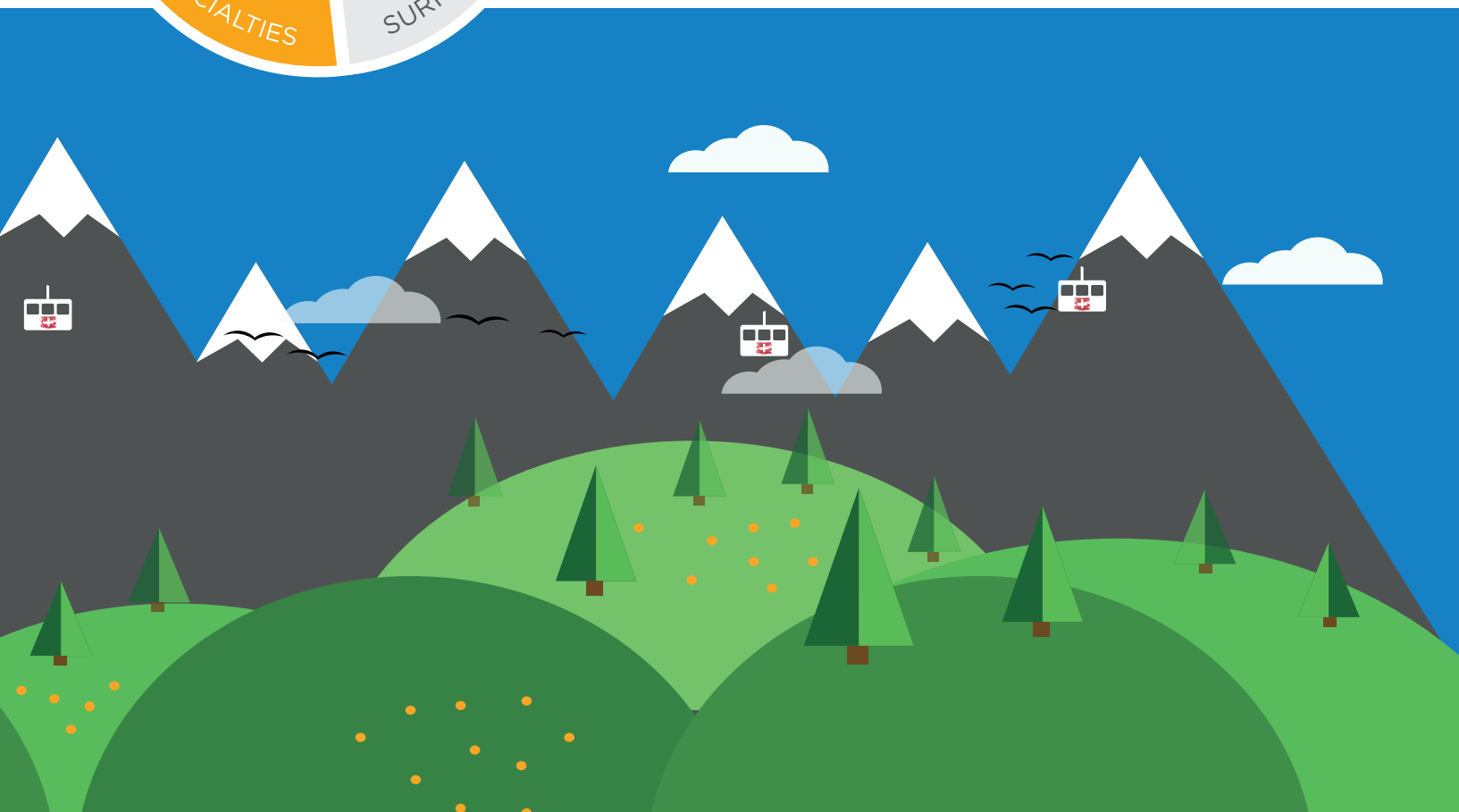


# Purevac® HVE System

Hochleistungsabsaugung & Spiegel in einem Instrument



Beschlagfreier Dentalspiegel sorgt für indirekte Sicht und Beleuchtung des Arbeitsbereichs

Abgerundete und glatte Kanten für die Retraktion der Mundschleimhaut

Bis zu 100 Zyklen autoklavierbar

Anschlüsse ermöglichen kontinuierlichen Luftstrom sowie die Reduktion von Schleimhautaspiration und des Refluxrisikos

Passt direkt auf ein 16-mm-HVE-Ventil

#### Eine Lösung für alle HVE-Ventilgrößen.

Das Purevac HVE System bietet viele ergonomische Vorteile und macht aus einem Standard-11-mm-HVE-Ventil ein 16-mm-Ventil, das sicher auf der Spiegelspitze sitzt.



## Bessere Sicht und Absaugung aus einer Hand

Das neue Purevac HVE System ermöglicht ein einhändiges Absaugen von Flüssigkeit und Materialresten; zugleich sorgt es für einfachere Retraktion, bessere Sicht und Beleuchtung bei zahnmedizinischen Verfahren.

- **Steigert die Effizienz**  
Nach Ansicht der Zahnärzte in einer Anwendungsstudie.
- **Bessere Sicht**  
Beschlagfreier Spiegel mit kontinuierlicher Absaugung von Flüssigkeiten und Materialresten.
- **Größere Flüssigkeitsabsaugung**  
135 % mehr als bei Speichelsauger mit geringem Absaugvolumen.
- **Einfachere Manövrierbarkeit**  
Um 69 % leichter und 130 % flexibler als ein Standard-HVE-Absaugerschlauch. Knickresistenter Schlauch (1,50 m lang) mit 360° drehbarem Anschluss für HVE Spiegelspitze.
- **Reduzierter Geräuschpegel**  
14 % leiser als Standard-HVE-Spitze. 5 % leiser als Speichelsauger mit geringem Absaugvolumen.

## Bessere Sicht bei zwei Spiegel-Optionen



#### FS Rhodium

Mit Beschichtung aus Rhodium, einem Edelmetall, das chemikalien- und säurebeständig ist.



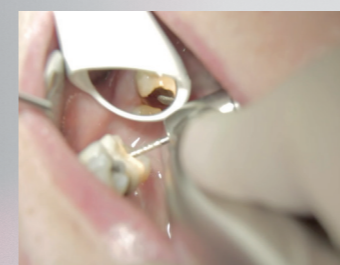
#### Ultra FS

Bietet Bildqualität von aussergewöhnlicher Helligkeit mit maximaler Reflexion für hohe Farbgenauigkeit.

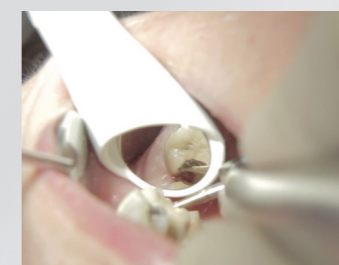


## Für bessere, schnellere und sichere zahnmedizinische Verfahren

Ein innovatives System für zahlreiche Verfahren.



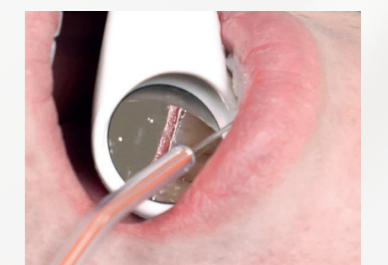
Nassbohren



Trockenbohren



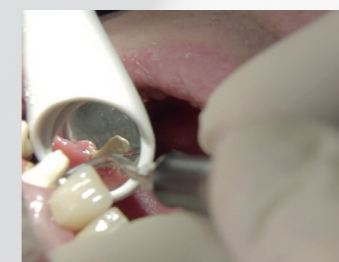
Politur mit Silikon-/Gummipolierer



Luft-/Wasserspritze



Versiegelung (Sealants)



Ultraschall-Scaling



Spülung



Luftpolieren



## Schaffen Sie ein Umfeld mit weniger potenziell gefährlichen Aerosolen



Verfahren, bei denen es zur Aerosolbildung und zu Spritzern kommt, können Sicherheitsrisiken für Patienten und zahnmedizinisches Fachpersonal darstellen.

During dental treatments, bacterial aerosols increase

**5x<sup>1</sup>**

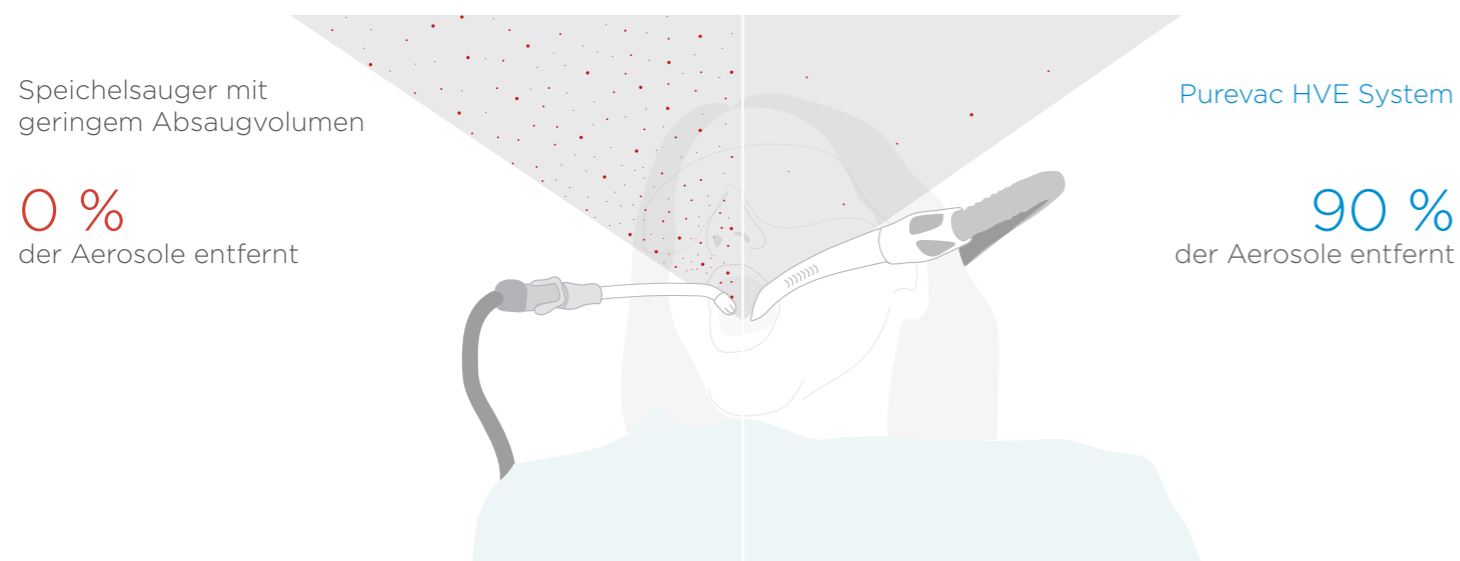
Aerosols can spread up to

**8 FEET<sup>2</sup>**

The most common reason for dental professionals to miss work is

**RESPIRATORY INFECTION<sup>3</sup>**

In einer Forschungsstudie wurden beim Ultraschall-Scaling mit dem **Purevac HVE 90 % mehr Aerosole entfernt** als mit einem Speichelsauger.<sup>4</sup>












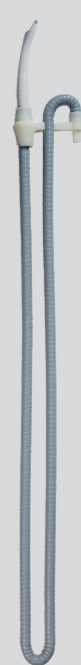
Speichelsauger mit geringem Absaugvolumen

**0 %**  
der Aerosole entfernt

Purevac HVE System

**90 %**  
der Aerosole entfernt

## Bestellinformationen

Art.-Nr.	Beschreibung
CD1011V	 Purevac <sup>®</sup> HVE Spiegelsauger - 1 FS Rhodium und 1 Ultra FS
CD1033	 Purevac <sup>®</sup> HVE Spiegelsauger - 3 FS Rhodium und 3 Ultra FS
CD2006	 Purevac <sup>®</sup> HVE Spiegelsauger - 6 FS Rhodium
CD3006	 Purevac <sup>®</sup> HVE Spiegelsauger - 6 Ultra FS
CD2012	 Purevac <sup>®</sup> HVE Spiegelsauger - 12 FS Rhodium
CD3012	 Purevac <sup>®</sup> HVE Spiegelsauger - 12 Ultra FS
CD2024	 Purevac <sup>®</sup> HVE Spiegelsauger - 24 FS Rhodium
CD3024	 Purevac <sup>®</sup> HVE Spiegelsauger - 24 Ultra FS
11000	 <p>Purevac<sup>®</sup> HVE System mit Spiegelsauger und Schlauchadapter Bitte beachten: Schlauchadapter ist nur für 11-mm-Ventile.</p> 

1. Al Maghlouth A, Al Yousef Y, Al Bagieh N. Qualitative and Quantitative Analysis of Bacterial Aerosols. J Contemp Dent Pract 2004 November;(5)4:091-100.  
 2. Milejczak CB. Optimum Travel Distance of Dental Aerosols in the Dental Hygiene Practice. J Dent Hyg. 2005 October;81(4):20-21  
 3. Christensen, R., PhD. (2006, November 1). Aerosols. Abgerufen am: 23. Januar 2018; von: <http://www.dentistryiq.com/articles/wdj/print/volume-4/issue-10/you-and-your-practice/aerosols.html>  
 4. Jacks MJ: A laboratory comparison of evacuation devices on aerosol reduction. J Dent Hig 2002, 76, 202-206.

THE DENTAL  
SOLUTIONS  
COMPANY™



Dentsply Sirona (Schweiz) AG  
Täferweg 1  
5405 Baden-Dättwil

+41 56 483 30 40  
[info.ch@dentsplysirona.com](mailto:info.ch@dentsplysirona.com)

