

# VacStation

Aerosolien imuysikkö  
kulmakappaleiden ja  
ultraäänilaitteiden käyttäjille

Estää aerosolien, virusten ja muiden aineiden  
leviämistä hammashoidon aikana.



Imujärjestelmä hammashoittoon. Laite imee ja suodattaa aerosoleja potilaan suun ulkopuolelta ilmastasta hoitotoimenpiteiden aikana. Suodattaa aerosoleja, verta, viruksia ja hiontapölyjä. Soveltuu käytettäväksi kaikissa hammashoidon toimenpiteissä.



## VacStation – imujärjestelmä aerosoleille

Til.nro 661850

Laitetoimitukseen sisältyy:

- Imuysikkö, imuvarsi, kaksi imusuulaketta
- 5 x puuvillasuodatin
- 1 x hepasuodatin
- 1 x yhdistelmäsuodatin, jossa aktiivisuodatin, keraaminen suodatin sekä KMnO<sub>4</sub>

Imuteho säädettävissä.

Hiiliharjaton imumoottori sekä UV-valo.

Paino: 21 kg

Mitat: K 65 cm x L 60 cm x S 45 cm, 230 V,

Teho: 250 W

Suodatuskyky 0,3 um, 99,97 %

Lääkintälaiteluokka: Class-I, CE

Takuu: 2 vuotta

## Lisätuotteet

- Til.nro 661851 VacStation puuvillasuodatin 5 kpl  
Til.nro 661852 VacStation HEPA-suodatin 1 kpl  
Til.nro 661853 VacStation yhdistelmäsuodatin 1 kpl  
Til.nro 661854 VacStation imusuulake steriloitava 1 kpl  
Til.nro 661855 VacStation imuvarsi 1 kpl

Sain mahdollisuuden koekäyttää **Eighteethin VacStation Extraoral Dental Vacuum System** -laitetta vastaanotollani muutaman päivän ajan.

Aerosolien leviäminen ympäristöön hoitotoimenpiteiden aikana on noussut keskustelun kohteeksi entistä enemmän nyt Covid-19 -koronavirusepidemian aikana. Aerosolien minimointi on kliinisessä työssä haastavaa, koska koko hoituhuonetta pidetään laskeuma-alueena.



Omilla työtavoilla on suuri merkitys aerosolimuo-  
dostuksen minimoimisessa ja käyttökokemuksieni  
perusteella koen, että **VacStation** on oleellinen osa  
potilasturvallisuuden lisäämistä.

**VacStationia** käytettäessä on mahdollista tarjota  
potilaille myös epidemia-aikoina adekvaattia hoitoa  
sisältäen ultraäänilaitteen ja jauhepuhdistimen  
käytön. Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä  
**VacStation** kykenee poistamaan aerosolia tehok-  
kaasti.

VacStationin käytön lisäksi on huolehdittava teho-  
imun pitämisestä huolellisesti lähellä työskentely-  
aluetta.

Pia-Maria Eskola Shg (AMK), Ht, Hh  
HymyHuoltamo

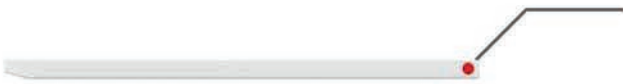


### HEPA-suodatettu järjestelmä

H13-taso, suodatusteho 99,97 % bakteereille ja viruksille -> 0,3 um

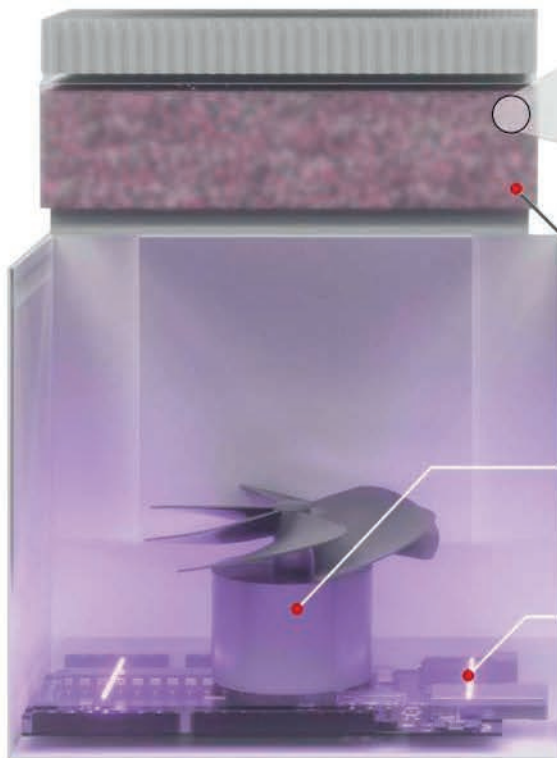
### Puuvillasuodatin

aerosolien talteenotto ja kosteuden kuivaaminen



### HEPA-suodatin

pölyn ja syljen talteenotto, 99 % suodatusteho



### Yhdistelmäsuodatin

(sisältää toisen HEPA H13 -suodattimen) lisäksi adsortio toiminto, jossa hajujen poisto ja suodatus.

### Hiiliharjaton moottori

Tehokas, pitkäikäinen, hiljainen

### UV-valo

intensiteetti 1210 Uw/cm<sup>2</sup>, aallonpituus 280 nm, tappaa viruksia ja bakteereja