

GUÍA TÉCNICA



/ Discover Better
aerogen.com

Aerogen®

Pioneros en la administración de fármacos en aerosol

/ Aerogen® Solo*

- Uso en un solo paciente¹
- Se puede usar de forma intermitente durante un máximo de 28 días en función de un perfil de uso típico de 4 tratamientos por día^{1**}
- 7 días de uso continuo con el juego de tubos de nebulización continua¹
- Se deberá utilizar únicamente con los componentes, conectores y accesorios de Aerogen Solo.¹

Tamaño	67 X 48 x 25 mm 2,6 x 1,88 x 1,1" (A x A x P) ¹
Peso	13,5 g (0,5 oz) con enchufe ¹
Capacidad	6 ml máx. ¹



/ Aerogen® Ultra*

- Uso en un solo paciente¹
- 20 tratamientos de uso intermitente (a un ritmo de cuatro dosis de 3 ml al día durante 5 días) o 3 horas de uso continuo¹
- Se puede usar con o sin O₂¹
- Usar con boquilla o máscara con válvula.¹

	Alturamm	Longitudmm	Anchuramm	Peso
Aerogen Ultra	121,75 ³	62,95 ³	45,9 ³	24,82 g ³
Boquilla	63,5 ³	77,5 ³	24,0 ³	—
Ultra con boquilla	170,0 ³	90,0 ³	45,9 ³	33,54 g ³
Ultra con máscara para adultos	—	—	—	54,50 g ³
Ultra con máscara pediátrica	—	—	—	54,46 g ³



/ Aerogen® Set de Tubo para Nebulización Continua

- La configuración del software de la bomba de la jeringa recomendada para la jeringa de Aerogen es por lo general "BD Plastipak".¹
- Los conectores luer no estándar eliminan el riesgo de una mala conexión
- Nebulización continua gota a gota¹
- El volumen de cebado máximo del tubo es de 3,65 ml¹
- La velocidad de administración de la medicación en el nebulizador Aerogen
- Solo recomendada durante la nebulización continua es de 12 ml por hora como máximo.¹
- Si es necesario reemplazar la jeringa durante el uso (incluso cuando esté vacía), apague la bomba de la jeringa y desconecte primero el extremo del nebulizador del juego de tubos. De lo contrario, puede haber medicación cebada en el tubo que fluya al depósito del nebulizador.¹



* Estos dispositivos están diseñados para administrar medicamentos al cuerpo. No contienen ftalatos clasificados como CMR (carcinógenos, mutagénicos o tóxicos para la reproducción) de conformidad con el artículo 59 del REGLAMENTO (CE) n.º 1272/2008.

** En función de las directrices de su departamento

1. Manual de instrucciones de Aerogen Solo 2. Manual de instrucciones del sistema del controlador USB Aerogen 3. Aerogen, datos en el archivo.

/ Aerogen® Pro-X Controller

- El controlador Aerogen Pro-X funciona con corriente. Se puede utilizar con batería para aplicaciones portátiles (solo en modo intermitente) ¹
- El controlador Aerogen Pro-X está aprobado para su uso con el adaptador de CA/CC Aerogen (FRIWO FW7660 /09). Adaptador de CA/CC (entrada de 100-240 V CA y 50-60 Hz, salida de 9 V) o con una batería recargable interna (salida nominal de 4,8 V) ¹
- Contiene una batería recargable de hidruro de níquel-metal (NiMH) ¹
- La batería recargable puede alimentar el sistema Aerogen Solo* hasta 45 minutos cuando está completamente cargada. En caso de que se produzca un fallo de la alimentación de CA el controlador cambiará automáticamente al funcionamiento con batería ¹
- Se requiere una duración mínima de cuatro horas para que la batería interna vuelva a cargarse completamente. Es recomendable recargar cada tres meses la batería de los controladores guardados durante un almacenamiento prolongado ¹
- Consumo de energía: < 8,0 vatios (carga), 2,0 vatios (nebulización) ¹
- Aislamiento de pacientes: Los circuitos proporcionan un aislamiento del paciente de 4 kilovoltios (kV), según disposiciones de la norma IEC/EN 60601-1. ¹
- El controlador Aerogen Pro-X y el adaptador de CA/CC se garantizan contra defectos de fabricación durante dos años, a partir de la fecha de compra ¹

* El sistema Aerogen Solo consta del nebulizador Aerogen Solo y el controlador Aerogen Pro-X.



Tamaño	33 x 75 x 131mm 1,3 x 2,9 x 5,2" (A x A x P) ¹
Longitud del cable del controlador	1,8 m (5,9pies) ¹
Longitud del cable de CA/CC	2,1 m (6,7 pies) ¹
Peso con batería y cable	230 g (8,1 oz) ¹



- Uso en múltiples pacientes ^{1,2}
- Limpiar con desinfectante a base de alcohol ^{1,2}
- No colocar el controlador en una incubadora durante su utilización ^{1,2}
- No lo utilice en presencia de dispositivos que generen campos electromagnéticos intensos, por ejemplo un equipo de resonancia magnética nuclear (RMN). ^{1,2}

/ Aerogen® USB Controller

- Aprobado para su uso con el adaptador de CA/CC del controlador USB de Aerogen (FRIWO FW7721M) (entrada de 100-240 VCA y 50-60 Hz, salida 5 V) ²
- El controlador USB solo puede funcionar desde un puerto USB en un equipo eléctrico médico aprobado según IEC/EN 60601-1 ²
- Consumo de energía: ≤ 2,0 vatios (nebulización) ²
- Aislamiento de pacientes: Los circuitos proporcionan un aislamiento del paciente de 4 kilovoltios (kV), según disposiciones de la norma IEC/EN 60601-1. ²



Tamaño	2865 X 28 x 25,2 mm 112,8 x 1,1 x 1" (A x A x P) ¹
Peso	91 g (3,2 oz) ¹

Aerogen puede usarse en múltiples modalidades para pacientes ventilados y no ventilados¹⁻⁷

Tratamiento	Controlador Aerogen Pro-X	Controlador USB Aerogen	Aerogen Solo	Aerogen Ultra	Aerogen CNTS
Ventilación mecánica	✓	✓	✓		✓
VAFO	✓	✓	✓		✓
CNAF	✓	✓	✓		✓
VNI	✓	✓	✓		✓
Espontánea	✓	✓	✓	✓	✓
Adultos	✓	✓	✓	✓	✓
Pediátricos	✓	✓	✓	✓	✓
Neonatos	✓	✓	✓		✓
Portátil	✓	✓	✓	✓	



- ✓ No requiere mantenimiento
- ✓ No requiere servicio externo ni calibración de puesta en marcha
- ✓ Sin alarma
- ✓ No conectado a comunicaciones externas

1. Ari A. et al. Respir Care 2010; 55 (7): 845-851 2. Fang et al. J Aerosol Med Pulm Drug Deliv. 2016 Oct; 29 (5): 447-453 3. Abdelrahim ME y col. J Pharm Pharmacol 2010; 62 (8): 966-972 4. Galindo-Filho VC y col. Respir Care 2015; 60 (9): 1238-1246 5. Alcoforado et al. ISAM poster presentation 2016 6. Dugernier J. et al. Investigación farmacéutica. 2017;34:290-3007. Cushen B, et al. ISAM poster presentation. 2016.

Distribuido por:

tecme
committed to life

50 años de innovación y desarrollo en respiradores mecánicos.

www.tecmeglobal.com / info@tecmeglobal.com

Córdoba

Av. Circunvalación (N-0) - Agustín Tosco
3040 X5008HJY - Córdoba, Argentina
P: +54 351 4144600 - F: +54 351 4144605

Buenos Aires

Trole 557 - 2º Piso, Nueva Pompeya, C.A.B.A.,
C1437DKK - Buenos Aires, Argentina
P: +54 11 1561387326

Atlanta

2825 Pacific Drive. Suite B
Norcross, GA 30071 - USA
P: +1 770 409 9172 - F: +1 770 729 8176