



Bipolare  
Instrumente

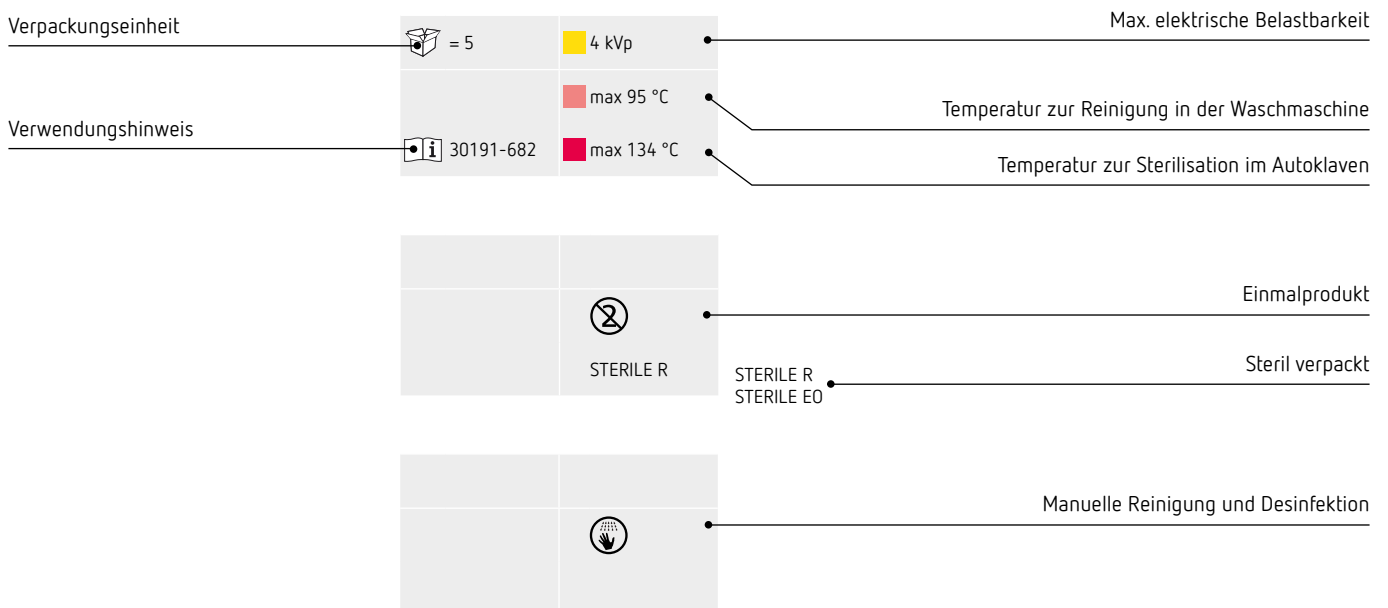
## Wichtige Hinweise

Die Erbe Elektromedizin GmbH hat größtmögliche Sorgfalt auf die Erstellung des Zubehörkatalogs verwandt. Dennoch können Fehler nicht völlig ausgeschlossen werden.

Die im Katalog enthaltenen Informationen und Empfehlungen begründen keine Ansprüche gegen die Erbe Elektromedizin GmbH. Sollte sich eine Haftung aus zwingenden gesetzlichen Bestimmungen ergeben, so beschränkt sich diese auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit.

Die Angaben über den Gebrauch der Instrumentarien beruhen auf klinischen Erfahrungen. Infolge von Forschung und klinischen Erfahrungen sind die Produkte ständigen Entwicklungen in Technik und Design unterworfen. Außerdem können aufgrund von Fertigungstoleranzen die Maßangaben im Katalog geringfügig abweichen.

## Weitere Produkthinweise



Bitte lesen Sie vor Gebrauch den zugehörigen Verwendungshinweis.

# Elektrochirurgie

## Bipolare Instrumente

|    |   |    |                                       |
|----|---|----|---------------------------------------|
| 04 | LAP-Zangen                                  | 10 | Tast- und Stichelektroden für die MIC |
| 06 | LAP BiSect Scheren und bipolare LAP Scheren | 10 | Tastelektroden                        |
| 09 | BiSect Scheren                              |    |                                       |

# Überblick

## Einsatzmöglichkeit

*Endoskopie / Laparoskopie*



## Instrumentenart

*Schneideinstrumente*



*Koagulationsinstrumente*



# Bipolare Instrumente

## LAP-Zangen

Bipolare LAP-Zange, Maryland, tief geriffelt, Schaft ø 5 mm, Länge 340 mm

bestehend aus: 20195-140, 20195-141, 20195-143



**No. 20195-132**

= 1

0.25 kVp

max 95 °C

30195-119

max 138 °C

Bipolare LAP-Zange, gefensterter, tief geriffelt, Schaft ø 5 mm, Länge 340 mm

bestehend aus: 20195-140, 20195-141, 20195-144



**No. 20195-133**

= 1

0.25 kVp

max 95 °C

30195-119

max 138 °C

Bipolare E LAP-Zange, gefensterter, tief geriffelt, Schaft ø 5 mm, Länge 340 mm

bestehend aus: 20195-245, 20195-241, 20195-144



**No. 20195-224**

= 1

0.25 kVp

max 95 °C

30195-119

max 138 °C

Bipolare E LAP-Zange, Maryland, tief geriffelt, Schaft ø 5 mm, Länge 340 mm

bestehend aus: 20195-245, 20195-241, 20195-143



**No. 20195-225**

= 1

0.25 kVp







max 95 °C



30195-119

max 138 °C

## Bipolare Instrumente

### LAP-Zangen

| Einzelkomponenten   |   | Stück | No.       |
|---|---|-------|-----------|
| Einsatz LAP-Zange Maryland und E LAP-Zange Maryland, tief geriffelt, ø 5 mm, Länge 340 mm (für 20195-132 und 20195-225) |   | 1     | 20195-143 |
| Einsatz LAP-Zange und E LAP-Zange, gefensterter, tief geriffelt, ø 5 mm, Länge 340 mm (für 20195-133 und 20195-224)     |   | 1     | 20195-144 |
| Schaftrohr für bipolare LAP-Zangen und BiClamp LAP-Zangen, ø 5 mm, Länge 340 mm   |   | 1     | 20195-141 |
| Schaftrohr für bipolare E LAP-Zangen und BiClamp E LAP-Zangen, ø 5 mm, Länge 340 mm                                     |   | 1     | 20195-241 |
| Griffstück für bipolare LAP-Zangen  |   | 1     | 20195-140 |
| Griffstück für bipolare E LAP-Zangen  |  | 1     | 20195-245 |

| Zubehör zur Aufbereitung  |  | Stück | No.       |
|---|--|-------|-----------|
| Reinigungsbürste, Länge 650 mm, zur manuellen Reinigung und Desinfektion                        |  | 1     | 20191-279 |
| Spülschlauch mit Luer-Lock-Anschluss, Länge 500 mm, zur maschinellen Reinigung und Desinfektion |  | 1     | 20195-201 |

| Bipolare Anschlusskabel  | Anschluss              | Länge | Stück | No.       |
|--|------------------------|-------|-------|-----------|
| Bipolar Kabel, VIO, ICC, ACC, T-Serie, Standard<br>           | Standard               | 4 m   | 1     | 20196-045 |
|  | Standard               | 5 m   | 1     | 20196-057 |
| Bipolar Kabel, VIO, ICC, ACC, International (2-Pin 22 mm)<br> | International          | 4 m   | 1     | 20196-053 |
|  | International          | 5 m   | 1     | 20196-061 |
| Bipolar Kabel, Martin Standard<br>                            | Martin Standard        | 4 m   | 1     | 20196-047 |
|  | Martin Standard        | 5 m   | 1     | 20196-059 |
| Bipolar Kabel, Valleylab und Fremdgeräte (2-Pin 28 mm)<br>    | Vallylab (2-Pin 28 mm) | 4 m   | 1     | 20196-055 |

# Bipolare Instrumente

## LAP BiSect und bipolare LAP Scheren

LAP BiSect Micro, Schaft  $\varnothing$  5 mm, Länge 350 mm

bestehend aus: 20195-206, 20195-208, 20195-209, 20195-210



**No. 20195-204**



= 1

0.475 kVp

max 95 °C



30195-114

max 138 °C

LAP BiSect Macro, Schaft  $\varnothing$  5 mm, Länge 350 mm

bestehend aus: 20195-207, 20195-208, 20195-209, 20195-210



**No. 20195-205**



= 1






0.475 kVp

max 95 °C



30195-114

max 138 °C

| Einzelkomponenten  |  | Stück | No.       |
|--|--|-------|-----------|
| Einsatz LAP BiSect Micro (20195-204), $\varnothing$ 5 mm, Länge 350 mm       |  | 1     | 20195-206 |
| Einsatz LAP BiSect Macro (20195-205), $\varnothing$ 5 mm, Länge 350 mm       |  | 1     | 20195-207 |
| Schaftrohr für LAP BiSect Micro und Macro, $\varnothing$ 5 mm, Länge 350 mm  |  | 1     | 20195-208 |
| Isolierrohr für LAP BiSect Micro und Macro, $\varnothing$ 5 mm, Länge 350 mm |  | 1     | 20195-209 |
| Griffstück für LAP BiSect Micro und Macro                                    |  | 1     | 20195-210 |

# Bipolare Instrumente

## LAP BiSect und bipolare LAP Scheren

Bipolare LAP Schere, Metzenbaum, Schaft  $\varnothing$  5 mm, Länge 340 mm

bestehend aus: 20195-140, 20195-141, 20195-242



**No. 20195-226**

0.25 kVp

max 95 °C

30195-119 max 138 °C

Bipolare E LAP Schere, Metzenbaum, Schaft  $\varnothing$  5 mm, Länge 340 mm

bestehend aus: 20195-245, 20195-241, 20195-242



**No. 20195-227**

0.25 kVp

max 95 °C

30195-119 max 138 °C

| Einzelkomponenten  |  | Stück | No.       |
|--|--|-------|-----------|
| Einsatz für bipolare LAP Schere Metzenbaum und bipolare E LAP Schere Metzenbaum, Schaft $\varnothing$ 5 mm, Länge 340 mm (für 20195-226 und 20195-227) |  | 1     | 20195-242 |
| Schaftrohr für bipolare LAP Schere, $\varnothing$ 5 mm, Länge 340 mm   |  | 1     | 20195-141 |
| Schaftrohr für bipolare E LAP Schere, $\varnothing$ 5 mm, Länge 340 mm   |  | 1     | 20195-241 |
| Griffstück für bipolare LAP Schere   |  | 1     | 20195-140 |
| Griffstück für bipolare E LAP Schere   |  | 1     | 20195-245 |

## Bipolare Instrumente

### LAP BiSect und bipolare LAP Scheren

| Bipolare Anschlusskabel  | Anschluss              | Länge | Stück | No.                    |
|--|------------------------|-------|-------|------------------------|
| Bipolar Kabel, VIO, ICC, ACC, T-Serie, Standard<br>           | Standard               | 4 m   | 1     | 20196-045<br>20196-057 |
|  | Standard               | 5 m   | 1     |                        |
| Bipolar Kabel, VIO, ICC, ACC, International (2-Pin 22 mm)<br> | International          | 4 m   | 1     | 20196-053<br>20196-061 |
|  | International          | 5 m   | 1     |                        |
| Bipolar Kabel, Martin Standard<br>                            | Martin Standard        | 4 m   | 1     | 20196-047<br>20196-059 |
|  | Martin Standard        | 5 m   | 1     |                        |
| Bipolar Kabel, Valleylab und Fremdgeräte (2-Pin 28 mm)<br>    | Vallylab (2-Pin 28 mm) | 4 m   | 1     | 20196-055              |

| Zubehör zur Aufbereitung   |  | Stück | No.       |
|--|--|-------|-----------|
| Reinigungsbürste, Länge 650 mm,<br>zur manuellen Reinigung und Desinfektion                        |  | 1     | 20191-279 |
| Spülschlauch mit Luer-Lock-Anschluss, Länge 500 mm,<br>zur maschinellen Reinigung und Desinfektion |  | 1     | 20195-201 |



# Bipolare Instrumente

## Bipolare Scheren BiSect

Bipolare Schere BiSect 280, gebogen, Länge 280 mm

inkl. Protektor 20195-195



**No. 20195-172**

= 1

0.6 kVp

max 95 °C

30195-106

max 138 °C

| Protektor für BiSect |  | Stück | No.       |
|----------------------|--|-------|-----------|
| für BiSect 180       |  | 1     | 20195-193 |
| für BiSect 230       |  | 1     | 20195-194 |
| für BiSect 280       |  | 1     | 20195-195 |

| Bipolare Anschlusskabel                                   | Anschluss     | Länge | Stück | No.       |
|---|---------------|-------|-------|-----------|
| Bipolar Kabel, VIO, ICC, ACC, T-Serie, Standard           | Standard      | 4 m   | 1     | 20196-106 |
|   |               |       |       |           |
| Bipolar Kabel, VIO, ICC, ACC, International (2-Pin 22 mm) | International | 4 m   | 1     | 20196-107 |
|   |               |       |       |           |





#### Important information

The information, recommendations and other details contained in this medium ("information") reflect our state of knowledge and the state of the art in science and technology at the time the medium was created. The information is of a general nature, non-binding and intended solely for general information purposes; it does not constitute instructions for use.

The information and recommendations contained in this medium do not create any legal obligations on the part of Erbe Elektromedizin GmbH and its affiliated companies ("Erbe") or any other claims against Erbe. The information does not constitute any guarantees or other information on the nature of the product; such information requires an express contractual agreement with Erbe in each individual case.

Erbe is not liable for any kind of damage resulting from following the information on this medium, regardless of any legal grounds for liability.

Every user of an Erbe product is responsible for testing the respective Erbe product in advance with regard to its properties and its suitability for the intended type of use or purpose. Suitable type of use of the respective Erbe product can be found in the instructions for use for the respective Erbe product. The user is obliged to ascertain whether the instructions for use available to him/her correspond to the current status of the specific Erbe product. Devices may only be used in accordance with the instructions for use.

Information on settings, application sites, application duration and use of the respective Erbe product is based on the clinical experience of individual centers, physicians and clinical literature independent of Erbe as well as post market surveillance and empirical evidence. They constitute reference values, or Experienced Starting Settings, which must be checked by the user to ensure that they are suitable for the specifically planned application. Depending on the circumstances of a specific application, it may be necessary to deviate from the information provided. The user is responsible for checking this when using Erbe products. We wish to note that science and technology are subject to constant development as a result of research and clinical experience. Similarly, medicine and clinical application are constantly evolving as a result of research and technological development. This may also make it necessary for the user to deviate from the information provided on this medium.

This medium contains information about Erbe products that may not be approved/cleared in certain countries. The user of the respective Erbe product is obliged to inform himself/herself as to whether the Erbe product he/she is using is legally approved/cleared in his/her country and/or to what extent, if any, there are legal requirements for or restrictions on its use.

This medium is not intended for use in the USA.

Erbe Elektromedizin GmbH  
Waldhörnlestraße 17  
72072 Tübingen  
Deutschland

Tel +49 7071 755-0  
info@erbe-med.com  
erbe-med.com  
medical-videos.com