

# + Die Lösung

Für Ihre Tonsillektomie- und  
Adenoidektomieeingriffe

**Smith+Nephew**



COBLATION<sup>◇</sup> HALO<sup>◇</sup>  
Sonde

WEREWOLF<sup>◇</sup>  
COBLATION  
System



Integrierte **Pumpe** für eine gleichmäßige Zuführung der Kochsalzlösung zwecks effizienter Plasmabildung



Drei **Koag**-Stufen für die gewünschte Hämostase



Der **Med-Modus** wird für die Feindissektion empfohlen

Der **Hi-Modus** wird für das Debulking empfohlen

Zusätzliche **Koagulations-elektrode** auf der Rückseite

Spezielles **Debulking-Flächendesign** für eine schnelle Gewebeerntfernung

**Feindissektion** für eine präzise Gewebeablation

Großes **zentrales Absauglumen** für geringe Verstopfungsneigung

Der verstärkte Schaft ermöglicht eine Biegung der **Sonde** um bis zu 90 Grad ohne Abknicken, für eine gleichbleibende Absaugleistung während des gesamten Verfahrens<sup>1</sup>



# Wie unterscheiden sich die HALO<sup>◇</sup> COBLATION<sup>◇</sup> Sonde + das WEREWOLF<sup>◇</sup> System vom vorhandenen COBLATION System?

Die HALO Sonde basiert auf der gleichen Technologie wie unser vorhandenes COBLATION System, welches nachweislich eine sanftere Tonsillektomie ermöglicht,<sup>2</sup> und bietet daher all die Vorteile der COBLATION Technologie, die Sie bereits kennen, aber jetzt...

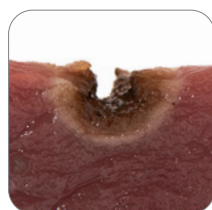
## Ein Gerät, ein System, mehrere Eingriffe.

Die HALO COBLATION Sonde mit dem WEREWOLF System ist das einzige System mit All-in-One-Gerät, das sowohl für die Feindissektion als auch das Debulking von Gewebe bei der Adenotonsillektomie eingesetzt werden kann. Kein anderes System auf dem Markt ist dazu in der Lage. Nicht nur das, wir haben die Niedrigtemperatur-Ablation, für die die COBLATION Sonden bekannt sind, genommen und sie auf die Probleme ausgerichtet, vor denen Sie im OP oft stehen:



### + Geringe Verstopfungsneigung

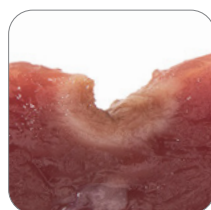
Geringe Verstopfungsneigung dank verstärktem Sondenschaft; dies verhindert auch ein Abknicken. Ein neues Reinigungsinstrument für die Spitze, mit dem sich entstehende Verstopfungen leichter und schneller entfernen lassen.\*\*



..... Monopolare Elektrokauterisation .....

### + Doppelte Koagulation

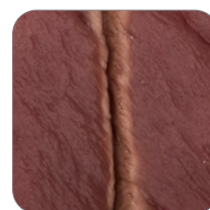
Auf der Rückseite befindet sich eine zusätzliche Elektrode ausschließlich für die Koagulation. Sie ermöglicht einen leichten Zugang für die Hämostase und verhindert so eine unbeabsichtigte Ablation.



..... EVAC<sup>®</sup> 70 XTRA .....  
Adenotonsillektomiesonde

### + Konsistenz

Die langlebigste Elektrode unter unseren aktuellen HNO-Sonden.<sup>10</sup> Ihre Leistung bleibt über die gesamte Nutzungsdauer erhalten.<sup>1</sup>



..... HALO COBLATION Sonde .....

### + Mehr Präzision

Dank der – gegenüber der monopolen Elektrokauterisation – dünneren Schneidspitze<sup>3</sup> ist die Dissektion mit der HALO Sonde präziser als mit den bisherigen COBLATION Sonden (EVAC 70 XTRA).<sup>4</sup>

# Wie unterscheidet sich die COBLATION Technologie von meiner aktuellen Technik?

Bei HNO-Verfahren ist für die COBLATION Technologie belegt, dass die Ablationstemperatur typischerweise nicht über 70 °C liegt\* und Hitzeschäden am umgebenden Gewebe bei Tonsillektomien minimiert werden.\*\*<sup>5-8</sup> Der Heilungsverlauf ist damit weniger schmerzhaft als bei der monopolaren Elektrokauterisation.<sup>2</sup>

Mit mindestens 18 Jahren Erfahrung und 70 begutachteten Publikationen zu COBLATION bei der Adenotonsillektomie findet die COBLATION Technologie bei HNO-Verfahren seit langem in der klinischen Praxis Anwendung.<sup>2,9</sup> Die neue HALO COBLATION Sonde ist die Kombination aus dieser Erfahrung und Ihrem Feedback. Sie haben uns mitgeteilt, was Sie brauchen, um Ihren Patienten die bestmögliche Behandlung bieten zu können.



Geringe Verstopfungsneigung + HALO + Präzision  
Langlebigkeit + WEREWOLF + Geringe Verstopfun  
on + COBLATION + Langlebigkeit + WEREWOLF  
ungsneigung + HALO + Präzision + COBLATION +  
WEREWOLF + Geringe Verstopfungsneigung + H  
LATION + Langlebigkeit + WEREWOLF + Gerin  
g + HALO + Präzision + COBLATION + Langle  
inge Verstopfungsneigung + HALO + Präzision  
igkeit + WEREWOLF + Geringe Verstopfun  
BLATION + Langlebigkeit + WEREWOLF  
g + HALO + Präzision + COBLATION +  
Geringe Verstopfungsneigung + H  
igkeit + WEREWOLF + Gerin  
COBLATION +



Für Ihre  
Tonsillektomie- +  
Adenoidektomieeingriffe  
gibt es nur eine richtige  
Antwort.

# Bestellinformationen

## COBLATION® HALO°

Artikelnr.	Beschreibung
72290134	COBLATION HALO Sonde

## Weitere Informationen auf [smith-nephew.com](https://www.smith-nephew.com)

### Kontakt Deutschland

Smith & Nephew GmbH  
Friesenweg 4, Haus 21  
22763 Hamburg  
T +49 (0)40 87 97 44-330  
F +49 (0)40 87 97 44-375  
[info@smith-nephew.com](mailto:info@smith-nephew.com)  
[www.smith-nephew.com](https://www.smith-nephew.com)

### Kontakt Österreich

Smith & Nephew GmbH  
Concorde Business Park 1/C/3  
2320 Schwechat  
Österreich  
T +43 1 70 79102  
F +43 1 70 79101  
[Info.austria@smith-nephew.com](mailto:Info.austria@smith-nephew.com)  
[www.smith-nephew.com](https://www.smith-nephew.com)

### Kontakt Schweiz

Smith & Nephew Schweiz AG  
Theilerstrasse 1A  
CH-6300 Zug  
Schweiz  
T +41 41 766 22 66  
F +41 41 766 39 93  
[CustomerService.CH@smith-nephew.com](mailto:CustomerService.CH@smith-nephew.com)  
[www.smith-nephew.com](https://www.smith-nephew.com)

Hersteller:  
ArthroCare Corporation  
7000 West William  
Cannon Drive  
Austin, TX 78735, USA

°Marke von Smith & Nephew.  
©2020 Smith+Nephew. Alle Rechte  
vorbehalten. Alle Marken anerkannt.  
Gedruckt in den USA. 23020-de V1 02/20

### Literaturangaben

**1.** Smith+Nephew 2020. Report, Design Verification at the Challenge Condition, ENC053 T&A Wand P/N 105977-01 Rev. A. **2.** Smith+Nephew 2017. Coblation Dissection Versus Monopolar Dissection - A Systematic Review and Meta-analysis P/N 91999 Rev. A. **3.** Smith+Nephew 2020. HALO Wand Dissection Tip Size Comparison P/N 112914 Rev. A. **4.** Smith+Nephew 2020. ENT Comparative Study, Dissection Comparison: HALO Wand, Evac 70 XTRA, Covidien Edge Pencil P/N 112640 Rev. A. **5.** Roje Z, Racic G, Dogas Z, Pesutić Pisac V, Timms M. Postoperative morbidity and histopathologic characteristics of tonsillar tissue following coblation tonsillectomy in children: A prospective randomized single-blind study. Collegium antropologicum. 2009;33:293-298. **6.** ArthroCare 2014. EVAC 70 Xtra Comparative Thermal Measurement Bench-top Study P/N 60735-01 Rev. A. **7.** ArthroCare 2014. PROCise XP Comparative Thermal Measurement Bench-Top Study P/N 60736-01 Rev. A. **8.** A Magdy E, Elwany S, S el-Daly A, abdel-hadi M, A Morshedy M. Coblation tonsillectomy: A prospective, double-blind, randomised, clinical and histopathological comparison with dissection-ligation, monopolar electrocautery and laser tonsillectomies. The Journal of Laryngology and Otology. 2008;122:282-290. **9.** Temple RH, Timms MS. Paediatric coblation tonsillectomy. International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology. 2001;61(3):195-198. **10.** Smith+Nephew 2020. HALO Wand Electrode Wear P/N 113227 Rev. A.