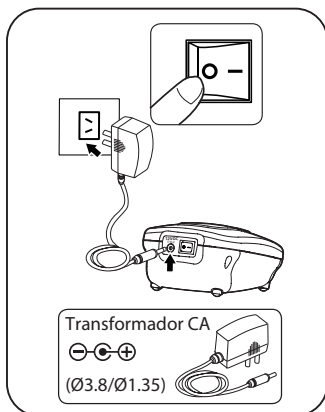


Figura 3: Conexión del adaptador de CA

CAMBIO DEL FILTRO DE AIRE

Se recomienda cambiar el filtro de aire cada 2 meses o cuando éste se vuelve gris.

1. Retirar la tapa del filtro de aire, tirando suavemente hacia arriba.
2. Sustituir el filtro sucio por uno nuevo.
3. Finalmente, colocar firmemente la tapa del filtro de aire a la unidad. Ver Figura 4.

NOTA: Los filtros de aire no se pueden limpiar o lavar. Sólo se deben utilizar los filtros de aire NF80. No sustituir por material alternativo como algodón. No hacer funcionar el dispositivo sin filtro de aire.

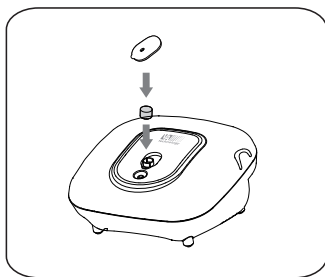


Figura 4: Recambio de filtro de aire

PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA

Técnica de lavado (realizar después de cada tratamiento y antes del primer uso).

1. Asegurarse de que el interruptor de encendido se encuentra en la posición "OFF" y la unidad está desconectada de la fuente de alimentación.
2. Desconectar el tubo de aire del dispositivo nebulizador.
3. Suavemente, girar y tirar hacia arriba la cubierta de la ampolla nebulizadora para abrir y separar.
4. Enjuagar la ampolla nebulizadora y los componentes con agua caliente del grifo. El agua nunca debe superar los 40°C.
5. Secar con toallas limpias o con aire completamente seco.
6. Volver a montar la ampolla nebulizadora.

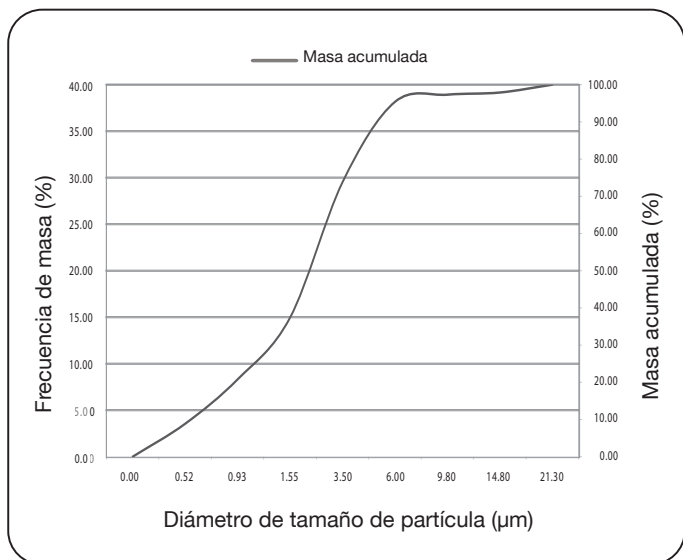
NOTA: Para la primer limpieza o después de que la unidad ha estado almacenada durante un período de tiempo prolongado, limpiar a fondo todos los componentes, excepto el tubo de aire.

La ampolla nebulizadora es apta para lavavajillas.

- Limpieza de la unidad principal del nebulizador (compresor).
Limpie el compresor diariamente con un paño suave.

NOTA: Cualquier otra forma de limpieza o la utilización de agentes de limpieza pueden dañar el acabado de la unidad.

DISTRIBUCIÓN DEL TAMAÑO DE PARTÍCULAS



PROBLEMAS Y POSIBLES SOLUCIONES

La unidad se apaga repentinamente durante el funcionamiento	El motor se apaga automáticamente debido a un sobrecalentamiento	Esperar a que el motor se enfríe, proceso que dura unos 30 minutos
Volumen bajo de la niebla de medicación	El adaptador bucal esta obstruido	Enjuagar el adaptador bucal con agua
	Filtro obstruido o sucio	Reemplazar el filtro por uno nuevo
La unidad funciona pero no se genera niebla	La unidad se ha quedado sin medicación líquida	Rellenar el recipiente de la medicación
	El difusor no ha sido colocado en la ampolla	Colocar el difusor en la ampolla
La unidad funciona pero no se genera niebla	El tubo de aire no está conectado correctamente o se encuentra doblado o plegado	Reconectar el tubo de aire o posicionar el mismo de manera correcta
La unidad no enciende	La fuente no está insertada correctamente en el toma corriente	Inserte correctamente la ficha en el tomacorriente
	El interruptor está en la posición O	Cambiar la posición del Interruptor a la posición I
	La fuente no está correctamente insertada en el conector de entrada para la fuente de alimentación en el cuerpo del nebulizador	Inserte correctamente la fuente en el conector de entrada para la fuente de alimentación

Nota: Si luego de haber verificado los posibles problemas y soluciones el equipo no funciona correctamente deberá concurrir a un Servicio de Asistencia Autorizado por Tenacta S.A.

TECNOLOGÍA DE VÁLVULA AJUSTABLE

La válvula ajustable es capaz de entregar medicamentos de diferente nivel de viscosidad de acuerdo a las condiciones y necesidades de cada usuario. La tecnología de Válvula Ajustable permite a los usuarios ajustar diferentes niveles de velocidad de nebulización que van desde 0,1 hasta 0,25 ml/min a un tamaño de partícula consistente.

Las tasas de nebulización se pueden ajustar por el usuario, sin el intercambio de piezas. Una tasa más alta de nebulización lograda con la válvula completamente abierta se utiliza para los medicamentos de mayor viscosidad y para los pacientes con mayor capacidad respiratoria, mientras que la menor tasa de nebulización, con la válvula cerrada, será más apropiada para los niños/bebés con menor capacidad respiratoria.

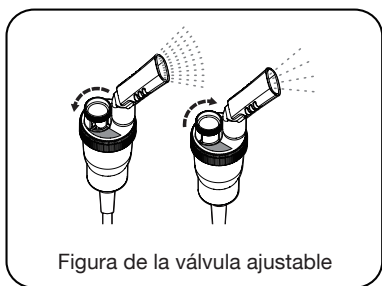


Figura de la válvula ajustable

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Parámetro	Valor
Adaptador CA	12 V, 1 A
Alimentación	100-240V~, 50/60Hz
Consumo de potencia	≤ 12 W
Nivel de sonido	≤ 53 dBA (a 1 metro de distancia del NF80)
Rango de presión del compresor	≥ 16 psi (110 kPa)
Rango de presión de operación	≥ 8 psi (55 kPa)
Rango de flujo de operación	≥ 3,0 lpm
Rango de temperatura de operación	10°C a 40°C
Rango de humedad de operación	≤ 90% Humedad relativa
Rango de presión atmosférica de operación	700-1060 hPa
Rango de Temperatura de almacenamiento	-20°C a 60°C
Rango de Humedad de almacenamiento	≤ 90% Humedad relativa
Dimensiones (Largo x Ancho x Altura)	155,7mm x 151,7mm x 85,2mm
Peso	635 g (sin accesorios)
Capacidad de medicación	5 ml (cc)
Tamaño de la partícula (MMAD)	≤ 3,0µm
Tasa media de nebulización	Válvula Completamente Abierta ≥ 0,25ml/min (0,9% Solución Salina) Válvula Cerrada ≥ 0,1ml/min (0,9% Solución Salina)
Accesorios estándar	Ampolla nebulizadora, Tubo de aire, Adaptador bucal, Filtros (5 unidades), Mascaras de Adultos y Niños.

Clasificación de Riesgo

El Nebulizador ha sido clasificado Clase II de acuerdo con las regulaciones de MERCOSUR/GMC/N°37/96 y requisitos ANMAT

Vida Útil

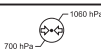

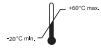











El Nebulizador posee una Vida Útil de 5 (cinco) años, siempre que se cumpla con el Mantenimiento Preventivo, Limpieza y Reemplazo de Partes y Consumibles, según los procedimientos y frecuencia recomendados por el Fabricante en el Manual de Operación.

Cuidados Especiales

Se debe cumplir con ciertas condiciones de temperatura y humedad, tanto durante el uso del dispositivo como durante el almacenamiento y/o transporte:

Condiciones operativas y de instalación	Temperatura	10°C a 40°C
	Humedad	≤ 90% Humedad Relativa
	Presión atmosférica	700 – 1060 hPa
Condiciones de almacenamiento y transporte	Temperatura	-20 a 60°C
	Humedad	≤ 90% Humedad Relativa
	Presión atmosférica	700 – 1060 hPa

Simbología Utilizada

Símbolo	Significado
	Valores límites de Presión para el Almacenamiento y Transporte
	Valores límites de Humedad para el Almacenamiento y Transporte
	Temperaturas de Almacenamiento y Transporte Límites
	Al final de su vida útil este producto debe ser considerado un residuo especial, y como tal no debe ser descartado junto con la basura normal, para preservar de esta forma el medio ambiente.
	Clase II
	Parte Aplicable tipo BF
IP21	Grado de protección contra el ingreso de sólidos y líquidos
	Fabricante
	Leer las instrucciones
	Advertencia
	Número de Serie
	Seguridad eléctrica
	Para uso en interiores
	Fuente de alimentación conmutada
	Símbolo de transformador de seguridad protegido contra cortocircuitos

Emisión electromagnética


Guía y declaración del fabricante - emisión electromagnética		
Este equipo está concebido para ser utilizado en un ambiente electromagnético como está especificado más abajo. El usuario deberá asegurar que sea utilizado en tal ambiente.		
Prueba de Emisión	Conformidad	Ambiente Electromagnético
Emisiones de RF CISPR 11	Grupo 1	El NF80 utiliza energía de RF solo para su funcionamiento interno. Por lo tanto, sus emisiones de RF son muy bajas y es improbable que cause interferencias en equipos electrónicos cercanos
Emisiones de RF CISPR11	Clase B	El NF80 es apropiado para uso en cualquier establecimiento doméstico conectado a la red de alimentación eléctrica pública de bajo voltaje para edificios utilizados con fines domésticos
Emisiones de Armónicos IEC 61000-3-2	Clase A	
Fluctuaciones de tensión/emisiones IEC 61000-3-3	Conforme	

Directiva y Declaración del fabricante - Emisión electromagnética			
Este equipo está concebido para ser utilizado en un ambiente electromagnético como está especificado más abajo. El usuario deberá asegurar que sea utilizado en tal ambiente.			
Prueba de inmunidad	Nivel de Prueba	Nivel de conformidad	Ambiente Electromagnético
	ICE 60601-1-2		
Descarga Electrostática (ESD) IEC 61000-4-2	±6 kV contacto ±8 kV en aire	Nivel de prueba IEC 60601-1-2	Los pisos deberán ser de madera, hormigón o azulejos. Si los pisos están cubiertos de material sintético, la humedad relativa deberá ser del 30% como mínimo
Descargas transitorias rápidas/ ráfagas eléctricas IEC 61000-4-4	±2kV para cables de alimentación eléctrica ±1kV para cables de entrada/salida >3m	+2kV para cables de alimentación eléctrica No aplicable	La calidad de la red de distribución eléctrica deberá ser la de un ambiente típico comercial o la de un hospital
Ondas de choque IEC 61000-4-5	±1kV cable(s) a cable(s) ±2kV cable(s) a tierra	±1kV modo diferencial No aplicable	La calidad de la red de distribución eléctrica deberá ser la de un ambiente típico comercial o la de un hospital
Caídas de tensión interrupciones breves y variaciones de voltaje en los cables de alimentación eléctrica IEC 61000-4-11	<5% Ut para 0,5 ciclos 40% Ut para 5 ciclos 70%Ut para 25 ciclos <5% Ut para 5 segundos	<5% Ut para 0,5 ciclos 40% Ut para 5 ciclos 70%Ut para 25 ciclos <5% Ut para 5 segundos	La calidad de la red de distribución eléctrica deberá ser la de un ambiente típico comercial o la de un hospital. Si el usuario del NF80 requiere la operación permanente durante las interrupciones de red de distribución se recomienda que sea alimentado por una fuente ininterrumpida o baterías
Campo magnético a frecuencia de red (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	El campo magnético del NF80 a la frecuencia de la red deberá encontrarse a niveles característicos de lugares como en un ambiente comercial u hospitalario
Nota: Ut es el valor de tensión de alimentación antes de la aplicación del nivel de prueba.			

Guía y declaración del fabricante- inmunidad electromagnética en equipos que no son soporte de vida

El NF80 debe utilizarse en el ambiente electromagnético especificado abajo.

El usuario del NF80 debe asegurarse que el equipo sea utilizado en un ambiente de tales características.

Prueba de Inmunidad	Nivel de Prueba ICE 60601-1-2	Nivel de conformidad	Ambiente Electromagnético
RF conducida IEC 61000-4-6	3Vrms 150 KHz a 80 MHz		Los equipos de comunicaciones por RF portátiles o móviles no debenser usados cerca de ninguna parte del NF80 incluyendo los cables, a una distancia menor que la recomendada, calculada a partir de la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor Distancia de Separación recomendada: $d=1,2\sqrt{P}$ de 80 MHz a 800 MHz $d=2,3\sqrt{P}$ de 800 MHz a 2,5 GHz Donde P es la máxima potencia de salida del transmisor en vatios (W) según el fabricante del transmisor y d es la distancia de separación recomendada en metros (m). Las intensidades de campo de transmisores fijos de RF determinadas por un escaneo electromagnético del sitio, deberá ser más bajo que el nivel de conformidad en cada rango de frecuencia. Podrán ocurrir interferencias en la proximidad de equipos marcados con el símbolo 
RF Radiada IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz a 2,5 GHz		

NOTA 1 A 80 MHz y a 800 MHz, se aplica el campo de frecuencia más alta.

NOTA 2 Es posible que estas directivas no se apliquen en todas las situaciones. La propagación electromagnética es afectada por absorción y reflexión desde las estructuras, objetos y personas

Distancia de separación recomendada entre equipos de comunicación por RF portables y móviles y el NF80

El NF80 está diseñado para el uso en un entorno electromagnético en que las perturbaciones producidas por las radiofrecuencias radiadas estén controladas. El usuario puede contribuir a evitar las interferencias electromagnéticas manteniendo la distancia mínima entre los equipos portátiles y móviles de radiofrecuencia y el NF80 como se recomienda a continuación según la potencia de salida máxima del transmisor.

Potencia de salida nominal máxima del transmisor (W)	De 150 kHz a 80 MHz $d=1,2\sqrt{P}$	De 80 MHz a 800 MHz $d=1,2\sqrt{P}$	De 800 MHz a 2,5 GHz $d=2,3\sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

En el caso de transmisores con una potencia de salida nominal máxima más arriba no especificada, la distancia de separación recomendada d en metros (m) puede calcularse utilizando la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor, donde P es la potencia de salida nomina máxima del transmisor en vatios (W) según el fabricante del transmisor.

Nota 1 a 80 MHz y a 800 MHz, se aplica la distancia de separación correspondiente al intervalo de frecuencia más alto.

Nota 2 Puede que estas directrices no sean aplicables a todas las situaciones. La propagación electromagnética se ve afectada por la absorción y la reflexión de estructuras objetos y personas.

ELIMINACIÓN



El embalaje del producto constituye material reciclable.
Elimínelo conforme a las normas de cuidados ambientales.



El aparato debe ser desechado como un residuo de aparatos eléctricos o electrónico para minimizar la degradación medioambiental.

Para una mayor información diríjase a la entidad local de tratamiento y eliminación de residuos.

ASISTENCIA Y GARANTÍA

Para la reparación o adquisición de accesorios y repuestos rogamos ponerse en contacto con alguno de nuestros servicios técnicos autorizados.

El aparato cuenta con garantía del fabricante.

Consulte el listado adjunto para conocer detalles.

El incumplimiento de las instrucciones de este manual de uso, cuidado y mantenimiento del producto, implica la pérdida de la garantía del fabricante.

Fecha de compra:

Comercio:

Esta garantía es válida por el termino de 1 año a partir de la fecha de adquisición contra todo defecto de fabricación ó en materiales empleados, no cubriendo eventuales daños producidos por el uso incorrecto del equipo ni tampoco roturas, maltrato o intervención en reparaciones de personal no autorizado. Para que esta garantía tenga validez, debe presentar este manual con la fecha de compra, el sello del comercio donde fue adquirido y con su respectiva factura de compra.



Fabricante:

Rossmax (Shanghai) Incorporation Ltd.

No. 6018 Huyi Road Waigang, 201806 Jiading District, Shanghai, China.

Importa, distribuye y garantiza: TENACTA S.A.

Girardot 1449 (C1427AKE) - C.A.B.A. - Argentina.

www.aspensalud.com.ar / info@tenacta.com.ar

Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001: 2008

Autorizado por: ANMAT PM 1124-34

Responsable Técnico: Ing. Gabriel Antonio Delgado

Hecho en China