



bainternational.com

# B.A. International **OPTIMA EOS 350**

**OPTIMA EOS 350**  
Extra-orale afzuigunit





## OPTIMA EOS 350

Extra-oraal tandheelkundig afzuigsysteem voor grote hoeveelheden druppels en aerosolen die tijdens de behandeling geproduceerd worden. De BA Optima EOS 350 met medische kwaliteit filtratie en ultraviolet desinfectiesysteem zuivert de lucht efficiënt. De intelligente luchtstroomdynamiek voorkomt het verspreiden van deeltjes en gassen bij behandelaar en patiënt.

### Ultra sterke zuigkracht

Met zijn sterke zuigmotor van 1,2 kW en zuigvolume tot 3.000 L/min, vangt de BA Optima EOS 350 effectief druppeltjes en aerosolen op die zijn geproduceerd door tandheelkundige behandelingen, terwijl het comfort van de patiënt wordt gegarandeerd.



### Intelligente luchtstroomdynamica

De uitlaatlucht wordt afgevoerd via een aan de achterzijde gemonteerde ontlufter, aan de bovenkant van het systeem. Dit voorkomt het wegblazen van stofdeeltjes of verontreinigingen van vloeroppervlakken. De ventilatieopening aan de achterkant maximaliseert het comfort tijdens de behandeling en circuleert schone lucht in de ruimte.

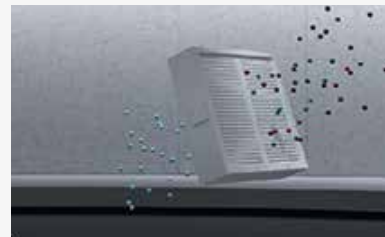


## Verwijdert hoge volumes druppels & aerosolen die geproduceerd worden tijdens behandelingen.



### HEPA 14 filtersysteem

Het drievoudige HEPA-filter van medische kwaliteit vangt 99,995% van de deeltjes  $\geq 0,3 \mu\text{m}$  (H1 Europese norm EN779-1993) met een lange levensduur van 1 jaar (of 1.000 uur).



### Ultraviolet desinfectiesysteem van medische kwaliteit

De dubbele UVC-lampen die voor het HEPA-filter zijn geplaatst, steriliseren virussen en bacteriën die door het filter worden opgesloten. UV-desinfectie wordt als veiliger beschouwd dan plasma-desinfectie. De levensduur van dit systeem is naar verwachting > 8.000 uur bij continu gebruik.



## Overige kenmerken

- Luchtdichte behuizing - voorkomt onsnapping van verontreinigingen en vermindert ruis
- Lichtgewicht ontwerp voor gemakkelijke verplaatsing tussen behandelingen door ergonomisch geplaatste handgrepen
- Stille werking op 58db (airco volume) en stille wielen met minimaal geluid
- Intelligent bedieningspaneel met digitale indicator
- Automatische herinnering bij vervangen HEPA-filter
- Instelbare vermogensniveaus
- Geoptimaliseerde hoogte voor gebruiksgemak
- Gemakkelijk te desinfecteren



### Specificaties

Model	EOS350
Artikelnummer	BA183050
Voltage	AC220-240V/50Hz
Power	1200W
Maximale afzuigkracht	28Kpa (10 levels aanpasbaar)
Maximaal volume	3000L/Min

### Specificaties

Het detectie- & controlesysteem	HEPA 14 Filtratiesysteem
Geluidsniveau	58db
Nettogewicht	28kg
Afmeting unit	275*257*980mm
Gewicht	30kg
Omvang verpakking	370 x 360 x 1000mm



Veluwezoom 16 1327 AG Almere  
Hoenderkamp 18 7812 VZ Emmen  
036 53 58 615 info@henryschein.nl  
[www.henryschein.nl](http://www.henryschein.nl)

B.A. International reserve the right to correct clerical omissions and errors in this brochure. All pictures in this publication are for illustration purposes only. B.A. International standard terms and conditions apply.  
© 2020 B.A. International, Unit 9, Kingsthorpe Business Centre, Studland Road, Kingsthorpe, Northampton NN2 6NE, England. E & O E.

B.A. International, Unit 7-10, Kingsthorpe Business Centre,  
Studland Road, Kingsthorpe, Northampton NN2 6NE, England.

+44 (0)1604 777 700 | sales@bainternational.com | www.bainternational.com

