

Thermokaustik

Thermo Cautery



Batterie-Thermokauter

Einsatz für kleine chirurgische Eingriffe an Hautoberflächen in der allgemeinen Chirurgie, HNO und Dermatologie, Blutstillung, kleine Schnitte unter Koagulation (z. B.: gestielte Hautveränderungen, Hautanhängsel, Papillome, Hämangiome, Abzessinzisionen), Condylome, Rhinoplastik, etc

Battery-Cautery

Thermal cautery can be used for small surgical operations on the skin surface in the fields of general surgery, ENT and dermatology. It is usually used for haemostasis, smaller cuts with coagulation (e.g. fibromas, papillomas, infantile haemangiomas and incision of an abscess), condyloma, and rhinoplasty.

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 „Typ AA“ in Kassette.

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 "type AA" in plastic case.

09-304

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

same as 09-305 but only one battery "type AA" for low temperature (about 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 „Typ AA“ in Kassette.

High temperature Battery Cautery Set (about 1000 °C) with two platinum-iridium tips (Item-no. 09-501 and 09-502) and 2 batteries "type AA" in plastic case.

09-301

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

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

Griffe für Batterie-Kauter

09-406

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

Handles for Battery Cauteries

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

Niedrigtemperatureinsatz

90-9901

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

Insert für low temperature

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

Platin-Iridium Brenner

(wiederverwendbar, autoklavierbar)

Platinum-Iridium Tips

(reusable, autoclavable)

▶ **09-501** Fig. A, Gesamtl. ca. 30 mm

Fig. A, length about 30 mm

▶ **09-502** Fig. L, Gesamtl. ca. 30 mm

Fig. L, length about 30 mm

▶ **09-503** Fig. C, Gesamtl. ca. 30 mm

Fig. C, length about 30 mm

▶ **09-504** Fig. P, Gesamtl. ca. 30 mm

Fig. P, length about 30 mm

▶ **09-505** Fig. E, Gesamtl. ca. 30 mm

Fig. E, length about 30 mm



09-305



09-406



09-501

09-502

09-503

09-504

09-505

Akku-Thermokauter

Kabelloses Kautersystem für kleine chirurgische Eingriffe: Hochleistungs-akku, handlich, leicht, breite Palette langlebiger Platin-Brenner. Griff und Brenner 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!



09-315

Akku-Kauter-Set

09-312

Akkukauterset: Steckerladegerät, 4x Akku, Handgriff, 2 Brenner (09-501, 09-502)

Rechargeable Cautery Set

Cautery set: wall plug charger, 4x rechargeable battery, handle, 2 tips (09-501, 09-502)



09-406

09-315

Wie 09-312 aber mit 5 Brennern (09-504, 09-507, 09-508, 09-509, 09-510)

Same as 09-312 but with 5 Tips (09-504, 09-507, 09-508, 09-509, 09-510)



A L C P E

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

Einzelteile und Zubehör

09-406

Griff für Akku-Kauter, ohne Akku

Spare parts and accessories

Handle without rechargeable battery

90-99833

Akku für Kautergriff 09-406 (2x erforderlich)

Rechargeable Battery (2x needed)



K A G E

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

Platin-Iridium Brenner

- ▶ **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

Tips of Platinum-Iridium

- 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



09-521



09-525



09-526



09-527

Thermo Kauter

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

Transformer & Handles

Cautery system for mains power:
 Transformer: stepless adjustable (max 20 A) 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.

09-157

Netzgerät für Thermokaustik:
 stufenlos regelbare Brenner-temperatur.
 Anschluß: Laborbuchsen für Bananen- und Sicherheitsstecker.

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

Verfügbarkeit auf Anfrage

Availability on request

09-104A

Kautergriff in Pistolenform: Tastschalter, separates Anschlusskabel, Sicherheitslaborsteckern. Nicht autoklavierbar.

Pistol shaped cautery handle:
 push button, detachable connecting cable, safety plugs. Not autoclaveable.

09-108A

Kautergriff nach Schech: Tastschalter, integriertes Anschlusskabel, Sicherheitslaborstecker. Nicht autoklavierbar.

Cautery Handle by Schech: push button, integrated connecting cable, safety plugs. Not autoclaveable.

Kautergriff Stiftform

Cautery Handle Pen type

09-410

Sensibel einsetzbarer Kautergriff für Kurzzeitanwendungen mit Einwegbrennern und Brennern für Batterie und Akku-Kauter (09-501, ..., 09-527), Tastschalter, integriertem Anschlusskabel und Sicherheitslaborsteckern. Nur mit Faromed Kaustiktransformator betreiben.

Sensitive useable Cautery Handle for short time use with disposable and reuseable tips for battery handles (09-501, ...,09-527) push button, integrated connecting cable and safety plugs.
 Use only with Faromed cautery transformers.



09-157 (Abbildung ähnlich / picture similar)



09-104A



09-108A



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

Zahn/Haut: 5 cm

Mund/Haut: 10 cm

Ohr/Nase: 15 cm

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

Eye: 3 cm

Dental/Skin: 5 cm

Mouth/Skin: 10 cm

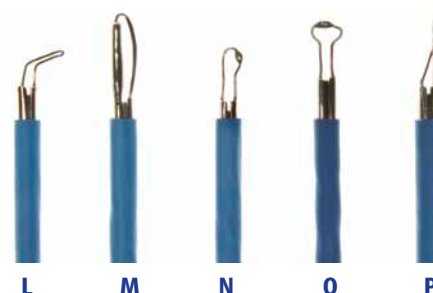
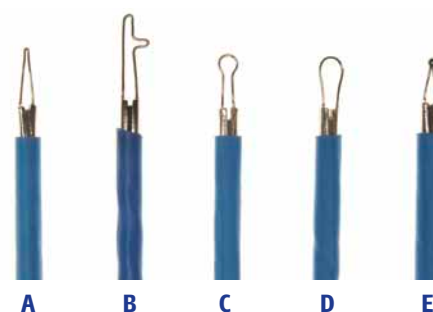
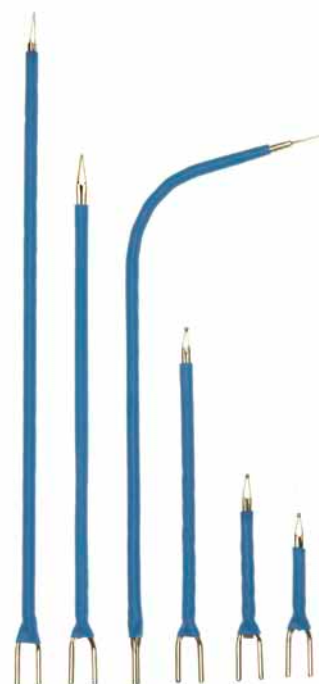
Ear/Nose: 15 cm

Larynx/Nasopharynx: 20 cm

| 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

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**
09-201-D10

Fig. A, Draht \varnothing 0,5 mm, Länge 5 cm

Fig. A, Wire \varnothing 0.5 mm, Length 5 cm

09-203-D10

Fig. C, Draht \varnothing 0,5 mm, Länge 5 cm

Fig. C, Wire \varnothing 0.5 mm, Length 5 cm

09-204-D10

Fig. D, Draht \varnothing 0,5 mm, Länge 5 cm

Fig. D, Wire \varnothing 0.5 mm, Length 5 cm

09-205-D10

Fig. E, Draht \varnothing 0,5 mm, Länge 5 cm

Fig. E, Wire \varnothing 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

Fig. A, Draht \varnothing 0,3 mm, Länge 3 cm

Fig. A, Wire \varnothing 0.3 mm, Length 3 cm

09-502-D10

Fig. L, Draht \varnothing 0,3 mm, Länge 3 cm

Fig. L, Wire \varnothing 0.3 mm, Length 3 cm

09-503-D10

Fig. C, Draht \varnothing 0,3 mm, Länge 3 cm

Fig. C, Wire \varnothing 0.3 mm, Length 3 cm

09-504-D10

Fig. P, Draht \varnothing 0,3 mm, Länge 3 cm

Fig. P, Wire \varnothing 0.3 mm, Length 3 cm

09-505-D10

Fig. E, Draht \varnothing 0,3 mm, Länge 3 cm

Fig. E, Wire \varnothing 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

Fig. A, Draht \varnothing 0,4 mm, Länge 3 cm

Fig. A, Wire \varnothing 0.4 mm, Length 3 cm

09-510-D

Fig. E, Draht \varnothing 0,4 mm, Länge 3 cm

Fig. E, Wire \varnothing 0.4 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 |

