



Calvian[®]

Bipolare Koagulation in der FESS, transnasalen endoskopischen Schädelbasischirurgie und Larynxchirurgie

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



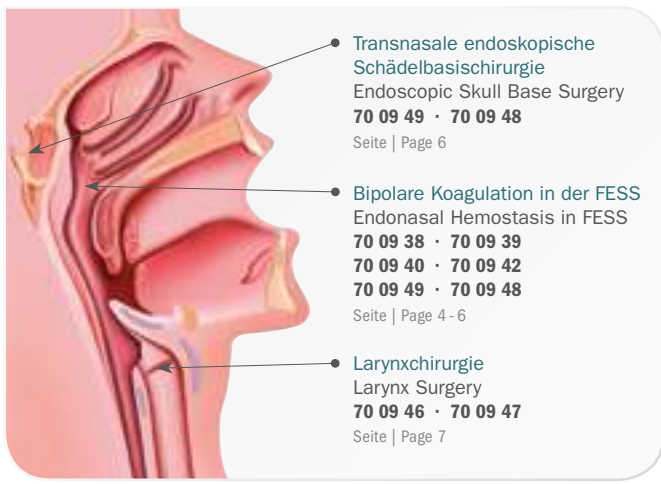
Calvian[®]
Calvian[®] duckbill⁺



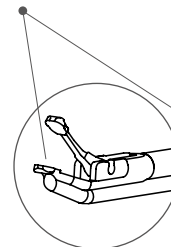
PRECISION
ELECTROSURGERY

- ✓ Bipolare Koagulation, auch an engen oder schwer zugänglichen Stellen
Easy access to hard-to-reach areas and confined spaces
- ✓ Handgriff und Schaft durchgehend isoliert
Insulated shaft and handle
- ✓ Form des gewohnten HNO-Instrumentariums
Standard grasping forceps design
- ✓ Modelle mit oder ohne integrierte Absaugfunktion
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® bipolar forceps



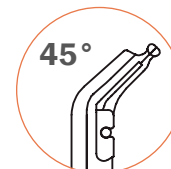
Saugkanal
Suction channel



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



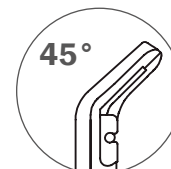
Calvian® duckbill+



Calvian® duckbill+



Calvian®



Calvian®

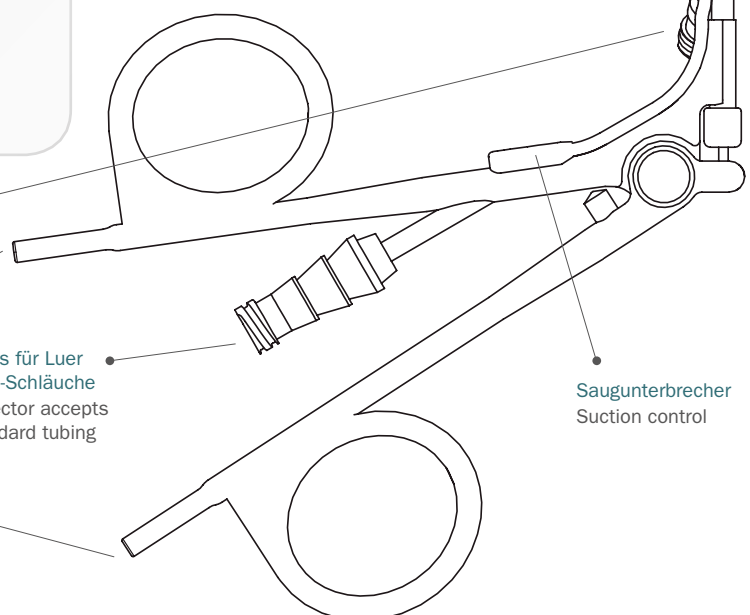
Arbeitslänge
Working length

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+

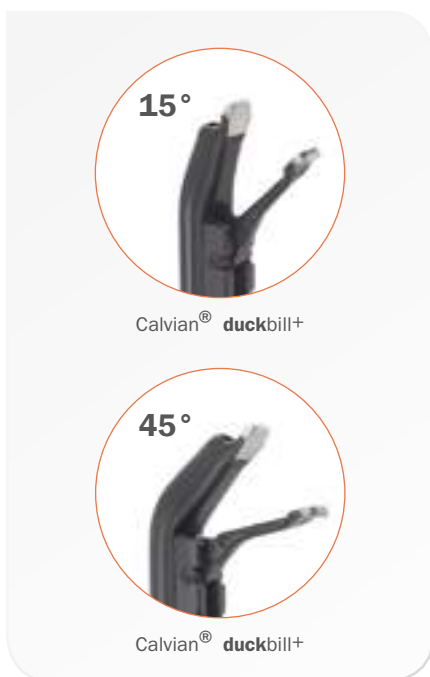


Stirnseitiges Koagulieren ist möglich.
Front-end coagulation is possible.



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

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



- ➡ Dank eines optimierten Spitzendesigns ist nun auch stirnseitiges Koagulieren möglich.
Thanks to an improved design of the tips, front-end coagulation is 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 position of the suction channel provides more room for grasping of fine structures and helps to avoid unwanted suction.
- ➡ Verbesserte Spitzenform für optimiertes Fassen und exakt definierte Koagulationszone.
Redesigned 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
**Calvian® duckbill+
mit Absaugfunktion**
**Calvian® duckbill+
with suction**
70 09 38

12 cm (4.75")

Arbeitslänge
12 cm
Working length
12 cm (4.75")
45° gewinkelte
Spitze
45° angled tip
**Calvian® duckbill+
mit Absaugfunktion**
**Calvian® duckbill+
with suction**
70 09 39

Calvian® Abbildung 1:1

Calvian® To Scale 1:1



Calvian®



Calvian®



12 cm (4.75")

Arbeitslänge
12 cm
Working length
12 cm (4.75")
15° gewinkelte
Spitze
15° angled tip
Calvian®
mit Absaugfunktion
Calvian®
with suction
70 09 40



12 cm (4.75")

Arbeitslänge
12 cm
Working length
12 cm (4.75")
45° gewinkelte
Spitze
45° angled tip
Calvian®
mit Absaugfunktion
Calvian®
with suction
70 09 42

Calvian® Abbildung 1:1

Calvian® To Scale 1:1



Calvian®



Calvian®



18 cm (7.0")

Arbeitslänge
18 cm
Working length
18 cm (7.0")
15° gewinkelte
Spitze
15° angled tip
Calvian®
ohne Absaugfunktion
Calvian®
without suction
70 09 49



18 cm (7.0")

Arbeitslänge
18 cm
Working length
18 cm (7.0")
45° gewinkelte
Spitze
45° angled tip
Calvian®
ohne Absaugfunktion
Calvian®
without suction
70 09 48

Calvian® Abbildung 1:1

Calvian® To Scale 1:1



45°

Calvian®



45°

Calvian®



23 cm (9.0")









Arbeitslänge
23 cm
Working length
23 cm (9.0")
45° gewinkelte
Spitze
45° angled tip
**Calvian®
mit Absaugfunktion**
**Calvian®
with suction**
70 09 46



23 cm (9.0")

Arbeitslänge
23 cm
Working length
23 cm (9.0")
45° gewinkelte
Spitze
45° angled tip
**Calvian®
ohne Absaugfunktion**
**Calvian®
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 
CURIS®4 MHz Radiofrequenz-Generator CURIS®4 MHz radiofrequency generator 	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