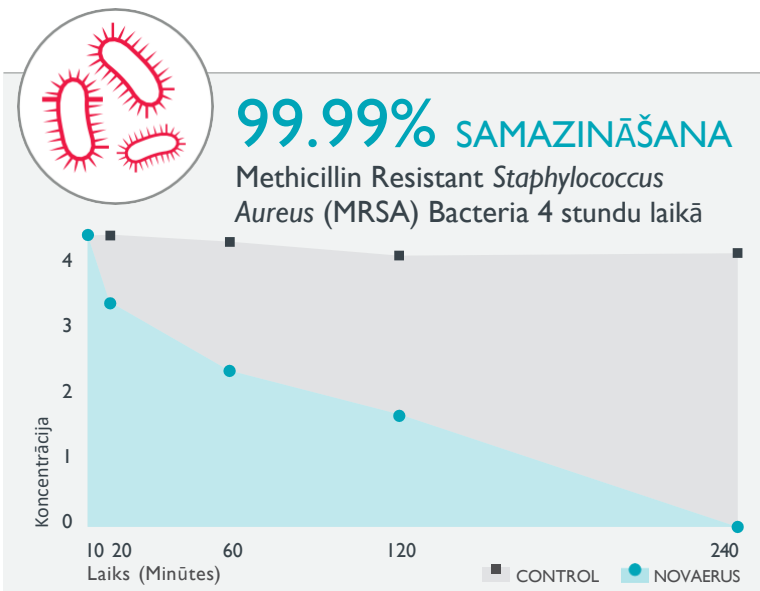
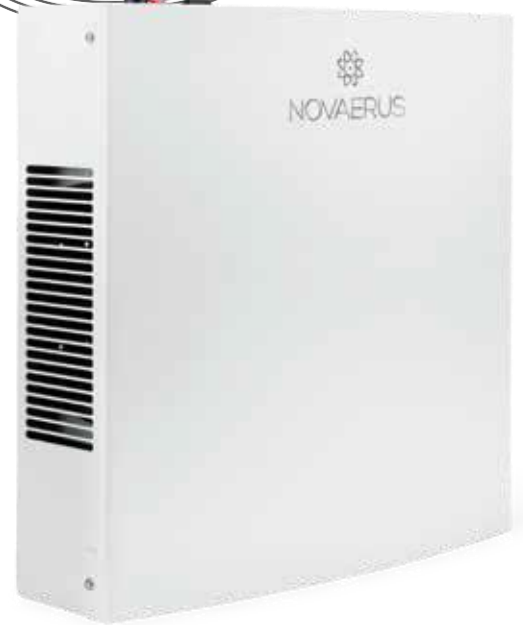


# Protect 800

Izstrādāts nepārtrauktai gaisa dezinfekcijai un smakas kontrolei vidējās iekštelpās, Novaerus Protect 800 izmanto patentētu bezfiltru ultra-zemas enerģijas NanoStrike plazmas nano tehnoloģiju ar 2-ātrumu ventilatoru. Iekārtu var piestiprināt pie sienas vai novietot uz galda statīva vai grīdas statīva pievienojot jebkurai kontaktligzdai.

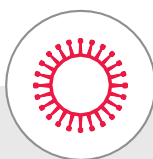


Laboratorijas nosaukums: Microbac Laboratories, Inc. Laboratory  
Adrese: Wilson, NC  
Datums: 20.01. 2016  
Iekārta testam: NV800  
Telpas apjoms: 1 m<sup>3</sup>

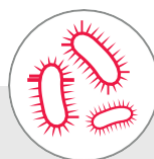
Rezultātu kopsavilkums :  
NV800 / NV900 četru stundu laikā par 99,99% samazināja meticilīnrezistentu *Staphylococcus aureus* (MRSA) baktēriju skaitu.



95% SAMAZINĀŠANA  
*Staphylococcus epidermidis*  
30 min.



100% SAMAZINĀŠANA  
Influenza  
5 stundas



86.63% SAMAZINĀŠANA  
*Bacillus subtilis* endospore  
6 stundas



99.10% SAMAZINĀŠANA  
*Aspergillus niger* mould  
4 stundas



85% SAMAZINĀŠANA  
Formaldehīde  
14 stundas

## Pielietošana

- Pacientu palātas
- Operāciju zāles
- Medmāsu stacijas
- Izmeklējuma telpas
- Mācību telpas
- Koplietošanas telpas



Patient Rooms



ICU Treatment Room



Oncology Room

## NV800 specifikācija

Stāvošs vai stiprināms pie sienas ar 2m barošanas vadu

### PIESLĒGUMA PRASĪBAS

230 VAC, 50 Hz, 20 W

Drošinātāju specifikācija 250 VAC, 3 Amps

### ELEKTRĪBAS PATĒRIŅŠ

Maksimāli 20 W

### KONSTRUKCIJA + KRĀSA

Rūpnieciski izgatavots metāliskais korpuss, pārklāts ar baltu antibakteriālu krāsu

### IZMĒRI + SVARS

33.6 cm(w) × 33.6 cm(h) × 10.4 cm(d)  
4.8kg

### ELKTRISKAIS PIESLĒGUMS

Pieslēdzams ar monolītu barošanas vadu ar zemējumu

### VENTILATORA JAUDA

Ātrums I = 220 m<sup>3</sup>/st

Ātrums II = 260 m<sup>3</sup>/st

### TROKŠŅA LĪMENIS

Ātrums I = 40 dB

Ātrums II = 45 dB

### DARBĪBAS APSTĀKĻI

10-35°C, 10-75% relatīvais mitrums 2000m

### TRANSPORTĒŠNAS / UZGLABĀŠANAS APSTĀKĻI

5°C-50°C, Max. 95% relatīvais mitrums

### KAVLITĀTE + DROŠĪBA

Izgatavots saskaņā ar ISO 9001, ISO 14001 & OHSAS 18001.

Atbilst medicīnisko ierīču direktīvai (MDD) 93/42 / EEU

### IERĪCES SERTIFIKĀCIJA

CE marķējums

## Kā Protect 800 darbojas



**1.** Piesārņots iekštelpu gaiss tiek iesūkts iekārtā ar iekšēja divu ātrumu ventilatora palīdzību.

**2.** Daliņas ātri un droši tiek iznīcinātas DNS līmenī zemas temperatūras plazmas laukā. Plazmas lauku izveido divas iekšējās plazmas spoles.

**3.** Istabā tiek atgriezts veselīgs, no piesārņojumiem brīvs gaiss.