

Aeroneb[®] Solo

Nebulizátor s mikropumpou

Cenově výhodný
pro jednorázové použití
pro přerušovanou i kontinuální nebulizaci

Účinný
šetří čas
neovlivňuje nastavené parametry ventilátoru

Flexibilní
pracuje v okruhu
vhodný od novorozenců po dospělé
může být použit s kontrolery Aeroneb[®] Pro a
Aeroneb[®] Pro-X



Nebulizační systém Aeroneb Solo

Aeroneb[®] Solo micropump nebulizační systém představuje nový standard u nebulizace v kritické péči pro pacienty s mechanickou ventilací. Na rozdíl od použité osvědčené nebulizační technologie OnQ[™] v nebulizátorech Aeroneb[®] Pro je Aeroneb[®] Solo je kompaktní nebulizační systém pro jednorázové použití, který nabízí další výhody a flexibilitu kontinuální nebo přerušované nebulizace. Může být také poháněn kontrolery Aeroneb[®] Pro nebo Aeroneb[®] Pro- X. Kontinuální nebulizace je možná pouze ve spojení s kontrolerem Aeroneb[®] Pro- X.

Aeroneb[®] Solo zajišťuje efektivní dávkování lékářem předepsaných roztoků od novorozenců po dospělé, kteří potřebují mechanickou ventilaci. Produkuje jemné částice aerosolu o nízké rychlosti, optimalizované pro alveolární deposici.

Provoz systému Aeroneb[®] Solo nemění parametry patientského ventilátoru a nebulizační roztok může být doplňován bez přerušeni ventilace. Kontinuální nebulizace je aktivována zapojením zásobníku s léčivem pomocí standardního konektoru Leur.

Tabulka charakteristických hodnot

	MMAD ⁴	GSD ⁵	Reziduální objem (mL)	Vypočtená respirační dávka
Aeroneb [®] Solo nebulizátor	3.4 μ m	2.4	Průměr <0.1 mL pro 3mL dávku	15.5%

Hodnoty se mohou lišit dle typu podávaného léku.

¹Harvey CJ et al, European Respiratory Journal, 1997; 10: 905-909; ²Smaldone GC et al, Journal of Aerosol Medicine, Volume 11, Number 2, 1998; pp. 113-125; ³Nebulization, 3 mL of 0.063% albuterol; ⁴MMAD: Mass Median Aerodynamic Diameter (micrometers); ⁵GSD: Geometric Standard Deviation; ⁶FPF: Fine Particle Fraction; ⁷Data on file at Aerogen, Inc.; ⁸Dose deposited *in vitro* at endotracheal tube; Sources: Fink JB, Schmidt D, Power J. Comparison of a nebulizer using a novel aerosol generator with a standard ultrasonic nebulizer designed for use during mechanical ventilation, ATS 2001.

Aeroneb Solo

Nebulizátor pro jednorázové použití



Cenově výhodný

- pro přerušovanou a/nebo kontinuální nebulizaci
- pro jednorázové použití
- snadné nastavení a manipulace
- tichý chod

Účinný

- vypočtená respirační dávka 15,5% a MMAD s průměrem částic 3,4 μm pro optimální rozložení v plicích
- během operace nedochází v okruhu ventilátoru k městnání nebo kondenzaci nebulizační látky
- unikátní aerosolový generátor nezahřívá ani nezneškodňuje léky
- nízký reziduální objem (průměr <0.1 mL pro 3mL dávku)

Flexibilní

- může být použit s kontrolery Aeroneb[®] Pro a Aeroneb[®] Pro-X
- možnost použití všech léků schválených pro standardní nebulizační léčbu od novorozenců po dospělé

SPECIFIKACE VÝROBKU

Fyzikální:

hmotnost nebulizační jednotky: 13,5g
hmotnost kontrolního modulu: 230g
kapacita nádoby na lék: 4ml
hluknost: tichý chod
nebulizátor ani příslušenství neobsahují latex

Elektrická:

Spotřeba: <8W (dobíjení), <2W (nebulizace),
AC/DC adaptér (vstupní napětí 100-240V AC, 50-60Hz, výstupní napětí 9V DC) nebo interní dobíjecí baterie (4,8V DC)
Izolace pacienta: schváleno dle IEC 60601-1 a UL2601-1

Další vlastnosti:

viz tabulka charakteristických hodnot
hluknost: tichý provoz
frekvence nebulizační jednotky: 128kHz

Volby nebulizace



Aerosolový generátor OnQ[™]

Účinné podání léku.
Vždy na správné místo.

- vytváří jemné částice aerosolu o nízké rychlosti
- vytváří přesně definované kapičky
- vytváří aerosol z širokého spektra léčiv

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Aeroneb [®] Solo startovací kit (včetně 2 nebulizátorů)	AG-AS3000
Aeroneb [®] Solo nebulizátory – balení 5 ks	AG-AS3100
Aeroneb [®] Solo nebulizátory – balení 10 ks	AG-AS3200
Aeroneb [®] Pro-X kontroler	AG-PX1000

Příslušenství a náhradní díly jsou k dispozici.
Pro více informací o výrobku kontaktujte výhradní zastoupení pro Českou Republiku nebo navštivte webové stránky www.aerogen.com

Výhradní zastoupení pro ČR:

Almeda

Sluneční nám.11
158 00 Praha 5

Tel.: 257 222 278, 257 222 710, 257 222 711
Fax: 257 222 712
E-mail: almeda@iol.cz

