Sutter

PRECISION
ELECTROSURGERY

Calvian endo-pen®

Bipolar Forceps
Bipolare Klemmen

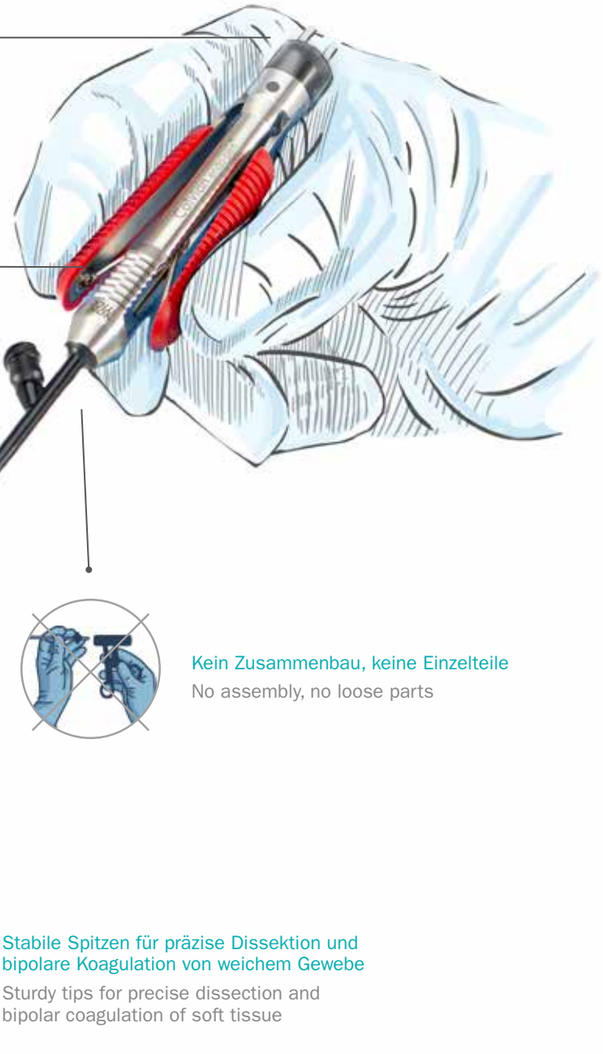
One instrument – many applications

Calvian endo-pen® offers versatility in the operating room for a wide range of indications

Vorteile
Advantages

Verfügbar mit EU Flachstecker und US 2-Pin-Stecker
Available with EU flat connector and US 2-pin connector

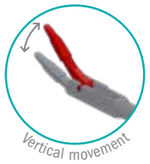
Pinzettenartiger Griff, ergonomisch und rotierbar
Forceps-like handle, ergonomic and rotatable

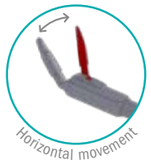


Wiederverwendbar und autoklavierbar, geliefert mit einem Instrumententray für die sichere Wiederaufbereitung.
Reusable and autoclavable, comes with an instrument tray for safe cleaning and sterilization

Kein Zusammenbau, keine Einzelteile
No assembly, no loose parts

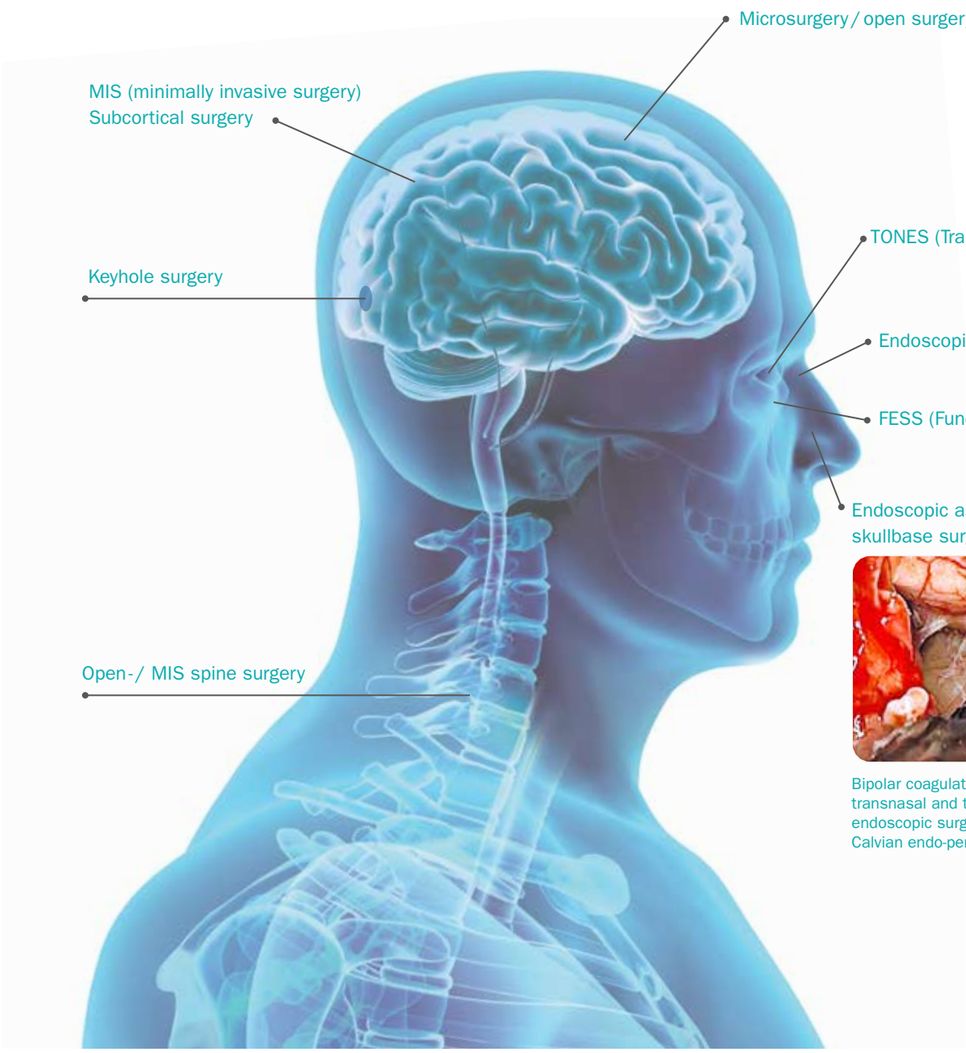
Stabile Spitzen für präzise Dissektion und bipolare Koagulation von weichem Gewebe
Sturdy tips for precise dissection and bipolar coagulation of soft tissue





Umfangreiches Produktsortiment, verschiedene Spitzenbreiten zwischen 0,4 mm und 2,5 mm sowie Winkelungen von 15°, 35°, 45° und 70° verfügbar
Wide product range, different tip width between 0.4 mm and 2.5 mm, as well as 15°, 35°, 45° and 70° angles available

Einsatzgebiete
Application areas



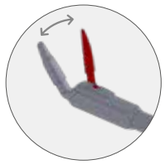
Bipolar coagulation in endonasal, transnasal and transphenoidal endoscopic surgery with Calvian endo-pen® .

"The non-stick endo-pen by Sutter is a game changer. It´s my go to bipolar for all endoscopic surgery".
Paul Gardner, MD

"The Calvian endo-pen® bipolar forceps are a highly effective means of coagulation and can be safely used for minimally invasive endoscopic endonasal transsphenoidal surgery".
R. Gerlach, MD
Erfurt (Germany)

Über Sutter-Exklusivpartner zu beziehen
Sold through Sutter Exclusive Partners

Über Sutter-Exklusivpartner zu beziehen
Sold through Sutter Exclusive Partners



Horizontal (pinzettenartig)
Horizontal movement

Schaftdurchmesser: ca. 3 mm
Shaft diameter: ca. 3 mm

gerade I straight

EU Flachstecker EU flat connector		US 2-Pin-Stecker US 2-pin connector	
Gesamtlänge Total length	23,0 cm (9,0“) 23.0 cm (9.0“)	Gesamtlänge Total length	22,0 cm (8,6“) 22,0 cm (8.6“)
Arbeitslänge Working length	10,0 cm (3,9“) 10.0 cm (3.9“)	Arbeitslänge Working length	10,0 cm (3,9“) 10.0 cm (3.9“)

non-stick Technologie I non-stick technology

Unser speziell entwickeltes Material unterstützt die non-stick Eigenschaften während der Koagulation.
Our specially developed material supports in the non-stick performance during coagulations.

non-stick

0.7 mm Spitzenbreite / tip width
15° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 89 SG

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 89 SGS

non-stick

1.2 mm Spitzenbreite / tip width
15° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 67 SG

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 67 SGS

non-stick

1.5 mm Spitzenbreite / tip width
15° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 69 SG

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 69 SGS

gerade I straight

EU Flachstecker EU flat connector		US 2-Pin-Stecker US 2-pin connector	
Gesamtlänge Total length	31,0 cm (12,25“) 31.0 cm (12.25“)	Gesamtlänge Total length	30,0 cm (12,0“) 30.0 cm (12.0“)
Arbeitslänge Working length	18,0 cm (7,0“) 18.0 cm (7.0“)	Arbeitslänge Working length	18,0 cm (7,0“) 18.0 cm (7.0“)

non-stick Technologie I non-stick technology

Unser speziell entwickeltes Material unterstützt die non-stick Eigenschaften während der Koagulation.
Our specially developed material supports in the non-stick performance during coagulations.

non-stick

0.7 mm Spitzenbreite / tip width
15° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 88 SG

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 88 SGS

non-stick

1.2 mm Spitzenbreite / tip width
15° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 87 SG

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 87 SGS

non-stick

1.5 mm Spitzenbreite / tip width
15° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 98 SG

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 98 SGS

non-stick

0.7 mm Spitzenbreite / tip width
45° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 99 SG

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 99 SGS

non-stick

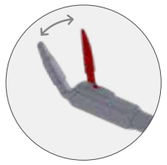
1.2 mm Spitzenbreite / tip width
45° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 90 SG

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 90 SGS

Über Sutter-Exklusivpartner zu beziehen
Sold through Sutter Exclusive Partners

Über Sutter-Exklusivpartner zu beziehen
Sold through Sutter Exclusive Partners



Horizontal (pinzettenartig)
Horizontal movement

Schaftdurchmesser: ca. 3 mm
Shaft diameter: ca. 3 mm

gerade I straight

Spülanschluss
flushing port for cleaning

EU Flachstecker EU flat connector		US 2-Pin-Stecker US 2-pin connector	
Gesamtlänge Total length	31,0 cm (12,25“) 31.0 cm (12.25“)	Gesamtlänge Total length	30,0 cm (12,0“) 30.0 cm (12.0“)
Arbeitslänge Working length	18,0 cm (7,0“) 18.0 cm (7.0“)	Arbeitslänge Working length	18,0 cm (7,0“) 18.0 cm (7.0“)

0.4 mm Spitzenbreite / tip width
gerade Spitze / straight-shaped

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 91

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 91S

0.7 mm Spitzenbreite / tip width
15° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 86

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 86 S

1.2 mm Spitzenbreite / tip width
15° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 87

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 87 S

1.5 mm Spitzenbreite / tip width
15° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 88

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 88 S

0.7 mm Spitzenbreite / tip width
45° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 89

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 89 S

1.2 mm Spitzenbreite / tip width
45° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 90

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 90 S

2.5 mm Spitzenbreite / tip width
45° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 56

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 56 S

Vertikal (Entenschnabel)
Vertical movement

Schaftdurchmesser: ca. 3 mm
Shaft diameter: ca. 3 mm

gerade I straight

Spülanschluss
flushing port for cleaning

EU Flachstecker EU flat connector		US 2-Pin-Stecker US 2-pin connector	
Gesamtlänge Total length	31,0 cm (12,25“) 31.0 cm (12.25“)	Gesamtlänge Total length	30,0 cm (12,0“) 30.0 cm (12.0“)
Arbeitslänge Working length	18,0 cm (7,0“) 18.0 cm (7.0“)	Arbeitslänge Working length	18,0 cm (7,0“) 18.0 cm (7.0“)

non-stick Technologie I non-stick technology

Unser speziell entwickeltes Material unterstützt die non-stick Eigenschaften während der Koagulation.
Our specially developed material supports in the non-stick performance during coagulations.

non-stick

0.7 mm Spitzenbreite / tip width
15° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 57 SG

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 57 SGS

non-stick

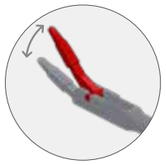
1.2 mm Spitzenbreite / tip width
15° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 58 SG

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 58 SGS

Über Sutter-Exklusivpartner zu beziehen
Sold through Sutter Exclusive Partners

Über Sutter-Exklusivpartner zu beziehen
Sold through Sutter Exclusive Partners



Vertikal (Entenschnabel)
Vertical movement

Schaftdurchmesser: ca. 3 mm
Shaft diameter: ca. 3 mm

gerade I straight

Spülanschluss
flushing port for cleaning

EU Flachstecker EU flat connector		US 2-Pin-Stecker US 2-pin connector	
Gesamtlänge Total length	31,0 cm (12,25“) 31.0 cm (12.25“)	Gesamtlänge Total length	30,0 cm (12,0“) 30.0 cm (12.0“)
Arbeitslänge Working length	18,0 cm (7,0“) 18.0 cm (7.0“)	Arbeitslänge Working length	18,0 cm (7,0“) 18.0 cm (7.0“)

0.7 mm Spitzenbreite / tip width
15° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 57

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 57 S

1.0 mm Spitzenbreite / tip width
35° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 53

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 53 S

1.2 mm Spitzenbreite / tip width
15° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 58

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 58 S

2.5 mm Spitzenbreite / tip width
15° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 52

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 52 S

2.5 mm Spitzenbreite / tip width
45° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 50

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 50 S

2.5 mm Spitzenbreite / tip width
70° gewinkelte Spitze / angled tip

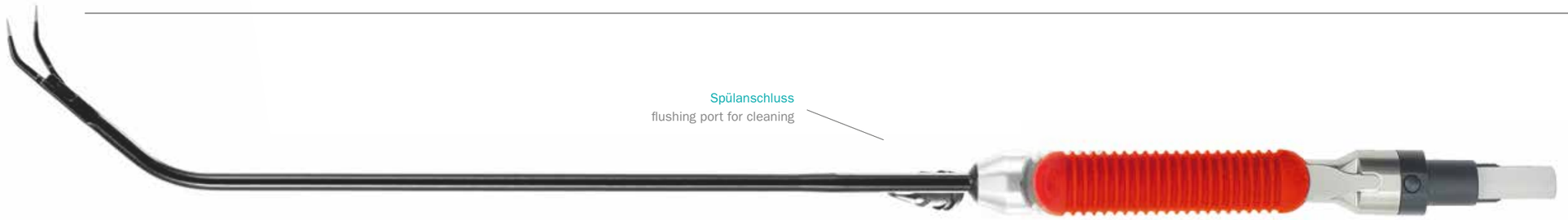
EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 54

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 54 S

Schaftdurchmesser: ca. 3 mm
Shaft diameter: ca. 3 mm

gebogen I curved

Spülanschluss
flushing port for cleaning



EU Flachstecker EU flat connector		US 2-Pin-Stecker US 2-pin connector	
Gesamtlänge Total length	30,0 cm (12,0“) 30.0 cm (12.0“)	Gesamtlänge Total length	29,0 cm (11,4“) 29,0 cm (11.4“)
Arbeitslänge Working length	17,0 cm (6,7“) 17.0 cm (6.7“)	Arbeitslänge Working length	17,0 cm (6,7“) 17.0 cm (6.7“)

1.0 mm Spitzenbreite / tip width
35° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 51

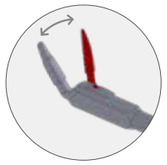
US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 51 S

“The curved endo-pen is innovatively designed for endonasal surgery of the anterior cranial base. Its design enables precise access to the ethmoid arteries, facilitating hemostasis while minimizing morbidity to the surrounding anatomy, including the orbit and skull base. It’s my instrument of choice in addressing bleeding during endoscopic craniofacial resections, reducing meningoencephaloceles from the anterior cranial fossa, and arterial control in cases of severe epistaxis — an indispensable instrument for any endoscopic cranial base surgeon.”

Kibwei A. McKinney, MD, SSM Health Medical Group (USA)

Über Sutter-Exklusivpartner zu beziehen
Sold through Sutter Exclusive Partners

Über Sutter-Exklusivpartner zu beziehen
Sold through Sutter Exclusive Partners



Horizontal (pinzettenartig)
Horizontal movement

Schaftdurchmesser: ca. 3 mm
Shaft diameter: ca. 3 mm

bajonett I bayonet

non-stick Technologie I non-stick technology

Unser speziell entwickeltes Material unterstützt die non-stick Eigenschaften während der Koagulation.
Our specially developed material supports in the non-stick performance during coagulations.

EU Flachstecker EU flat connector		US 2-Pin-Stecker US 2-pin connector	
Gesamtlänge Total length	25,0 cm (9,8“) 25.0 cm (9.8“)	Gesamtlänge Total length	24,0 cm (9,4“) 24,0 cm (9.4“)
Arbeitslänge Working length	9,0 cm (3,5“) 9.0 cm (3.5“)	Arbeitslänge Working length	9,0 cm (3,5“) 9.0 cm (3.5“)

non-stick

0.7 mm Spitzenbreite / tip width
15° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 08 SG

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 08 SGS

non-stick

1.2 mm Spitzenbreite / tip width
15° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 07 SG

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 07 SGS

non-stick

1.5 mm Spitzenbreite / tip width
15° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 11 SG

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 11 SGS

bajonett I bayonet

non-stick Technologie I non-stick technology

Unser speziell entwickeltes Material unterstützt die non-stick Eigenschaften während der Koagulation.
Our specially developed material supports in the non-stick performance during coagulations.

EU Flachstecker EU flat connector		US 2-Pin-Stecker US 2-pin connector	
Gesamtlänge Total length	30,0 cm (12,0“) 30.0 cm (12.0“)	Gesamtlänge Total length	29,0 cm (11,4“) 29.0 cm (11.4“)
Arbeitslänge Working length	14,0 cm (5,5“) 14.0 cm (5.5“)	Arbeitslänge Working length	14,0 cm (5,5“) 14.0 cm (5.5“)

non-stick

0.7 mm Spitzenbreite / tip width
15° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 18 SG

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 18 SGS

non-stick

1.2 mm Spitzenbreite / tip width
15° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 17 SG

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 17 SGS

non-stick

1.5 mm Spitzenbreite / tip width
15° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 12 SG

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 12 SGS

non-stick

0.7 mm Spitzenbreite / tip width
45° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 19 SG

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 19 SGS

non-stick

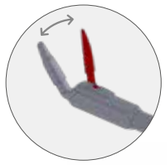
1.2 mm Spitzenbreite / tip width
45° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 20 SG

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 20 SGS

Über Sutter-Exklusivpartner zu beziehen
Sold through Sutter Exclusive Partners

Über Sutter-Exklusivpartner zu beziehen
Sold through Sutter Exclusive Partners



Horizontal (pinzettenartig)
Horizontal movement

Schaftdurchmesser: ca. 3 mm
Shaft diameter: ca. 3 mm

bajonett I bayonet

EU Flachstecker EU flat connector		US 2-Pin-Stecker US 2-pin connector	
Gesamtlänge Total length	30,0 cm (12,0“) 30.0 cm (12.0“)	Gesamtlänge Total length	29,0 cm (11,4“) 29.0 cm (11.4“)
Arbeitslänge Working length	14,0 cm (5,5“) 14.0 cm (5.5“)	Arbeitslänge Working length	14,0 cm (5,5“) 14.0 cm (5.5“)

0.4 mm Spitzenbreite / tip width
0° gerade Spitze / straight-shaped

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 21

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 21 S

0.7 mm Spitzenbreite / tip width
15° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 16

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 16 S

1.2 mm Spitzenbreite / tip width
15° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 17

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 17 S

1.5 mm Spitzenbreite / tip width
15° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 18

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 18 S

0.7 mm Spitzenbreite / tip width
45° gewinkelte Spitze / angled tip

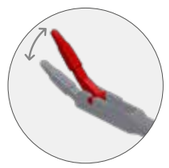
EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 19

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 19 S

1.2 mm Spitzenbreite / tip width
45° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 20

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 20 S



Vertikal (Entenschnabel)
Vertical movement

Schaftdurchmesser: ca. 3 mm
Shaft diameter: ca. 3 mm

bajonett I bayonet

EU Flachstecker EU flat connector		US 2-Pin-Stecker US 2-pin connector	
Gesamtlänge Total length	30,0 cm (12,0“) 30.0 cm (12.0“)	Gesamtlänge Total length	29,0 cm (11,4“) 29.0 cm (11.4“)
Arbeitslänge Working length	14,0 cm (5,5“) 14.0 cm (5.5“)	Arbeitslänge Working length	14,0 cm (5,5“) 14.0 cm (5.5“)

1.0 mm Spitzenbreite / tip width
35° gewinkelte Spitze / angled tip

EU Flachstecker / EU flat connector
70 09 25

US 2-Pin-Stecker / US 2-pin connector
70 09 25 S

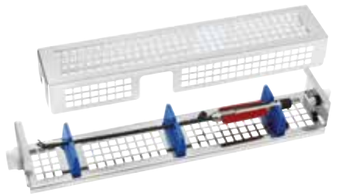
Über Sutter-Exklusivpartner zu beziehen
Sold through Sutter Exclusive Partners

Über Sutter-Exklusivpartner zu beziehen
Sold through Sutter Exclusive Partners

Jede Calvian endo-pen® wird mit einem Instrumententray für die sichere Wiederaufbereitung geliefert.

Each Calvian endo-pen® comes with an instrument tray for safe cleaning and sterilization.

Instrumententray für eine (1) Calvian endo-pen® bipolare Klemmen (ohne Instrument)
Instrument tray for one (1) Calvian endo-pen® bipolar forceps (without instrument)



70 17 78-01*
Inkl. Aussparung für den Spülanschluss des Waschautomaten
Connection for the rinsing port of the washer-disinfector included

Instrumententray für zwei (2) Calvian endo-pen® bipolare Klemmen (ohne Instrumente)
Instrument tray for two (2) Calvian endo-pen® bipolar forceps (without instruments)

70 17 78-02*
Inkl. Aussparung für den Spülanschluss des Waschautomaten
Connection for the rinsing port of the washer-disinfector included

Instrumententray für fünf (5) Calvian endo-pen® bipolare Klemmen (ohne Instrumente)
Instrument tray for five (5) Calvian endo-pen® bipolar forceps (without instruments)

70 17 78-05*
Inkl. Aussparung für den Spülanschluss des Waschautomaten
Connection for the rinsing port of the washer-disinfector included

Instrumententray für zehn (10) Calvian endo-pen® bipolare Klemmen (ohne Instrumente)
Instrument tray for ten (10) Calvian endo-pen® bipolar forceps (without instruments)

70 17 78-10*
Inkl. Aussparung für den Spülanschluss des Waschautomaten
Connection for the rinsing port of the washer-disinfector included

*Kompatibel mit EU-Flachstecker und US 2-Pin-Stecker. *Compatible with EU flat connector and US 2-pin connector.

Zubehör I Accessories

Kabel I Cables

Generatorenstecker **Generator connector**	Länge Length	 Sicherheitsstecker / EU-Flachstecker Safety connector / EU flat connector	 Gew. Stecker / EU-Flachstecker Angled connector / EU flat connector	 Sicherheitsstecker / US 2-Pin-Stecker Safety connector / US 2-pin connector	 Gew. Stecker / US 2-Pin-Stecker Angled connector / US 2-pin connector
 CURIS® 4 MHz Radiofrequenz-Generator 4 MHz radiofrequency generator	**3.0 m**	**37 01 54 L**	**37 01 54 G**	**37 01 54 S**	**37 01 54 SG**
 Sutter BM-780 II, Martin, Berchtold, Aesculap	**4.5 m**	**37 01 38 L**	**37 01 38 G**	**37 01 38 S**	**---**
 Erbe, Storz, Wolf	**4.5 m**	**37 01 30 L**	**37 01 30 G**	**37 01 30 S**	**---**
 US Standard, Erbe ICC International	**4.5 m**	**37 01 35 L**	**37 01 35 G**	**37 01 35 S**	**37 01 35 SG**
 Valleylab, Lamidey, EMC, Bowa	**4.5 m**	**37 01 50 L**	**37 01 50 G**	**37 01 50 S**	**37 01 50 SG**
 Olympus, Söring, Coa Comp, Erbe VIO International	**4.5 m**	**37 01 53 L**	**37 01 53 G**	**37 01 53 S**	**37 01 53 SG**
 Ellman	**3 m**	**37 01 40 L**	**---**	**37 01 40 S**	**37 01 40 SG**

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.

© Sutter Medizintechnik · Änderungen vorbehalten / Subject to change · REF1316 –Y09 · Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier

SUTTER MEDIZINTECHNIK GMBH · ALFRED-WALZ-STR. 22 · 79312 EMMENDINGEN/GERMANY
TEL. +49(0)7641-96256-0 · FAX +49(0)7641-96256-30 · WWW.SUTTER-MED.COM · INFO@SUTTER-MED.DE

Sutter

PRECISION
ELECTROSURGERY