

Henry Schein lanceert luchtsterilisator

Radic8-luchtbehandelingssystemen helpen de infectiebeheersing binnen uw praktijk te verbeteren en de verspreiding van virussen te beperken door rondzwevende ziektekiemen te neutraliseren.

Henry Schein heeft vandaag bekendgemaakt dat er in België en Luxemburg een overeenkomst is gesloten met Radic8 voor de distributie van een luchtsterilisatiesysteem waarmee bepaalde virussen en bacteriën in één stap worden geneutraliseerd. Het systeem neutraliseert tevens gassen en kwikdampen. De technologie van Radic8 is gebaseerd op een twee-fasenproces: filtratie gevolgd door sterilisatie. Bij het sterilisatieproces wordt gebruikgemaakt van fotokatalytische oxidatie. Via de geforceerde luchtstroom worden hierbij, mits correct uitgevoerd, microben aanzienlijk effectiever gedood dan wanneer uitsluitend UVC wordt toegepast. *)

Het concept van Radic8 Viruskilled™ ontstond in 2004 na de SARS-epidemie om in de lucht zwevende virussen aan te pakken en is sindsdien voortdurend verder ontwikkeld. De gepatenteerde technologie is de afgelopen jaren getest op verschillende virussen, waaronder het coronavirus DF2, het adenovirus, het influenzavirus en het poliovirus. De resultaten wijzen een reductiepercentage uit van 99,9999%, log 6 in een enkele luchtpassage. **)**)

Bij virussen is een hoog reductiepercentage in een enkele luchtpassage belangrijk om de kans op kruisbesmetting te minimaliseren. Om blootstelling aan virussen via rondzwevende deeltjes en druppeltjes te voorkomen dient de luchtstroom te worden afgevoerd van de ademzone en in één ronde te worden gesteriliseerd terwijl deze de unit passeert.

“Voor professionals in de tandheelkunde komt de veiligheid van patiënten altijd op de eerste plaats. Luchtzuiveringssystemen kunnen de infectiebeheersing in praktijken helpen verbeteren door specifieke in de lucht zwevende pathogenen te neutraliseren via luchtsterilisatie,” aldus Cees Balder, Managing Director Henry Schein Dental in BeNeLux. “De lancering van het luchtzuiveringsassortiment van Radic8 sluit perfect aan bij de missie van Henry Schein om tandheelkundige professionals te voorzien van de oplossingen die zij nodig hebben voor hoogwaardige zorg.”

De Radic8 luchtsterilisator is via Henry Schein in België en Luxemburg verkrijgbaar in drie verschillende uitvoeringen:

- Radic8 Viruskilled™ 401 (VK 401)
De VK 401 is een luchtzuiverings- en -sterilisatiesysteem voor middelgrote tot grote ruimtes. Deze oplossing voor ruimtes tot 60 vierkante meter voert de verontreinigde lucht af van de ademzone. De schone lucht van de VK 401 komt aan weerszijden vrij tegen de muur om de verspreiding te optimaliseren en een gecontroleerde luchtstroom in de desbetreffende ruimte te creëren. Met zijn luchtverversingscapaciteit is de VK401 een uitstekende optie voor tandartspraktijken.
- Radic8 Viruskilled™ 103 (VK 103)
De VK 103 voert de verontreinigde lucht af van de ademzone en is geschikt voor wachtruimtes tot 100 vierkante meter. De VK103 unit zorgt voor een gecontroleerde

luchtstroom en is ook geschikt voor het instellen van overdruk in medische en verzorgingsruimtes. Met zijn luchtverversingscapaciteit is de VK103 een uitstekende oplossing voor wachtruimtes in tandartspraktijken.

- Radic8 Hextio

Hextio is een compact luchtsterilisatiesysteem voor ruimtes tot 20 vierkante meter voor het neutraliseren van specifieke gevaarlijke zwevende deeltjes. De Hextio is verkrijgbaar met een kap om de luchtstroom te richten en is voorzien van een zeer stille nachtmodus. Lichtindicators geven aan of de lucht schoon is. De Hextio is geschikt voor thuisgebruik en kleine ruimtes.

Meer informatie vindt u via [deze link](#).

*) Bron: <https://radic8.com/>

**) De Radic8 luchtsterilisator is niet getest op SARS-CoV2.

Over Henry Schein

Henry Schein NV is onderdeel van Henry Schein, Inc. (NASDAQ: HSIC), een onderneming die via een netwerk van mensen en technologie oplossingen biedt aan professionals in de gezondheidszorg.

Met meer dan 19.000 Team Schein Members wereldwijd voorziet het netwerk van vertrouwde adviseurs meer dan 1 miljoen klanten over de hele wereld van ruim 300 hoogwaardige oplossingen die hun operationele succes en hun klinische resultaten verbeteren. Met onze zakelijke, klinische, technologische en supply chain oplossingen dragen we bij aan de efficiënte bedrijfsvoering van tandheelkundige en medische praktijken, waardoor deze efficiënter kwaliteitszorg kunnen bieden. Deze oplossingen zijn ook geschikt voor tandheelkundige laboratoria, overheids- en institutionele gezondheidsinstellingen en andere voorzieningen voor gezondheidszorg.

Henry Schein opereert via een gecentraliseerd en geautomatiseerd distributienetwerk, met meer dan 120.000 merkproducten en eigen merken op voorraad en ruim 180.000 aanvullende producten op bestelling.

Vanuit het hoofdkwartier in Melville, New York, is Henry Schein, een FORTUNE 500-bedrijf en lid van de S&P 500® en de NASDAQ 100® Index, rechtstreeks of via dochterondernemingen actief in 31 landen.

Meer informatie is beschikbaar in Nederlands en Frans op de Henry Schein website www.henryschein.be of in Engels op www.henryschein.com.

Contact:

Stefanie Fleige – Senior Manager International Corporate Communications,
Telefoon: +49 40 – 656 68 – 691; email: Stefanie.Fleige@henryschein.de