

Thermokaustik

Thermo Cautery



Batterie-Thermokauter

Batteriekauter zum kautern von Blutgefäßen:
 kabellos, handlich, leicht, langlebig.
 Verschiedene Platin-Iridium-Spitzen
 Griff und Spitzen autoklavierbar

Battery-Cautery

Battery Cautery for cauterization of blood vessels:
 wireless, handy, lightweight, long life-time. Various Platinum-Iridium Tips
 Handle and Tips autoclavable

Batterie-Kauter-Set

▶ 09-305

Hochtemperatur Batterie-Kauter (ca. 1000 °C) mit fünf Platin-Iridium-Brennern (Art.-Nr. 09-501 bis 09-505) und 2 Batterien in Kassette.

▶ 09-304

wie 09-305 jedoch mit einer Batterie für Niedrigtemperatur (ca. 500 °C).

▶ 09-302

Hochtemperatur Batterie-Kauter (ca. 1000°C) mit zwei Platin-Iridium-Brennern (Art.-Nr. 09-501 und 09-502) und zwei Batterien in Kassette.

▶ 09-301

wie 09-302 jedoch mit einer Batterie für Niedrigtemperatur (ca. 500 °C).

Battery Cautery Set

High temperature Battery Cautery Set (about 1000 °C) with five platinum-iridium tips (Art.-no. 09-501 to 09-505) and 2 batteries in plastic case.

same as 09-305 but only one battery for low temperature (about 500 °C)

High temperature Battery Cautery Set (about 1000 °C) with two Platinum-Iridium Tips (Item-no. 09-501 and 09-502) and 2 batteries in plastic case.

same as 09-302 but only one battery for low temperature (about 500 °C)



09-305

Griffe für Batterie-Kauter

▶ 09-401

Batteriegriff für Hochtemperatur Batterie-Kauter (bis ca. 1000 °C)

▶ 09-402

Batteriegriff für Niedrigtemperatur Batterie-Kauter (bis ca. 500 °C)

Handles for Battery Cauteries

Battery Handle for high temperature Battery Cautery (up to about 1000 °C)

Battery Handle for low temperature Battery-Cautery (up to about 500 °C)



09-401

Platin-Iridium Brenner

(wiederverwendbar, autoklavierbar)

- ▶ **09-501** Form A, Gesamtl. ca. 30 mm
- ▶ **09-502** Form L, Gesamtl. ca. 30 mm
- ▶ **09-503** Form C, Gesamtl. ca. 30 mm
- ▶ **09-504** Form P, Gesamtl. ca. 30 mm
- ▶ **09-505** Form E, Gesamtl. ca. 30 mm

Platinum-Iridium Tips

(reusable, autoclavable)

- ▶ Shape A, length about 30 mm
- ▶ Shape L, length about 30 mm
- ▶ Shape C, length about 30 mm
- ▶ Shape P, length about 30 mm
- ▶ Shape E, length about 30 mm



A

L

C

P

E

09-501

09-502

09-503

09-504

09-505

Akku-Thermokauter

Kabelloses Kautersystem für kleine chirurgische Eingriffe: aufladbarer Hochleistungsakku, handlich, leicht, breite Palette langlebiger Platin-Brenner. Griff und Spitzen autoklavierbar. Achtung: Brenner 09-508,,,,, 09-510 nur für Kurzzeitgebrauch.

Rechargeable Cautery

Wireless Cautery System for minor surgery: rechargeable battery pack, wireless, handy, lightweight, wide range of long lasting Platinum-Tips. Handle and Tips autoclavable. Attention: The Tips 09-508,,,,, 09-510 are only for short time use!



09-605

Akku-Kauter-Set

Rechargeable Cautery Set

▶ 09-600

Ladestation mit Griff und Akku

Charger including Handle and rechargeable battery

▶ 09-602

Akku-Kauterset: Ladestation, Steckernetzteil, Handgriff, Akku, 2 Brenner (09-501, 09-502)

Cautery Set: Charger, Wall Plug Transformer, Handle, rechargeable Battery, 2 Tips (09-501, 09-502)

▶ 09-605

Wie 09-602 aber mit 5 Brennern (09-504, 09-507, 09-508, 09-509, 09-510)

Same as 09-602 but with 5 Tips (09-504, 09-507, 09-508, 09-509, 09-510)



09-405

Einzelteile und Zubehör

Spare parts and accessories

▶ 09-405

Griff für Akku-Kauter, ohne Akku

Handle without rechargeable battery

▶ 09-405-30

Akkupack für Akku-Kautergriff 09-405

Rechargeable Battery for 09-405



09-501-02 09-502-02 09-503-02 09-504-02 09-505-02

Platin-Iridium Brenner

Tips of Platinum-Iridium

- ▶ **09-501-02** Fig. A, fein, ca. 30 mm
- ▶ **09-502-02** Fig. L, fein, ca. 30 mm
- ▶ **09-503-02** Fig. C, fein, ca. 30 mm
- ▶ **09-504-02** Fig. P, fein, ca. 30 mm
- ▶ **09-505-02** Fig. E, fein, ca. 30 mm
- ▶ **09-507** Fig. K, medium, ca. 30 mm
- ▶ **09-508** Fig. A, stark, ca. 30 mm
- ▶ **09-509** Fig. G, stark, ca. 30 mm
- ▶ **09-510** Fig. E, stark, ca. 30 mm
- ▶ auf Nachfrage:
- ▶ **09-521** Fig. A, stark, ca. 115 mm
- ▶ **09-525** Fig. E, stark, ca. 115 mm
- ▶ **09-526** Fig. G, stark, ca. 115 mm
- ▶ **09-527** Fig. K, stark, ca. 115 mm

- Fig. A, fine, ca. 30 mm
- Fig. L, fine, ca. 30 mm
- Fig. C, fine, ca. 30 mm
- Fig. P, fine, ca. 30 mm
- Fig. E, fine, ca. 30 mm
- Fig. K, medium, ca. 30 mm
- Fig. A, strong, ca. 30 mm
- Fig. G, strong, ca. 30 mm
- Fig. E, strong, ca. 30 mm
- on request:
- Fig. A, strong, ca. 115 mm
- Fig. E, strong, ca. 115 mm
- Fig. G, strong, ca. 115 mm
- Fig. K, strong, ca. 115 mm



09-507 09-508 09-509 09-510



09-521



09-525



09-526



09-527

Thermo Kauter

Kautersystem für Netzbetrieb:
 Netzgerät (Transformator): stufenlos
 regulierbar (max 20A), hohe Sicherheit,
 Überlastschutz.
 Griffe: stabförmig nach Schech oder
 pistolenförmig, Sicherheits- oder Bana-
 nenstecker, großer Kabelquerschnitt für
 optimale Leistung.
 Brennerspitzen: verschiedene Formen
 und Größen, hochwertiger Platin-Iridi-
 um-Draht, langlebig, autoklavierbar.

Transformer & Handles

Cautery system for mains power:
 Transformer: stepless adjustable
 (max 20A) high safety level, overload
 protection.
 Handles: bar shaped (by Schech) or
 pistol shaped, safety plugs or banana
 plugs, large cable profile for max.
 power.
 Burner tips: wide range of shapes and
 sizes, high quality made of Platinum-
 Iridium, long lasting, autoclavable.

09-156

Netzgerät für Thermokaustik: stufen-
 los regelbare Brenntemperatur.
 Anschluß: Laborbuchsen für
 Bananen- und Sicherheitsstecker.

Transformer for Thermo-Cautery:
 adjustable Tip temperature, safety
 connectors suitable for banana and
 safety plugs.



09-156

09-108A

Kautergriff nach Schech: Tastschalter,
 integriertes Anschlusskabel, Sicher-
 heitslaborstecker. Nicht autoklavierbar.

Cautery Handle by Schech: tip switch,
 integrated connecting cable, safety
 plugs. Not autoclavable.

09-108B

Kautergriff nach Schech mit Bananen-
 steckern. Nicht autoklavierbar.

Cautery Handle by Schech with
 banana plugs. Not autoclaveable.

09-104A

Kautergriff in Pistolenform: Tastschalter,
 separates Anschlusskabel, Sicherheits-
 laborsteckern. Nicht autoklavierbar.

Pistol shaped cautery handle for short
 time use. Suitable with cautery trans-
 former. With tip switch, detachable
 connecting cable, safety plugs. Not
 autoclaveable.



09-104A

09-104B

Pistolengriff mit Bananensteckern.
 Nicht autoklavierbar.

Pistol shaped handle with banana
 plugs. Not autoclaveable.



09-108A

Kautergriff Stiftform

Cautery Handle Pen type

09-410

Sensibel einsetzbarer Kautergriff für
 Kurzzeitanwendungen mit Einweg-
 brennern und Brennern für Batterie
 und Akku-Kauter (09-501,...,09-527)
 Anwendung mit Kaustiktransforma-
 tor Art.-Nr. 09-156. Mit Tastschalter,
 integriertem Anschlusskabel und
 Sicherheitslaborsteckern.

Sensitive useable Cautery Handle for
 short time use with disposable and
 reuseable Tips for Battery Handles
 (09-501,...,09-527). Suitable with
 Cautery Transformer item no. 09-156.
 With push button, integrated connec-
 ting cable and safety plugs.



09-410

Platin-Iridium-Brenner

Die wechselbaren Platin-Iridium-Brenner sind alle autoklavierbar und für die Anwendung mit unserem leistungsstarken Kaustiktransformator optimal geeignet.

Durch die Verwendung von Platin ist gewährleistet, daß die Brenner über die gesamte Lebensdauer nicht oxidieren (keine Schwärzung!). Der Zusatz von Iridium bewirkt Härte und lange Lebensdauer.

Das breite Spektrum an Brennerformen und -längen eröffnet dem Anwender vielfältige Nutzungsmöglichkeiten.

Tips of Platinum-Iridium

The interchangeable tips of Platinum-Iridium are autoclavable and fit optimal to our high performance Cautey Transformer.

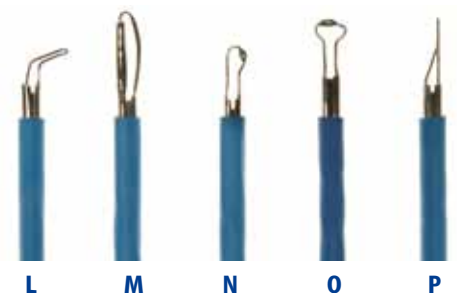
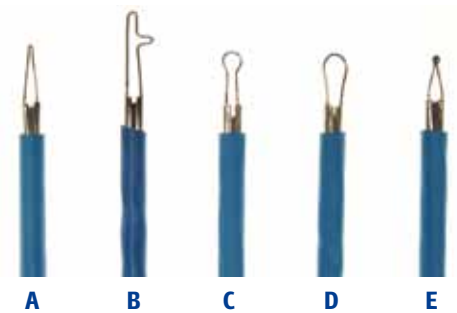
Using platinum is the reason for non oxidation of the tips over lifetime (no blackening!). Owing to the addition of iridium, these cauteries are distinguished by their extreme hardness and durability.

The wide spectrum of different shapes and lengths of tips enables to use them for many different purposes.

Im vielfältigen praktischen Einsatz haben sich die folgenden Brennerlängen als sinnvoll erwiesen:

Auge:	3 cm	Eye:	3 cm
Zahn/Haut:	5 cm	Dental / Skin:	5 cm
Mund/Haut:	10 cm	Mouth / Skin:	10 cm
Ohr/Nase:	15 cm	Ear / Nose:	15 cm
		Larynx / Nasopharynx:	20 cm

Over many years of practical use it was found that following lengths of Tips are most helpful:



Form/Shape	Länge/Length					
	3 cm	5 cm	10 cm	15 cm	20cm	20cm gebogen/bent
A	09-161	09-201	09-221	09-241	09-261	09-281
B	09-162	09-202	09-222	09-242	09-262	
C	09-163	09-203	09-223	09-243	09-263	
D	09-164	09-204	09-224	09-244	09-264	
E	09-165	09-205	09-225	09-245	09-265	09-285
F	09-166	09-206	09-226	09-246	09-266	09-286
G	09-167	09-207	09-227	09-247	09-267	
H	09-168	09-208	09-228	09-248	09-268	
I	09-169	09-209	09-229	09-249	09-269	
K	09-170	09-210	09-230	09-250	09-270	
L	09-171	09-211	09-231	09-251	09-271	
M	09-172	09-212	09-232	09-252	09-272	09-292 ¹
M²						09-296 ²
N	09-173	09-213	09-233	09-253	09-273	
O	09-174	09-214	09-234	09-254	09-274	
P	09-175	09-215	09-235	09-255	09-275	

¹ rechts schneidend/right cutting

² links schneidend/left cutting

**Einweg-Brenner
unsteril**
**Disposable Tips,
non-sterile**
**Brenner für
den Einmalgebrauch**
**Disposable Cautery Tips,
stainless**

Die Einweg-Brenner werden unsteril geliefert und sind für die kurzzeitige Anwendung mit unserem Batterie- bzw. Akkugriff geeignet.

The disposable Cautery Tips are delivered non-sterile and fit to our rechargeable and non-rechargeable battery handles.

**Einweg-Brenner für
Kautistiktransformator**
**Disposable Cautery Tips
for Transformer 09-156**

▶ 09-201-D10 Figur A, Draht ø 0,5 mm, Länge 5 cm	Shape A, Wire ø 0,5 mm, Length 5 cm
▶ 09-203-D10 Figur C, Draht ø 0,5 mm, Länge 5 cm	Shape C, Wire ø 0,5 mm, Length 5 cm
▶ 09-204-D10 Figur D, Draht ø 0,5 mm, Länge 5 cm	Shape D, Wire ø 0,5 mm, Length 5 cm
▶ 09-205-D10 Figur E, Draht ø 0,5 mm, Länge 5 cm	Shape E, Wire ø 0,5 mm, Length 5 cm


A C D E

09-201-D10 09-203-D10 09-204-D10 09-205-D10

**Einweg-Brenner für
Batterie- und Akkugriff**
**Disposable Cautery Tips
for Battery Handles**

▶ 09-501-D10 Figur A, Draht ø 0,3 mm, Länge 3 cm	Shape A, Wire ø 0.3 mm, Length 3 cm
▶ 09-502-D10 Figur L, Draht ø 0,3 mm, Länge 3 cm	Shape L, Wire ø 0.3 mm, Length 3 cm
▶ 09-503-D10 Figur C, Draht ø 0,3 mm, Länge 3 cm	Shape C, Wire ø 0.3 mm, Length 3 cm
▶ 09-504-D10 Figur P, Draht ø 0,3 mm, Länge 3 cm	Shape P, Wire ø 0.3 mm, Length 3 cm
▶ 09-505-D10 Figur E, Draht ø 0,3 mm, Länge 3 cm	Shape E, Wire ø 0.3 mm, Length 3 cm


A E P

 09-508-D10 09-510-D10 09-504-D10
 09-501-D10 09-505-D10

**Einweg-Brenner für
Akkugriff und
Kautistiktransformator**
**Disposable Cautery Tips for
rechargeable Handle and
Cautery Transformer**

▶ 09-508-D Figur A, Draht ø 0,4 mm, Länge 3 cm	Shape A, Wire ø 0,4 mm, Length 3 cm
▶ 09-510-D Figur E, Draht ø 0,4 mm, Länge 3 cm	Shape E, Wire ø 0,4 mm, Length 3 cm

**Einweg-Brenner, unsteril
mit Platin-Iridium-Draht**

**Disposable Platinum-Iridium
Cautery Tips, non-sterile**

▶ 09-501-D02 Figur A, Draht ø 0,3 mm, Länge 3 cm	Shape A, Wire ø 0.3 mm, Length 3 cm
▶ 09-502-D02 Figur L, Draht ø 0,3 mm, Länge 3 cm	Shape L, Wire ø 0.3 mm, Length 3 cm
▶ 09-503-D02 Figur C, Draht ø 0,3 mm, Länge 3 cm	Shape C, Wire ø 0.3 mm, Length 3 cm
▶ 09-504-D02 Figur P, Draht ø 0,3 mm, Länge 3 cm	Shape P, Wire ø 0.3 mm, Length 3 cm
▶ 09-505-D02 Figur E, Draht ø 0,3 mm, Länge 3 cm	Shape E, Wire ø 0.3 mm, Length 3 cm

Batterie-Kauter	Battery-Cautery
Netzgerät für Kaustik	Cautery Transformer
Kautergriffe	Cautery handles
Platin-Iridium-Brenner	Tips of Platinum-Iridium
Brenner für den Einmalgebrauch	Disposable Tips

