



Instrumenty  
i wyposażenie

do zamykania naczyń

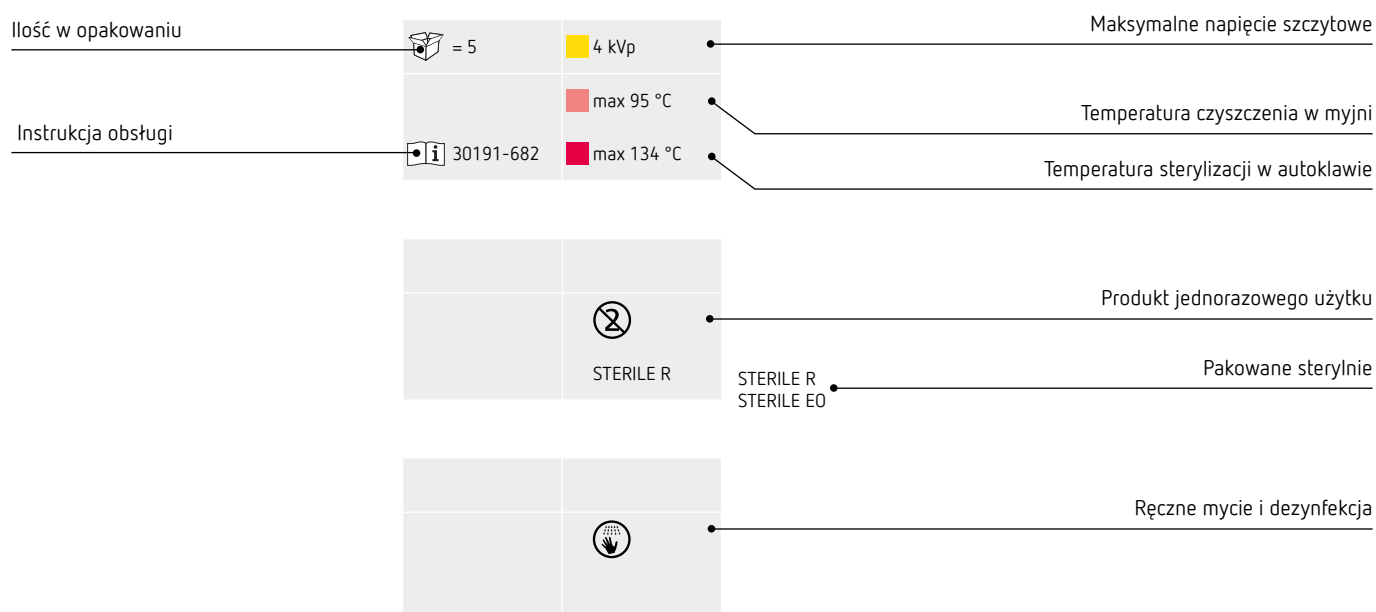
## Ważne wskazówki

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.

# Zamykanie naczyń

---

## Instrumenty i wyposażenie

---

- 04 TriSect rapide
- 04 BiClamp knife
- 05 BiClamp
- 13 Kleszczyki laparoskopowe BiClamp
- 17 Kleszczyki laparoskopowe BiClamp E
- 19 Akcesoria do mycia i dezynfekcji na kleszczyki laparoskopowe BiClamp i BiClamp E

## Instrumenty i wyposażenie

### TriSect rapide

TriSect rapide 140, jednorazowe, zakrzywiony 17 mm, długość 140 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF-2



**No. 21195-400**

= 5

0.22 kVp

31195-056



STERILE EO

TriSect rapide 200, jednorazowe, zakrzywiony 17 mm, długość 200 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF-2



**No. 21195-401**

= 5

0.22 kVp

31195-056



STERILE EO

TriSect rapide 350, jednorazowe, zakrzywiony 17 mm, długość 350 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF-2



**No. 21195-402**

= 5

0.22 kVp

31195-056



STERILE EO

TriSect rapide 450, jednorazowe, zakrzywiony 17 mm, długość 450 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF-2



**No. 21195-403**

= 5

0.22 kVp

31195-056



STERILE EO

### BiClamp knife

BiClamp knife 220, jednorazowy, zakrzywiony 36 mm, długość 220 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF-2



**No. 20195-315**

= 5

0.25 kVp

30195-400



STERILE EO



BiClamp



BiClamp



210 mm

260 mm

BiClamp



270 mm

280 mm

# Instrumenty i wyposażenie

## BiClamp

BiClamp



No.



= 1

0,25 kVp

max 95 °C



31195-003

max 138 °C

Typ instrumentu	Długość	Kształt	Okładki	Nr kat.
BiClamp 150 C	150 mm	zakrzywiony 23°	gładkie (z dystansami)	20195-221 21195-221
BiClamp 190 C	190 mm	zakrzywiony 23°	gładkie (z dystansami)	21195-190
BiClamp 201 T	200 mm	zakrzywiony 18°	gładkie (z dystansami)	20195-202 21195-202
BiClamp 210	210 mm	zakrzywiony 25°	ze żłobieniem	20195-200 21195-200
BiClamp 260 C	260 mm	zakrzywiony 18°	gładkie	20195-299 21195-299
BiClamp 271 T	270 mm	zakrzywiony 18°	gładkie (z dystansami)	20195-203 21195-203
BiClamp 280	280 mm	zakrzywiony 25°	gładkie (z dystansami)	20195-280 21195-280

100 %

## Instrumenty i wyposażenie

### BiClamp

BiClamp 150, zakrzywiony 23°, okładki gładkie, długość 150 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF, z powłoką ceramiczną, np. do tyroidektomii



**No. 20195-221**



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



31195-003

max 138 °C

BiClamp 201 T, zakrzywiony 18°, okładki gładkie, długość 200 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF, w zabiegach chirurgii otwartej, np. operacjach jelit, żołądka lub histerektomii brzusznej



**No. 20195-202**



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



31195-003

max 138 °C

BiClamp 210, zakrzywiony 25°, okładki ze żłobieniem, długość 210 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF, okładki ze żłobieniem, np. do histerektomii waginalnej



**No. 20195-200**



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



31195-003

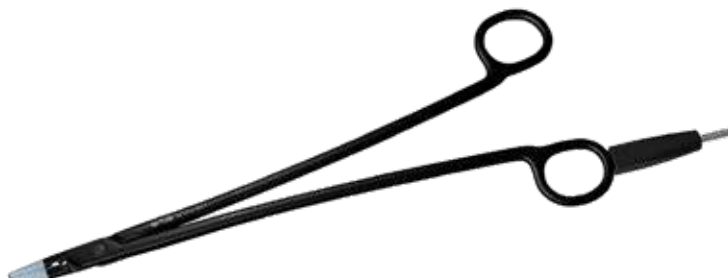
max 138 °C

## Instrumenty i wyposażenie

### BiClamp

BiClamp 260 C, zakrzywiony 18°, okładki gładkie, długość 260 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF,  
np. w prostatektomii lub zabiegach chirurgii dziecięcej



**No. 20195-299**



= 1

0.25 kVp

max 95 °C

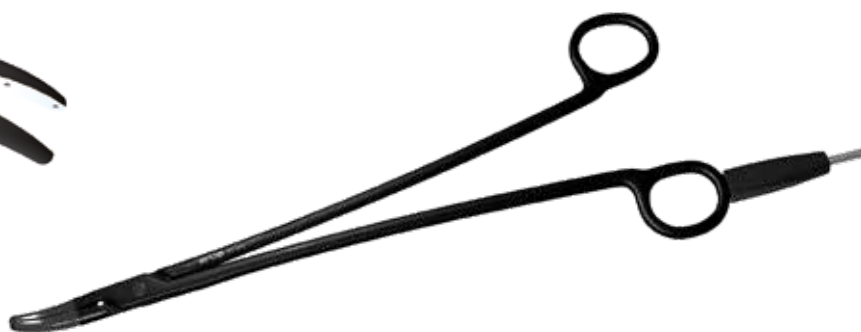


31195-003

max 138 °C

BiClamp 271 T, zakrzywiony 18°, okładki gładkie, długość 270 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF,  
w zabiegach chirurgii otwartej, np. operacjach jelit, żołądka lub histerektomii brzusznej



**No. 20195-203**



= 1

0.25 kVp

max 95 °C

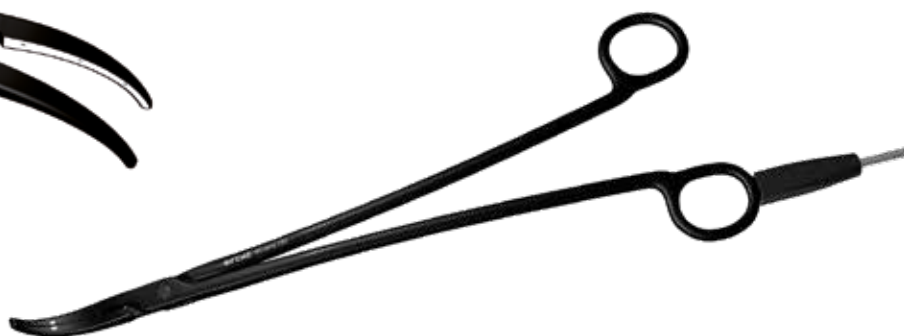


31195-003

max 138 °C

BiClamp 280, zakrzywiony 25°, okładki gładkie, długość 280 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF,  
w zabiegach chirurgii otwartej, np. cystektomii lub prostatektomii



**No. 20195-280**



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



31195-003

max 138 °C

## Instrumenty i wyposażenie

### BiClamp

BiClamp 150, MF-2, zakrzywiony 23°, okładki gładkie, długość 150 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF-2, z powłoką ceramiczną, np. do tyroidektomii



**No. 21195-221**



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



31195-003

max 138 °C

BiClamp 190, MF-2, zakrzywiony 23°, okładki gładkie, długość 190 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF-2, z powłoką ceramiczną, np. do tyroidektomii



**No. 21195-190**



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



31195-003

max 138 °C

BiClamp 201 T, MF-2, zakrzywiony 18°, okładki gładkie, długość 200 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF-2, np. do zabiegów chirurgii otwartej, np. operacjach jelit, żołądka lub histerektomii brzusznej



**No. 21195-202**



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



31195-003

max 138 °C

BiClamp 210, MF-2, zakrzywiony 25°, okładki ze żłobieniem, długość 210 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF-2, okładki ze żłobieniem, np. do histerektomii waginalnej



**No. 21195-200**



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



31195-003

max 138 °C

## Instrumenty i wyposażenie

### BiClamp

BiClamp 260 C, MF-2, zakrzywiony 18°, okładki gładkie, długość 260 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF-2,  
z powłoką ceramiczną, np. w prostatektomii lub zabiegach chirurgii dziecięcej



**No. 21195-299**

= 1

0.25 kVp

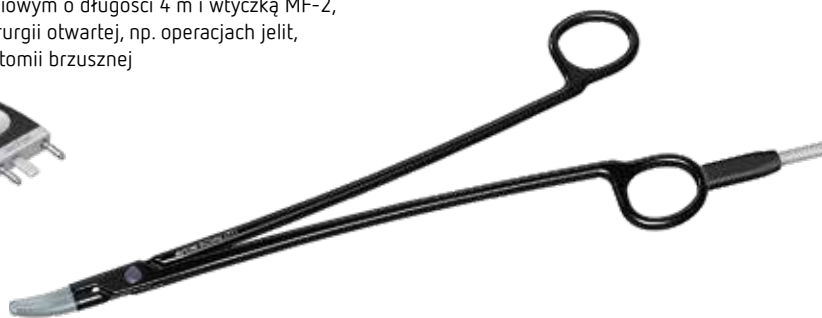
max 95 °C

31195-003

max 138 °C

BiClamp 271 T, MF-2, zakrzywiony 18°, okładki gładkie, długość 270 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF-2,  
np. do zabiegów chirurgii otwartej, np. operacjach jelit,  
żołądka lub histerektomii brzusznej



**No. 21195-203**

= 1

0.25 kVp

max 95 °C

31195-003

max 138 °C

BiClamp 280, MF-2, zakrzywiony 25°, okładki gładkie, długość 280 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF-2,  
np. do zabiegów chirurgii otwartej, np. cystektomii lub prostatektomii



**No. 21195-280**

= 1

0.25 kVp

max 95 °C

31195-003

max 138 °C

### Adaptory

Adapter, gniazdo MF, wtyczka MF-2  
do VIO 300 D



Sztuk

1

Nr kat.

20183-100

Adapter, gniazdo MF-2/MF-U, wtyczka MF  
do VIO 3 oraz VIO 300 D



1

20183-101



## Instrumenty i wyposażenie

### Kleszczyki laparoskopowe BiClamp

Kleszczyki laparoskopowe BiClamp, typ Maryland, okładki radełkowane, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 340 mm  
z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF, kompletny instrument



**No. 20195-134**



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



30195-119

max 138 °C

Kleszczyki laparoskopowe BiClamp, typ Maryland, okładki gładkie, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 340 mm  
z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF, kompletny instrument



**No. 20195-135**



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



30195-119

max 138 °C

Kleszczyki laparoskopowe BiClamp, okienkowe, okładki radełkowane, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 340 mm  
z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF, kompletny instrument



**No. 20195-136**



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



30195-119

max 138 °C

Kleszczyki laparoskopowe BiClamp, okienkowe, okładki gładkie, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 340 mm  
z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF, kompletny instrument



**No. 20195-137**



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



30195-119

max 138 °C

## Instrumenty i wyposażenie

### Kleszczyki laparoskopowe BiClamp

Kleszczyków laparoskopowych BiClamp, typ Kelly, okładki radełkowane, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 340 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF



**No. 20195-228**



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



30195-119

max 138 °C

BiClamp 110, okładki gładkie, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 110 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF, kompletny instrument, np. do operacji minimalnie inwazyjnej tyroidektomi (MIVAT)



**No. 20195-230**



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



30195-096

max 138 °C

## Instrumenty i wyposażenie

### Kleszczyki laparoskopowe BiClamp

Kleszczyki laparoskopowe BiClamp, typ Maryland, MF-2, okładki radełkowane, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 340 mm  
z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF-2, kompletny instrument



**No. 21195-134**

= 1

0.25 kVp

max 95 °C

i

30195-119

max 138 °C

Kleszczyki laparoskopowe BiClamp, typ Maryland, MF-2, okładki gładkie, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 340 mm  
z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF-2, kompletny instrument



**No. 21195-135**

= 1

0.25 kVp

max 95 °C

i

30195-119

max 138 °C

Kleszczyki laparoskopowe BiClamp, okienkowe, MF-2, okładki radełkowane, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 340 mm  
z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF-2, kompletny instrument



**No. 21195-136**

= 1

0.25 kVp

max 95 °C

i

30195-119

max 138 °C

Kleszczyki laparoskopowe BiClamp, okienkowe, MF-2, okładki gładkie, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 340 mm  
z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF-2, kompletny instrument



**No. 21195-137**

= 1

0.25 kVp

max 95 °C

i

30195-119

max 138 °C

Kleszczyków laparoskopowych BiClamp, typ Kelly, MF-2, okładki radełkowane, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 340 mm  
z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF-2, kompletny instrument



**No. 21195-228**

= 1

0.25 kVp

max 95 °C

i

30195-119

max 138 °C

## Instrumenty i wyposażenie

### Kleszczyki laparoskopowe BiClamp

BiClamp 110, MF-2, okładki gładkie, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 110 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF-2, kompletny instrument, np. do operacji minimalnie inwazyjnej tyroidektomi (MIVAT)



**No. 21195-230**

= 1

0.25 kVp

max 95 °C

30195-119

max 138 °C

Pojedyncze komponenty kleszczyków		Sztuk	Nr kat.
Wkład do kleszczyków laparoskopowych BiClamp, typ Kelly, okładki radełkowane, płaszcz $\varnothing$ 5 mm, długość 340 mm (do instrumentu o nr kat. 20195-228)		1	20195-236
Wkład do kleszczyki laparoskopowe BiClamp, typ Maryland, okładki radełkowane, płaszcz $\varnothing$ 5 mm, długość 340 mm (do instrumentu o nr kat. 20195-134)		1	20195-146
Wkład do kleszczyki laparoskopowe BiClamp, typ Maryland, okładki gładkie, płaszcz $\varnothing$ 5 mm, długość 340 mm (do instrumentu o nr kat. 20195-135)		1	20195-147
Wkład do kleszczyki laparoskopowe BiClamp, okienkowe, okładki radełkowane, płaszcz $\varnothing$ 5 mm, długość 340 mm (do instrumentu o nr kat. 20195-136)		1	20195-148
Wkład do kleszczyki laparoskopowe BiClamp, okienkowe, okładki gładkie, płaszcz $\varnothing$ 5 mm, długość 340 mm (do instrumentu o nr kat. 20195-137)		1	20195-149
Wkład do BiClamp 110, okładki gładkie, płaszcz $\varnothing$ 5 mm, długość 110 mm (do instrumentu o nr kat. 20195-230)		1	20195-232
Płaszcz do kleszczyków laparoskopowych i kleszczyków BiClamp LAP		1	20195-141
Płaszcz do kleszczyki BiClamp 110, $\varnothing$ 5 mm, długość 110 mm (do instrumentu o nr kat. 20195-230)		1	20195-234
Uchwyt do kleszczyków BiClamp i kleszczyki BiClamp 110, z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF		1	20195-145
Uchwyt do kleszczyków BiClamp i kleszczyki BiClamp 110, z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF-2		1	21195-145

Adaptory		Sztuk	Nr kat.
Adapter, gniazdo MF, wtyczka MF-2 do VIO 300 D		1	20183-100
Adapter, gniazdo MF-2/MF-U, wtyczka MF do VIO 3 oraz VIO 300 D		1	20183-101

## Instrumenty i wyposażenie

### Kleszczyki laparoskopowe BiClamp E

Kleszczyki laparoskopowe BiClamp E, typ Maryland, okładki radełkowane, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 340 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF



**No. 20195-246**



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



30195-119

max 138 °C

Kleszczyki laparoskopowe BiClamp E, typ Maryland, okładki gładkie, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 340 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF



**No. 20195-247**



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



30195-119

max 138 °C

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

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF



**No. 20195-248**



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



30195-096

max 138 °C

Kleszczyki laparoskopowe BiClamp E, okienkowe, okładki gładkie, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 340 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF



**No. 20195-249**



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



30195-096

max 138 °C

Kleszczyki laparoskopowe BiClamp E, typ Kelly, okładki radełkowane, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 340 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF



**No. 20195-229**

0.25 kVp

max 95 °C



30195-119

max 138 °C

## Instrumenty i wyposażenie

### Kleszczyki laparoskopowe BiClamp E

Kleszczyki laparoskopowe BiClamp E, typ Maryland, MF-2, okładki radełkowane, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 340 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF-2



**No. 21195-246**

= 1

0.25 kVp

max 95 °C

30195-119

max 138 °C

Kleszczyki laparoskopowe BiClamp E, typ Maryland, MF-2, okładki gładkie, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 340 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF-2



**No. 21195-247**

= 1

0.25 kVp

max 95 °C

30195-119

max 138 °C

Kleszczyki laparoskopowe BiClamp E, okienkowe, MF-2, okładki radełkowane, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 340 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF-2



**No. 21195-248**

= 1

0.25 kVp

max 95 °C

30195-119

max 138 °C

Kleszczyki laparoskopowe BiClamp E, okienkowe, MF-2, okładki gładkie, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 340 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF-2



**No. 21195-249**

= 1

0.25 kVp

max 95 °C

30195-119

max 138 °C

Kleszczyków laparoskopowych BiClamp E, typ Kelly, MF-2, okładki radełkowane, płaszcz  $\varnothing$  5 mm, długość 340 mm

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF-2



**No. 21195-229**

0.25 kVp









max 95 °C



30195-119

max 138 °C

## Instrumenty i wyposażenie

### Kleszczyki laparoskopowe BiClamp E

Pojedyncze komponenty kleszczyków		Sztuk	Nr kat.
Wkład do kleszczyków laparoskopowych BiClamp E, typ Kelly, okładki radełkowane, płaszcz $\varnothing$ 5 mm, długość 340 mm (do instrumentu o nr kat. 20195-229, 21195-229)		1	20195-236
Wkład do kleszczyki laparoskopowe BiClamp E, typ Maryland, okładki radełkowane, płaszcz $\varnothing$ 5 mm, długość 340 mm (do instrumentu o nr kat. 20195-246, 21195-246)		1	20195-146
Wkład do kleszczyki laparoskopowe BiClamp E, typ Maryland, okładki gładkie, płaszcz $\varnothing$ 5 mm, długość 340 mm (do instrumentu o nr kat. 20195-247, 21195-247)		1	20195-147
Wkład do kleszczyki laparoskopowe BiClamp E, okienkowe, okładki radełkowane, płaszcz $\varnothing$ 5 mm, długość 340 mm (do instrumentu o nr kat. 20195-248, 21195-248)		1	20195-148
Wkład do kleszczyki laparoskopowe BiClamp E, okienkowe, okładki gładkie, płaszcz $\varnothing$ 5 mm, długość 340 mm (do instrumentu o nr kat. 20195-249, 21195-249)		1	20195-149
Płaszcz do kleszczyków laparoskopowych BiClamp E, $\varnothing$ 5 mm, długość 340 mm		1	20195-241
Uchwyt do kleszczyków laparoskopowe BiClamp E, z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF (per 20195-246, 20195-247, 20195-248, 20195-249, 20195-229)		1	20195-240
Uchwyt do kleszczyków laparoskopowych BiClamp E z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF-2 (do 21195-246, 21195-247, 21195-248, 21195-249, 21195-229)		1	21195-240

Adaptory		Sztuk	Nr kat.
Adapter, gniazdo MF, wtyczka MF-2 do VIO 300 D		1	20183-100
Adapter, gniazdo MF-2/MF-U, wtyczka MF do VIO 3 oraz VIO 300 D		1	20183-101

### Aksesoria do mycia i dezynfekcji na kleszczyki laparoskopowe BiClamp i BiClamp E

Aksesoria do mycia i dezynfekcji		Sztuk	Nr kat.
Szczoteczka do mycia maks. $\varnothing$ 3,5 mm, długość 650 mm, do ręcznego mycia i dezynfekcji		1	20191-279
Dren do płukania długość 500 mm, ze złączem typu Luer, do instrumentów laparoskopowych (LAP) 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