

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://sutter.nt-rt.ru> || sau@nt-rt.ru

Calvian®

Bipolare Koagulation in der FESS, transnasalen endoskopischen Schädelbasischirurgie und Larynxchirurgie

Bipolar Coagulation in FESS, Endoscopic Skull Base Surgery and Larynx Surgery



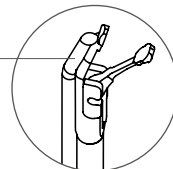
Calvian®
Calvian® duckbill+

Calvian® Merkmale

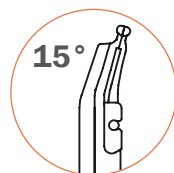
Calvian® Features

- ✓ 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° Winklung
15° and 45° angled tips

Saugkanal
Suction channel



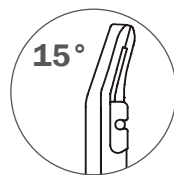
Maulteile mit 15° und 45° Winklung
15° and 45° angled tips



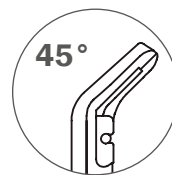
Calvian® duckbill+



Calvian® duckbill+



Calvian®



Calvian®

Port für Reinigung
und Desinfektion
Cleaning Port

Saugunterbrecher
Suction control

Arbeitslänge
Working length

Einsatzgebiete der verschiedenen Calvian®-Versionen

Application areas of the Calvian® bipolar forceps



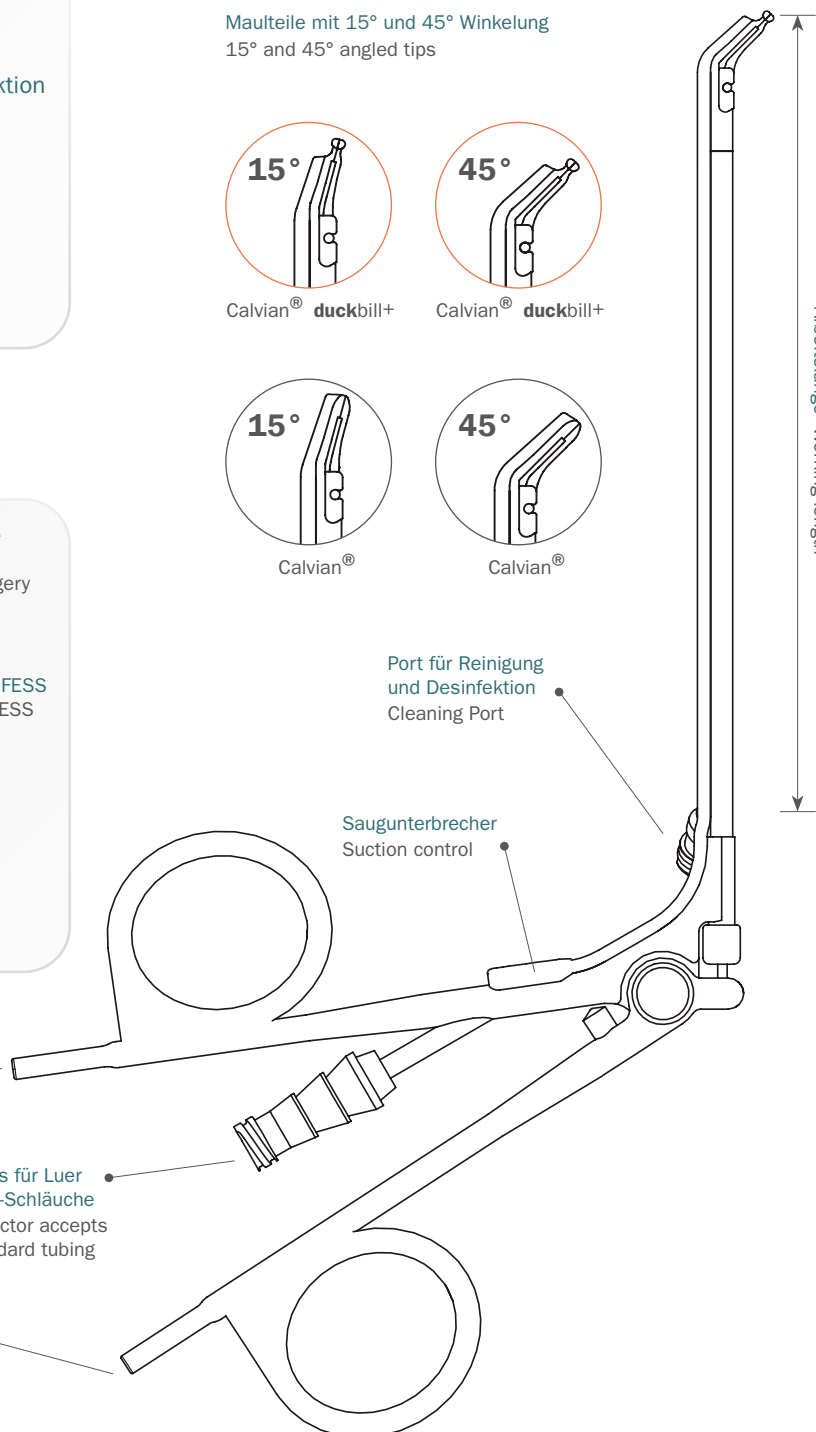
Transnasale endoskopische
Schädelbasischirurgie
Endoscopic Skull Base Surgery
70 09 49 · 70 09 48
Seite | Page 6

Bipolare Koagulation in der FESS
Endonasal Hemostasis in FESS
70 09 38 · 70 09 39
70 09 40 · 70 09 42
Seite | Page 4, 5

Larynxchirurgie
Larynx Surgery
70 09 46 · 70 09 47
Seite | Page 7

RF-Anschluss
RF connector

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



Calvian® duckbill+ Optimiertes Design

Calvian® duckbill+ Improved design

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®

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



Calvian®

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



15°

Calvian®



45°

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



Calvian®



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

Stecker Geräteseite Connector ESU side	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 / Covidien / Medtronic, Lamidey, Bowa	4.5 m	37 01 50 R
Erbe (außer/except: ICC/VIO International), K. Storz	4.5 m	37 01 30 R
US Standard, Erbe ICC International	4.5 m	37 01 35 R
Olympus, Söring, COA-COMP, Erbe VIO International	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

Die Produktverfügbarkeit ist abhängig von regulatorischen Vorschriften in einzelnen Märkten und kann daher variieren.

Die Angaben der Längen und Größen dienen lediglich als Anhaltspunkt und sind gerundet. Die tatsächlichen Längen können abweichen.

Product availability is subject to regulatory approval in individual markets. Products may therefore not be available in all markets.

The listed lengths and sizes serve as a guideline and may be rounded up or down. The actual lengths may vary slightly.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новый Уренгой (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://sutter.nt-rt.ru> || sau@nt-rt.ru