



Designad för sjukhus-, hem- eller ambulatorisk användning, AERONEB PRO ger en effektiv aerosolleverans för mediciner avsedda och godkända för användning i nebulisatorer. AERONEB PRO är avsedd att användas i behandling av spädbarn såväl som vuxna i behov av positivt tryckassisterad andning, inkluderande mekanisk ventilation såväl som handhållen nebuliseringsterapi.

Med Aerogens aerosolgenerator ger AERONEB PRO en aerosol med låg hastighet och hög andel respirabla partiklar utan drivgas, kompressor eller ultraljudselement. Den återanvändbara, autoklaverbara nebulisatorn minimerar behandlingskostnader och den kompakta kontrollenheten möjliggör mobilt användande vid transporter och på avdelningar.

Aeroneb Pro löser problemet med dålig aerosolleverans under mekanisk ventilation och deponerar upp till fyra gånger mer läkemedel genom en endotrachealtub (in vitro) än en jetnebulisator. Jetnebulisatorer har rapporterats ha mellan 1-3% av den nominella dosen till lungorna under mekanisk ventilation jämfört med 2-18%<sup>2</sup> för icke intuberade patienter.

### AERONEB PRO är

- Effektiv** Ventilatorns parametrar behöver inte ställas om under användandet  
Värmer ej och förstör ej läkemedlet  
Samlar ej upp eller nebuliserar kondensat från ventilatorslangen
- Kostnadseffektiv** Autoklaverbar för flerpatientsbruk  
Mycket låg restvolym minimerar läkemedelsförlust
- Portabel** Uppladdningsbart batteri, (45 min. drift vid fulladdat batteri)
- Flexibel** Fungerar med kommersiellt tillgängliga ventilatorer  
Liten kontrollenhet upptar minimal plats vid sängen



**AERONEB PRO med munstycke**

**AERONEB PRO i ventilatorkrets**

Aeroneb Pro är enkel att koppla i och ur ventilatorns slangkrets, T-stycket försluts enkelt med den tillhörande silikonproppen när nebulisatorn inte används eller skall rengöras. Rengöring/desinfektion: Sköljning och diskning med vanligt diskmedel, autoklavering samt CIDEX OPA för desinfektion.

### Prestanda<sup>3</sup>

|                                    | MMAD <sup>4</sup> | GSD <sup>5</sup> | FPF <sup>6</sup><br>Respirabla partiklar | Restvolym <sup>7</sup> | Deponerad dos(%),<br>vuxen |
|------------------------------------|-------------------|------------------|--|------------------------|----------------------------|
| Aeroneb® Pro<br>Nebulisator System | 2,1               | 2,2              | 83%                                      | <0,3 ml                | 13%                        |

<sup>1</sup>Harvey CJ et al, European Respiratory Journal, 1997; 10:905-909; <sup>2</sup>Smaldone GC et al, Journal of Aerosol Medicine, Volume 11, Number 2, 1998:pp. 113-125; <sup>3</sup>Nebulisation, 3 ml of 0.083% Albuterol; <sup>4</sup>Mass Median Aerodynamic Diameter (micrometers); <sup>5</sup>GSD: Geometric standard Deviation; <sup>6</sup>FPF: Fine Particle Fraction; <sup>7</sup>Data on file at Aerogen, Inc.; <sup>8</sup>Dose deposited *in vitro* at endotracheal tube; Source: JB Fink, Schmidt D, Power J. Comparison of a nebulizer designed for use during mechanical ventilation, ATS 2001.

### Produktspecifikation

Nebulisatorokammare: vikt 25 gram  
 Kontrollenhet: vikt 230 gram  
 Medicinbehållarkapacitet: max 10 ml

Strömförbrukning: < 6,5 watt (laddning), < 2,0 watt (nebulisering)  
 Nätadapter: 100-240 Volt, 50/60 Hz, Utgång 9 Volt eller uppladdningsbara batterier 4,8 V  
 nominell output  
 Patientisolation: I överensstämmelse med standarderna i IEC 60601-1 och AAMI ES 1  
 Frekvens nebulisator: 128 kHz

### Beställningsinformation

| Artikelnummer | Beskrivning  |
|---------------|--|
| AG-AP-6000-SW | Aeroneb Professional Nebulizer System bestående av: Nebuliseringskammare med påfyllningslock, T-Stycke vuxen m. silikonplugg, universalfäste för stolpe/säng, monteringsadapter, AC/DC batteriladdare/nätadapter, svensk bruksanvisning. |
| AG-API050-IN  | Styrenhet  |
| AG-API085     | Styrenhetskabel Till AG-API050-IN  |
| AG-API000     | Nebuliseringskammare   |
| AG-API030     | Silikonplugg   |
| AG-API010     | T-Stycke, vuxen  |
| AG-API020     | T-Stycke, barn   |
| AG-API025     | Neonatal adapterset till AG-API020   |
| AG-API035     | T-stycke, Neonatal till F&P slangsystem  |
| AG-API005     | Silikonplugg till T-stycke   |
| AG-API075     | Mellanstycke till mask   |
| AG-API055     | Mellanstycke   |
| AG-API060     | Universalfäste   |
| AG-API040-EU  | Batteriladdare/nätadapter  |

Aerogen och Aeroneb Pro är registrerade varumärken för Aerogen, Inc.