

# TSUNGEN REINIGUNG



[www.ts-1.com](http://www.ts-1.com)

# Der TS1 Zungensauger

## Warum Zungenreinigung in der Praxis?

- ca. 60% aller Bakterien im Mund liegen auf der Zunge (Quirynen et al.2009)
- bakterielle Zungenbeläge sind die Hauptursache für Halitosis
- zur kompletten PZR gehört auch die Reinigung der Zunge

Intraorale Ursachen für Halitosis	
Zungenbelag	43,4%
Gingivitis	3,8%
Parodontitis	7,4%
Zungenbelag + Gingivitis/Parodontitis	18,2%
Mundtrockenheit	2,5%
Zahnbedingt (Karies ...)	0,4%
Candida	0,2%
<b>zusammen:</b>	<b>75,9%</b>

Quirynen M. et al. Characteristics of 2000 patients who visited a halitosis clinic. J Clin Periodontol 2009;36:970-975

## Warum der TS1 Zungensauger?

- deutlich bessere Zungenreinigung verglichen mit herkömmlichen Zungenschabern
- Tiefenreinigung der Zunge durch Absaugen bis in die Krypten
- Entfernung bakterieller Zungenbeläge aus der Mundhöhle
- kaum Würgereiz beim Patienten
- keine Traumatisierung der Zungenpapillen



Abb. 1:  
TS1 Zungensauger  
Lamellenseite zum  
Absaugen, Noppenseite  
zum Einmassieren  
eines Reinigungsgels

## Anwendungsgebiete

Der TS1 ist die ideale Ergänzung bei jeder professionellen Zahnreinigung (PZR, die dadurch zu einer PZR+ wird), für eine Full Mouth Disinfection (FMD) sowie für eine Behandlung von Mundgeruch.



# TS1 – Total Simpel, Total Schnell, Total Sanft


 **Der TS1 Zungensauger** ist durch sein einfaches Handling bestens geeignet für alle Prophylaxe-Fachkräfte: Einfach auf den Speichelsauger aufstecken und schon kann es losgehen. Es bedarf keiner weiteren Einweisung.



Abb. 2: TS1 Zungensauger aufstecken




Abb. 3: Gel auf die genoppte Seite geben



Abb. 4: Mit der Noppenseite Gel auf die Zunge auftragen



Abb. 5: Mit der Lamellenseite die Zungenoberfläche absaugen-fertig!

 **Das Ergebnis** einer Zungenreinigung ist für Sie unmittelbar sichtbar. Wie bei einem hochflorigen Teppich, den Sie mit einem Staubsauger reinigen, sehen Sie die gereinigte Fläche, nachdem Sie mit der Lamellenseite des TS1 Zungensaugers darüber gefahren sind.

## **Sanfte Funktionsweise**

Die Konstruktion des TS1 mit weichen Kunststoffelementen ermöglicht eine sanfte Reinigung der Zunge, ohne die Papillen zu reizen oder zu traumatisieren.

## **Nur eine Minute**

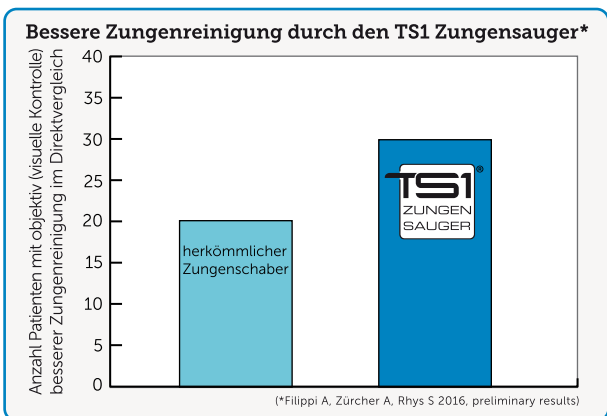
Führen Sie die PZR durch wie immer. Für den PZR+ Effekt saugen Sie den Zungenbelag mit dem TS1 Zungensauger ab und beseitigen Sie so das größte Bakterienreservoir in der Mundhöhle. Das Ganze dauert nur eine Minute!

# Bessere Zungenreinigung durch den TS1 Zungensauger

## Positives Patienten Feedback

Patienten berichten nach der Zungenreinigung mit dem TS1 als Abschluss der PZR von einem umfassenden Reinigungs- und Frischegefühl. Die Behandlung wird aufgrund der geringen Bauhöhe des TS1 als deutlich angenehmer als herkömmliche Methoden mit rotierendem Bürstchen und Zungenschaber beschrieben.

## Effizienz und Anwendungsstudie der Uni Basel



Prof. Dr. A. Filippi und Dr. A. Zürcher, Universitäres Zentrum für Zahnmedizin Basel:

*"Der TS1-Zungensauger ist eine Bereicherung für die Prophylaxe zur Kontrolle des Biofilms in der Mundhöhle. Unsere ersten Forschungsergebnisse zeigen, dass die Anwendung benutzerfreundlich ist und bei den Patienten eine hohe Akzeptanz vorhanden ist."*

Hier kommen Sie direkt zum Anwendungsvideo:



YouTube



# Tiefenreinigung der Zunge durch Absaugen bakterieller Zungenbeläge: Das TS1 Zungen Gel

## Verbesserte Gleitfähigkeit und maximales Frischegefühl

Das TS1 Gel fördert die Gleitfähigkeit bei der Zungenreinigung. Die bakteriellen Zungenbeläge werden sanft zusammen mit dem aufgetragenen Gel von der Zunge abgesaugt.

Für ein lang anhaltendes Frische- und Sauberkeitsgefühl.



Abb. 6: TS1 Zungen Gel

## Der neue TS1 Handgriff

### Für die Fortführung der Zungenreinigung zu Hause

In der Praxis darf der TS1 Zungensauger nur als Einwegprodukt angewendet werden. Zusammen mit dem TS1 Handgriff ist er die ideale Ergänzung, um das Thema Zungenreinigung auch zu Hause fortzuführen – und gleichzeitig eine Möglichkeit, den TS1 nachhaltig zu verwenden.



Abb. 7: gebrauchten TS1 gründlich abspülen



Abb. 8: TS1 auf den TS1 Handgriff aufstecken



Abb. 9: Ein vollwertiger TS1 Comfort-Zungenreiniger für zu Hause

## Der TS1 Zungensauger

Der **TS1 Zungensauger** ist ein Qualitätsprodukt, produziert in Deutschland nach ISO 9001.



Abb. 10: TS1 Zungensauger

patent pending

## Kontakt



### TSpro GmbH

Ottostrasse 18

76227 Karlsruhe

Deutschland

Tel.: +49 (0) 721 / 942 49 857

Fax.: +49 (0) 721 / 942 49 858

Mail: [info@ts-1.com](mailto:info@ts-1.com)

Internet: [www.ts-1.com](http://www.ts-1.com)