



Instrumenty  
bipolarne

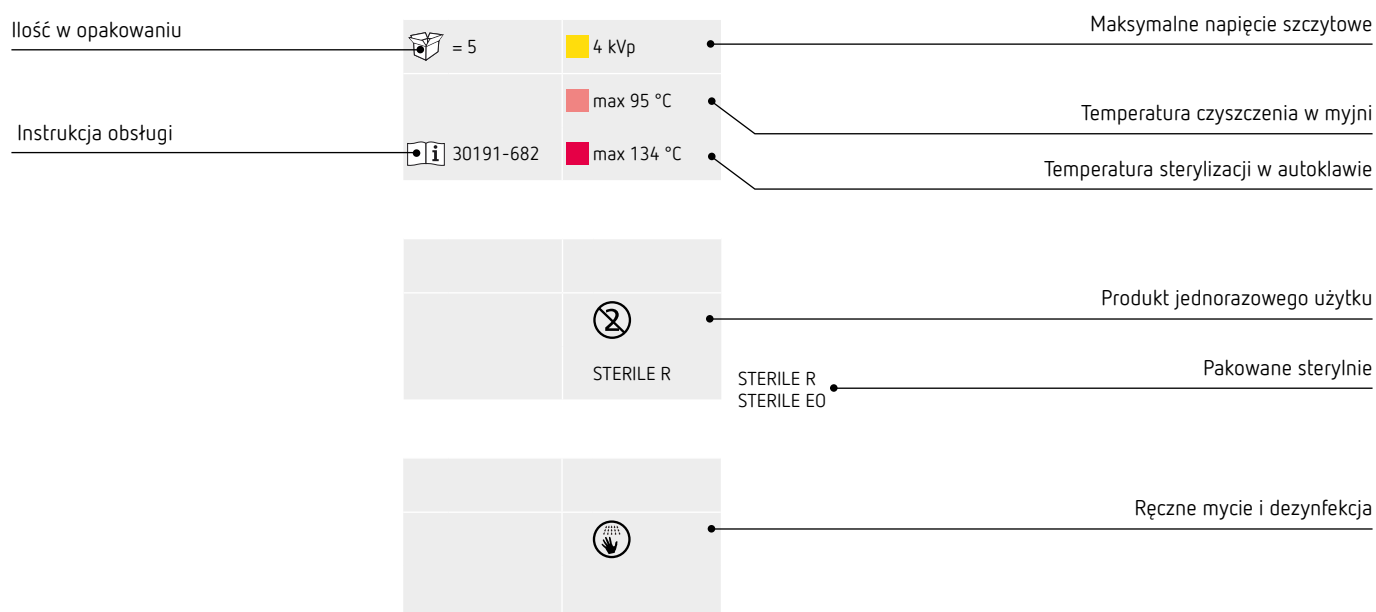
## Ważne wskazówki

Firma Erbe Elektromedizin GmbH z największą starannością opracowuje katalogi swoich produktów. Pomimo to nie można do końca wykluczyć, że mogą one zawierać błędy.

Informacje i zalecenia zawarte w katalogu nie stanowią podstaw do roszczeń względem Erbe Elektromedizin GmbH. Jeżeli odpowiedzialność firmy wyniknie z przepisów prawnych, ogranicza się ona do przypadków winy umyślnej oraz rażącego zaniedbania.

Dane dotyczące stosowania instrumentów opierają się na doświadczeniach klinicznych. Na podstawie badań oraz doświadczeń klinicznych, produkty są ciągle udoskonalane w zakresie technicznym i wzorniczym. Ze względu na tolerancje produkcyjne, wymiary podane w katalogu mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych.

## Pozostałe informacje dotyczące produktu



Przed użyciem jakiegokolwiek instrumentu należy zapoznać się z dołączoną do niego instrukcją obsługi.

## Elektrochirurgia

### Instrumenty bipolarne

- 03 Kleszczyki laparoskopowe
- 05 Laparoskopowe nożyczki BiSect /  
Laparoskopowe nożyczki bipolarne
- 07 Kable i akcesoria

#### Kleszczyki laparoskopowe

Kleszczyki laparoskopowe typu Maryland, okładki radełkowane, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 340 mm

składające się z: 20195-140, 20195-141, 20195-143



**No. 20195-132**



0.25 kVp

max 95 °C



30195-119

max 138 °C

Kleszczyki laparoskopowe okienkowe, okładki radełkowane, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 340 mm

składające się z: 20195-140, 20195-141, 20195-144



**No. 20195-133**



0.25 kVp

max 95 °C



30195-119

max 138 °C

Kleszczyki laparoskopowe okienkowe wersja E, okładki radełkowane, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 340 mm

składające się z: 20195-245, 20195-241, 20195-144



**No. 20195-224**



0.25 kVp

max 95 °C



30195-119

max 138 °C

## Instrumenty Bipolarne

### Kleszczyki laparoskopowe

Kleszczyki laparoskopowe wersja E, typu Maryland, okładki radełkowane, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 340 mm

składające się z: 20195-245, 20195-241, 20195-143



**No. 20195-225**

= 1

0.25 kVp

max 95 °C

30195-119

max 138 °C

Pojedyncze elementy kleszczyków		Sztuk	Nr kat.
Wkład do kleszczyków laparoskopowych typu Maryland (również do wersji „E”), okładki radełkowane, $\varnothing$ 5 mm, długość 340 mm (do instrumentów o nr kat. 20195-132 i 20195-225)		1	20195-143
Wkład do kleszczyków laparoskopowych okienkowych (również do wersji „E”), okładki radełkowane, $\varnothing$ 5 mm, długość 340 mm (do instrumentów o nr kat. 20195-133 i 20195-224)		1	20195-144
Płaszcz do kleszczyków laparoskopowych i kleszczyków BiClamp LAP, $\varnothing$ 5 mm, długość 340 mm		1	20195-141
Płaszcz do kleszczyków laparoskopowych wersja „E” i kleszczyków BiClamp E LAP, $\varnothing$ 5 mm, długość 340 mm		1	20195-241
Uchwyt do kleszczyków laparoskopowych, bez kabla przyłączeniowego		1	20195-140
Uchwyt do kleszczyków laparoskopowych wersja „E”, bez kabla przyłączeniowego		1	20195-245

## Instrumenty Bipolarne

### Laparoskopowe nożyczki BiSect / Laparoskopowe nożyczki bipolarne

LAP BiSect Micro, ø 5 mm, długość 350 mm

składające się z: 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, ø 5 mm, długość 350 mm

składające się z: 20195-206, 20195-208, 20195-209, 20195-210



**No. 20195-205**



= 1

0.475 kVp

max 95 °C



30195-114

max 138 °C

#### Pojedyncze elementy kleszczyków

Wkład do laparoskopowych nożyczek bipolarnych BiSect Micro  
(do instrumentów nr kat. 20195-204), ø 5 mm, długość 350 mm



Sztuk

1

Nr kat.

20195-206

Wkład do laparoskopowych nożyczek bipolarnych BiSect Macro  
(do instrumentów nr kat. 20195-205), ø 5 mm, długość 350 mm



1

20195-207

Płaszcz do laparoskopowych nożyczek bipolarnych BiSect Micro i Macro,  
ø 5 mm, długość 350 mm



1

20195-208

Ośłona izolacyjna do laparoskopowych nożyczek bipolarnych  
BiSect Micro i BiSect Makro, długość 350 mm



1

20195-209

Uchwyt do laparoskopowych nożyczek bipolarnych BiSect Micro i Macro



1

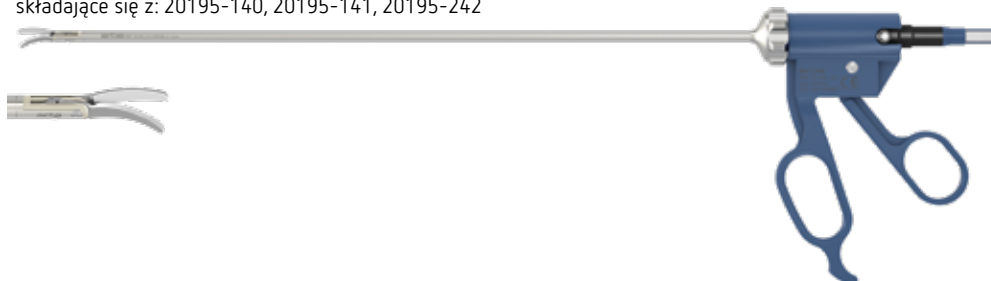
20195-210

## Instrumenty Bipolarne

### Laparoskopowe nożyczki BiSect / Laparoskopowe nożyczki bipolarne

Bipolarne nożyczki LAP, typu Metzenbaum, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 340 mm

składające się z: 20195-140, 20195-141, 20195-242



**No. 20195-226**

0.25 kVp

max 95 °C

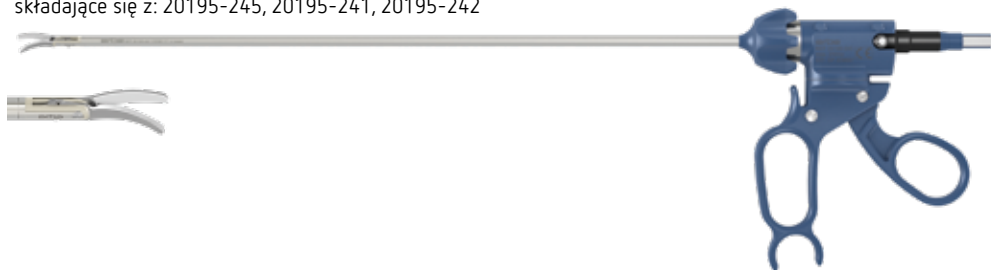


30195-119

max 138 °C

Bipolarne nożyczki wersja E LAP, typu Metzenbaum, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 340 mm

składające się z: 20195-245, 20195-241, 20195-242



**No. 20195-227**

0.25 kVp

max 95 °C



30195-119



max 138 °C

Pojedyncze elementy kleszczyków		Sztuk	Nr kat.
Wkład do bipolarnych nożyczek LAP typu Metzenbaum (także wersja „E”), płaszcz $\varnothing$ 5 mm, długość 340 mm (do instrumentów o nr kat. 20195-226 i 20195-227)		1	20195-242
Płaszcz do bipolarnych nożyczek LAP, $\varnothing$ 5 mm, długość 340 mm		1	20195-141
Płaszcz do bipolarnych nożyczek wersja „E”, $\varnothing$ 5 mm, długość 340 mm		1	20195-241
Uchwyt do bipolarnych nożyczek LAP, bez kabla przyłączeniowego		1	20195-140
Uchwyt do bipolarnych nożyczek wersja „E”, bez kabla przyłączeniowego		1	20195-245

## Instrumenty Bipolarne

### Kable i akcesoria

Bipolarne kable przyłączeniowe	Przyłączenie	Długość	Sztuk	Nr kat.
Kabel bipolarny, VIO, ICC, ACC, Seria „T”, Standard 	Standardowe	4 m	1	20196-045 20196-057
	Standardowe	5 m	1	
Kabel bipolarny, VIO, ICC, ACC, International (2-Pin 22 mm) 	International	4 m	1	20196-053 20196-061
	International	5 m	1	
Kabel bipolarny, Martin 	Martin	4 m	1	20196-047 20196-059
	Martin	5 m	1	
Kabel bipolarny, Vallylab (2-Pin 28 mm) 	Vallylab (2-Pin 28 mm)	4 m	1	20196-055

Akcesoria do mycia i dezynfekcji	Sztuk	Nr kat.
Szczoteczka do mycia, długość 650 mm, do ręcznego mycia i dezynfekcji 	1	20191-279
Dren do płukania długość 0,5 m, ze złączem typu Luer, do maszynowego mycia i dezynfekcji 	1	20195-201

#### 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 Polska Sp. z o. o.  
al. Rzeczypospolitej 14 lok. 2.8  
02-972 Warszawa  
Polska

Tel +48 22 642-25-26  
sales@erbe.pl  
erbe-polska.com  
medical-videos.com