



# Vollständige Kontrolle über die Mundhöhle

**isolite**<sup>®</sup>SYSTEMS

Better Isolation = Better Dentistry<sup>®</sup>

# Vollständige Kontrolle im oralen Arbeitsfeld



## Erhöhen Sie die Produktivität

Verbessert die klinischen Ergebnisse mit konstanten Resultaten. Absaugen und Retraktion fallen weg, die Assistenz kann sich auf die Behandlung konzentrieren. Verbesserte Materialcharakteristika reduzieren wiederholte Behandlungen.



## Reduzieren Sie die Behandlungsdauer

Verkürzt die Vorbereitungs-, Behandlungs- und Reinigungsdauer, so dass der Behandlungsraum schneller wieder bereit ist. Ermöglicht die Behandlung von mehr Patienten oder mehr Freizeit.



## Erhöhen Sie die Sicherheit

Schützt vor Aspiration und Verschlucken von Instrumenten, Materialien und Debris, ohne die Luftwege zu blockieren.



## Verringern Sie Nässe und Feuchtigkeit

Saugt kontinuierlich Speichel und überschüssige Feuchtigkeit ab. Reduziert die Mundfeuchtigkeit ebenso gut wie Kofferdam, jedoch ohne das zeitraubende Anbringen. Reduziert sich in der Luft befindliche Sprühtröpfchen und Spritzer.



## Verbessern Sie die Sicht

Fünf Helligkeitsstufen schaffen eine klare, intraorale Beleuchtung für das gesamte Behandlungsteam. Die Luftwege sind während der ganzen Behandlungsdauer klar sichtbar. Reduziert ebenfalls das Beschlagen von Spiegeln, Brillen und Lupen.



Für mich gibt es Zahnmedizin vor  
und nach Isolite!

Dr.med.dent. R. Steffen, Weinfeld



## Zeitsparend, effizient

Isolite Systems unterstützt Sie bei Zahnbehandlungen, indem es das Patientenmanagement verbessert und Ihnen eine noch nie dagewesene Kontrolle der Mundhöhle ermöglicht. Halten Sie den Mund Ihres Patienten offen, verbessern Sie die Sicht, kontrollieren Sie Absaugung und Mundfeuchtigkeit und reduzieren Sie Kontaminationsquellen auf ein Minimum.

### Arbeiten Sie problemlos gleichzeitig an zwei Quadranten.

Isolieren Sie simultan die maxillären und mandibulären Quadranten. Regulieren Sie die Absaugung pro Quadrant für eine verbesserte Kontrolle des Behandlungsbereichs.

### Einfache Integration.

Unser System lässt sich ganz einfach in jedes Behandlungszimmer integrieren, auch in der Dentalhygiene. Es ist, als hätten Sie eine Assistentin für Ihre Dentalhygienikerin.



LED Smart Stick  
Kontrolle über Licht

Nicht so leuchtend  
aber ebenso brillant

Perfekt in der  
Dentalhygiene



Zwei Vakuump-  
Steuerhebel





# Sicher, vorhersehbar, beständig

Eine effiziente Isolation ist für fast alle zahnmedizinischen Eingriffe unerlässlich, da sie Kontaminationen minimiert und so zum klinischen Erfolg beiträgt. Mit der Anwendung des Isolite Systems können Sie die vollständige Kontrolle über die Mundhöhle erreichen und so die alltäglichen Arbeiten einfacher, sicherer und vorhersehbarer machen.

## Allgemeine Zahnmedizin

Füllungen  
Extraktionen  
Luftabrasion  
Laser  
Implantate  
Oralchirurgie

## Restaurationen

Kronen & Brücken  
Inlays & Onlays  
Zementieren & Bonding  
Digitale Abdrücke  
CAD/CAM

## Spezialitäten

Pädiatrie  
Behinderte & Sedation  
Notfallbehandlungen

## Hygiene

Versiegler  
Ultraschall-Scaling  
Wurzelglätten  
Luftpolitur

**Isolite hält das Arbeitsfeld so trocken wie Kofferdam, ist aber so einfach anzuwenden wie Watterollen.**

Isolierung durch Absaugung



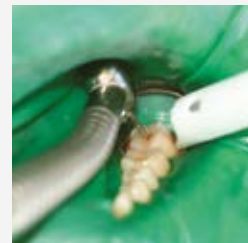
Isoliert kleinen Bereich

Manuelle Absaugung



**98%**  
Durchschn. orale Luftfeuchtigkeit\*

Isolierung durch Kofferdam



Isoliert einen Quadranten

Manuelle Absaugung



**43%**  
Durchschn. orale Luftfeuchtigkeit\*

Isolite System



Isoliert zwei vollständige Quadranten

freihändige kontinuierliche Absaugung



**43%**  
Durchschn. orale Luftfeuchtigkeit\*

\*A study of Humidity and its Effect on Bond Strength by Michael J. Melkers, DDS, FAGD



# Für jeden Mund, vom Kleinkind bis zum Erwachsenen

Um einer grösstmöglichen Patientenvielfalt entgegen zu kommen, bietet Isolite Systems Mundstücke in sechs Grössen an, so dass Sie jederzeit für jeden Patienten über eine einfache und effiziente Isolation verfügen.



## Erhöhter Komfort

Hält den Mund sanft offen, der Kiefer bleibt während der Behandlung in einer entspannten Position. Weicher als Gingivagewebe.



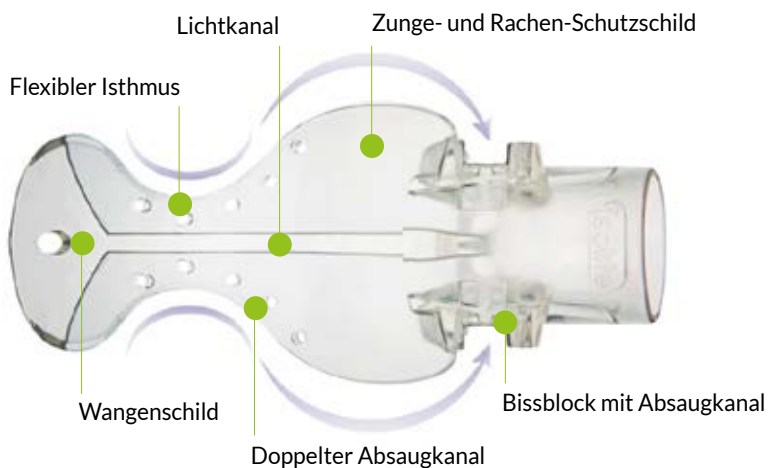
## Verbesserte Retraktion

Hält Zunge und Wange sicher ab. Verhindert störende Zungenbewegungen.



## Erleichterter Zugang

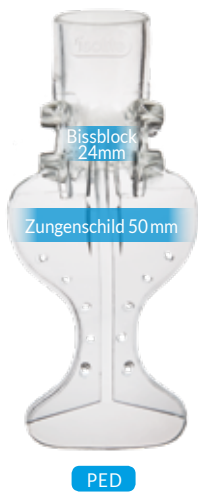
Bietet genügend Platz für die Instrumentierung und die Handhabung und das Einsetzen von Materialien.



Jedes Mundstück ist farbcodiert für eine einfache Lagerung und Grössenwahl, sowie einzeln verpackt für garantierte Sauberkeit.



# Das Markendesign unserer Mundstücke ist das Herz unseres preisgekrönten Systems



PED



EXTRA SMALL



SMALL



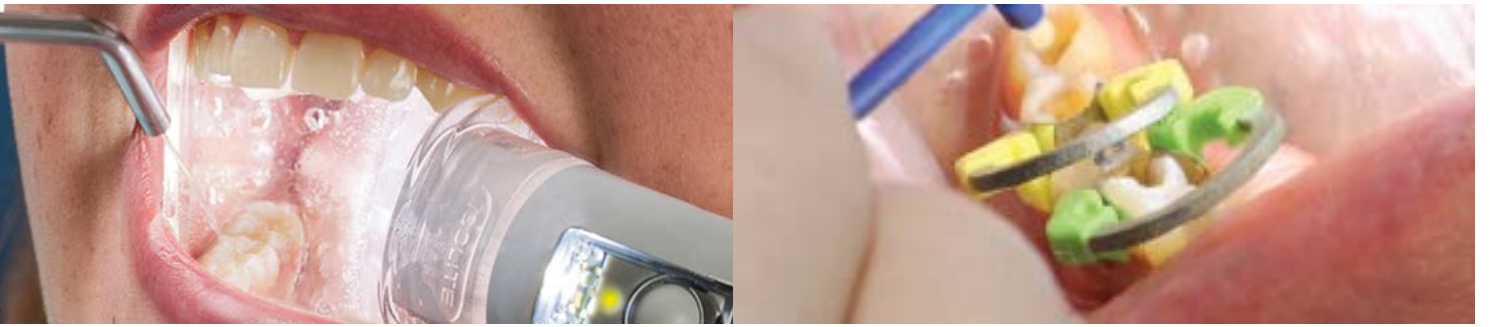
MEDIUM



MEDIUM DV



LARGE



# Einfach praktisch

Isolite, Isodry und Isovac lassen sich sehr einfach in jedem Behandlungszimmer an jeder zahnärztlichen Absaug-Einheit installieren. Alle verfügen über zwei getrennt einstellbare Absaugkanäle.

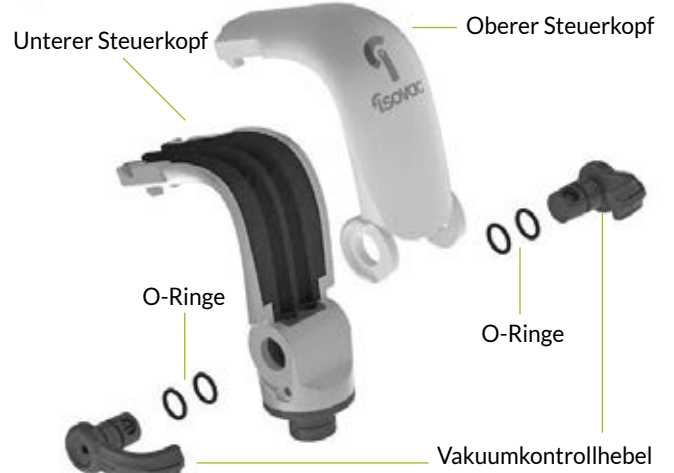
Bei Isolite und Isodry ist das robuste, ultra-leichte Basis-Element aus Titan gefertigt, bei Isovac aus Kunststoff.



**isolite® + isodry®**

**isovac™**

Vakuumadapter und Lichtadapter (Isolite) **LED Smart Stick (Isolite)**



# Erprobt, zuverlässig, preisgekrönt

Über 25'000 Zahnärzte, Dentalassistentinnen und Dentalhygienikerinnen in weltweit über 30 Ländern verlassen sich täglich auf Isolite, Isodry und Isovac, um die zahnmedizinische Behandlung zu verbessern. Isolite gehört zum Standardprotokoll des amerikanischen Militär- und öffentlichen Gesundheitswesens und wird in über 90 Dentalschulen und Ausbildungsprogrammen verwendet.



dental  
townie  
choice  
awards 2005-2016



## Drei Systeme für Ihre Bedürfnisse

Isolite Systems bietet Systeme mit und ohne Licht an, die direkt an Ihrem Behandlungsstuhl integriert werden können, sowie einen tragbaren Adapter, der Ihr bestehendes Absaugsystem wann immer nötig temporär ersetzt.

Überzeugen Sie sich selbst!

Profitieren Sie von unserer risikofreien 30-Tage-Garantie und überzeugen Sie sich selbst vom Unterschied, den Isolite zur Verbesserung Ihrer Arbeit beitragen wird.

**isolite**<sup>®</sup>

Die Premium Version  
mit Licht



**isodry**<sup>®</sup>

Nicht so leuchtend,  
aber ebenso brillant



**isovac**<sup>™</sup>

Perfekt in der  
Dentalhygiene



**ms-dental**<sup>+</sup>

MS Dental AG  
Dentalprodukte · Produits dentaires  
Juraweg 5 · CH-3292 Busswil  
T +41 32 387 38 68 · F +41 32 387 38 78  
info@msdental.ch · www.msdental.ch