



# Calvian<sup>®</sup>

Bipolare Koagulation in der FESS, transnasalen endoskopischen Schädelbasischirurgie und Larynxchirurgie

# Calvian<sup>®</sup>

Endonasal Hemostasis in FESS,  
Endoscopic Skull Base Surgery and Larynx Surgery



Calvian<sup>®</sup>

Calvian<sup>®</sup> duckbill<sup>+</sup>

PRECISION  
ELECTROSURGERY

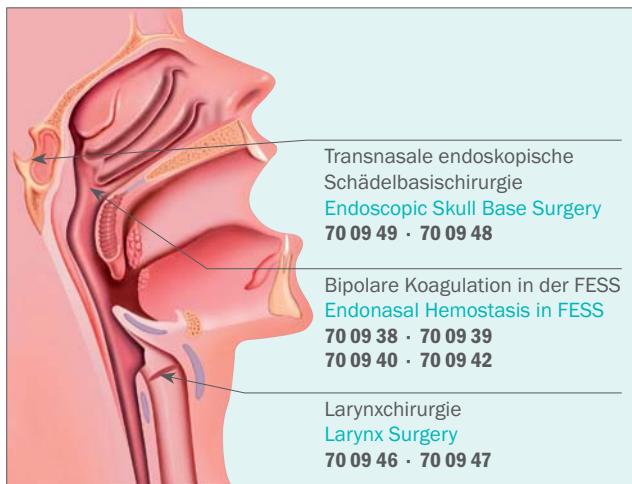
CE 0297

# Calvian® Features

## Calvian® Features

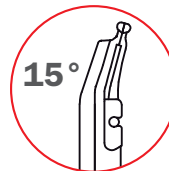
- ✓ Handgriff und Schaft durchgehend isoliert  
Insulated shaft and handle
- ✓ Form des gewohnten HNO-Instrumentariums  
Standard grasping forceps design
- ✓ Bipolare Koagulation, auch an engen oder schwer zugänglichen Stellen  
Easy access to hard-to-reach areas and confined spaces
- ✓ Modelle mit oder ohne integrierte Absaugung  
Models with or without suction available
- ✓ Autoklavierbar  
Autoclavable
- ✓ Maulteile mit 15° und 45° Winkelung  
15° and 45° angled tips

### Einsatzgebiete der verschiedenen Calvian®-Versionen Application areas of the Calvian® forceps

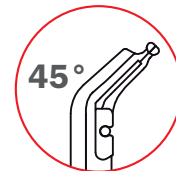


Saugkanal  
Suction channel

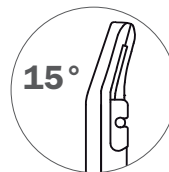
Maulteile mit 15° und 45° Winkelung  
15° and 45° angled tips



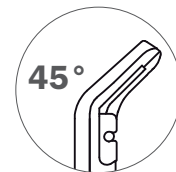
Calvian® duckbill+



Calvian® duckbill+



Calvian®



Calvian®

Arbeitslänge  
Working length

Port für Reinigung und Desinfektion  
Cleaning Port

RF-Anschluss  
RF connector

Sauganschluss für Luer oder Standard-Schläuche  
Suction connector accepts Luer and standard tubing

Saugunterbrecher  
Suction control

Calvian® duckbill+ New & Improved

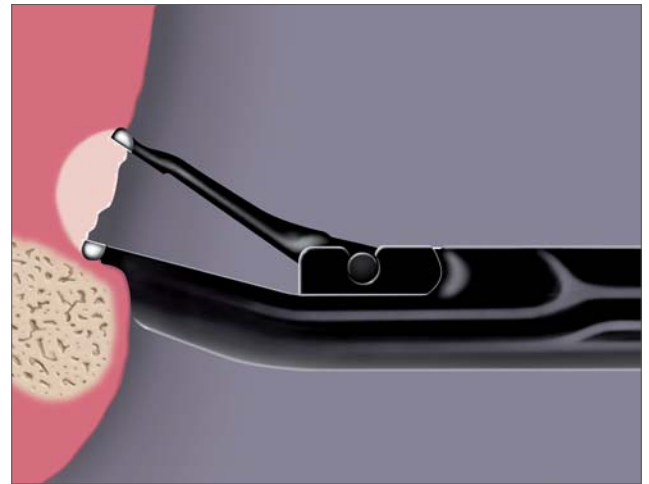
Calvian® duckbill+ New & Improved

---

## Calvian® duckbill+



Stirnseitiges Koagulieren ist nun möglich.  
Front-end coagulation is now possible.



Schwer zugängliche Gefäße und Strukturen können dank des nach hinten versetzten Saugkanals koaguliert werden.  
Hard-to-reach vessels and structures can be coagulated grace to the recessed opening of the suction channel.

Maulteile mit 15° und 45° Winkelung  
15° and 45° angled tips



- ➡ Dank des neuen Spitzendesigns ist nun auch stirnseitiges Koagulieren möglich.  
Thanks to the new design of the tips, front-end coagulation is now possible.
- ➡ Schwer zugängliche Gefäße und Gewebe können ohne Fassen koaguliert werden.  
Hard-to-reach vessels and tissue can be coagulated without being grasped.
- ➡ Der nach hinten versetzte Saugkanal bietet mehr Raum für das Fassen feiner Strukturen und vermeidet unerwünschtes Ansaugen.  
The new position of the suction channel provides more room for grasping of fine structures and helps to avoid unwanted suction.
- ➡ Neue Spitzenform für optimiertes Fassen und exakt definierte Koagulationszone.  
Newly shaped tips for improved grasping and exactly defined coagulation area.

Calvian® duckbill+ Abbildung 1:1

Calvian® duckbill+ To Scale 1:1



Calvian® duckbill+



Calvian® duckbill+



12 cm (4.75")

Arbeitslänge  
12 cm  
Working length  
12 cm (4.75")  
15° gewinkelte  
Spitze  
15° angled tip  
duckbill+  
duckbill+  
Mit Saugung  
With suction  
70 09 38



12 cm (4.75")

Arbeitslänge  
12 cm  
Working length  
12 cm (4.75")  
45° gewinkelte  
Spitze  
45° angled tip  
duckbill+  
duckbill+  
Mit Saugung  
With suction  
70 09 39

Calvian® Abbildung 1:1

Calvian® To Scale 1:1



12 cm (4.75")

Arbeitslänge  
12 cm  
Working length  
12 cm (4.75")  
15° gewinkelte  
Spitze  
15° angled tip  
duckbill  
duckbill  
Mit Saugung  
With suction  
70 09 40



12 cm (4.75")

Arbeitslänge  
12 cm  
Working length  
12 cm (4.75")  
45° gewinkelte  
Spitze  
45° angled tip  
duckbill  
duckbill  
Mit Saugung  
With suction  
70 09 42

Calvian® Abbildung 1:1

Calvian® To Scale 1:1



**18 cm (7.0")**

Arbeitslänge  
18 cm  
Working length  
18 cm (7.0")  
15° gewinkelte  
Spitze  
15° angled tip  
duckbill  
duckbill  
Ohne Saugung  
Without suction  
70 09 49



**18 cm (7.0")**

Arbeitslänge  
18 cm  
Working length  
18 cm (7.0")  
45° gewinkelte  
Spitze  
45° angled tip  
duckbill  
duckbill  
Ohne Saugung  
Without suction  
70 09 48

Calvian® Abbildung 1:1

Calvian® To Scale 1:1



**23 cm (9.0")**










Arbeitslänge  
23 cm  
Working length  
23 cm (9.0")  
45° gewinkelte  
Spitze  
45° angled tip  
duckbill  
duckbill  
Mit Saugung  
With suction  
70 09 46



**23 cm (9.0")**

Arbeitslänge  
23 cm  
Working length  
23 cm (9.0")  
45° gewinkelte  
Spitze  
45° angled tip  
duckbill  
duckbill  
Ohne Saugung  
Without suction  
70 09 47

## Zubehör ▪ Accessories

Generatorenstecker Generator connector	Länge Length	Bipolares Kabel 2 x 2 mm Pins Bipolar cable 2 x 2 mm pins	
Sutter Curis® 	3,0 m	37 01 54 R	
Sutter BM 780 II, Martin, Berchtold, Aesculap 	4,5 m	37 01 38 R	
Valleylab, Lamidey, EMC, Bowa 	4,5 m	37 01 50 R	
Erbe (außer/except: ICC/VIO International), Storz, Wolf 	4,5 m	37 01 30 R	
US Standard, Erbe ICC International 	4,5 m	37 01 35 R	
Olympus, Söring, Coa Comp 	4,5 m	37 01 53 R	
Bipolarer Adapter Sutter, Länge: 40 cm Für: Europ. Flachstecker Bipolar adaptor Sutter, Length: 40 cm For: Europ. flat connector 		37 01 00 R	



SUTTER MEDIZINTECHNIK GMBH

TULLASTRASSE 87 · 79108 FREIBURG/GERMANY · TEL. +49(0)761-51551-0 · FAX +49(0)761-51551-30  
WWW.SUTTER-MED.COM · WWW.SUTTER-MED.DE · E-MAIL: INFO@SUTTER-MED.DE