



Instrumenty i wyposażenie

do hydrochirurgia



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

Ilość w opakowaniu	 = 5	 4 kVp	Maksymalne napięcie szczytowe
Instrukcja obsługi	 30191-682	 max 95 °C	Temperatura czyszczenia w myjni
		 max 134 °C	Temperatura sterylizacji w autoklawie
			Produkt jednorazowego użytku
		STERILE R	Pakowane sterylnie
		STERILE R STERILE EO	
			Ręczne mycie i dezynfekcja

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

Hydrochirurgia

Instrumenty i wyposażenie

- 03 Instrumenty hybrydowe
- 06 Aplikatory i sondy
- 08 Wyposażenie do ERBEJET 2
- 09 Wyposażenie do ESM 2
- 11 Wózki i wyposażenie

Instrumenty hybrydowe

HybridKnife, typ T, $\varnothing$ 2,3 mm, długość 1,9 m

kabel z wtyczką typu International (3-PIN)



No. 20150-060

= 5

2.5 kVp

30150-116



STERILE EO

HybridKnife, typ I, $\varnothing$ 2,3 mm, długość 1,9 m

kabel z wtyczką typu International (3-PIN)



No. 20150-061

= 5

2.5 kVp

30150-116



STERILE EO

HybridKnife, typ O, $\varnothing$ 2,3 mm, długość 1,9 m

kabel z wtyczką typu International (3-PIN)



No. 20150-062

= 5

0.99 kVp

30150-116



STERILE EO

Instrumenty i wyposażenie

Instrumenty hybrydowe

HYBRIDknife flex T-Type, elektroda 1,5 mm, $\varnothing$ 2,6 mm, długość 2,3 m

kabel z wtyczką typu International (3-PIN)



No. 20150-110



= 5

4.5 kVp



30150-169



STERILE EO

HYBRIDknife flex T-Type, elektroda 2,0 mm, $\varnothing$ 2,6 mm, długość 2,3 m

kabel z wtyczką typu International (3-PIN)



No. 20150-111



= 5

4.5 kVp



30150-169



STERILE EO

HYBRIDknife flex I-Type, elektroda 1,5 mm, $\varnothing$ 2,6 mm, długość 2,3 m

kabel z wtyczką typu International (3-PIN)



No. 20150-112



= 5

4.5 kVp



30150-169



STERILE EO

HYBRIDknife flex I-Type, elektroda 2,0 mm, $\varnothing$ 2,6 mm, długość 2,3 m

kabel z wtyczką typu International (3-PIN)



No. 20150-113



= 5

4.5 kVp



30150-169



STERILE EO

Instrumenty i wyposażenie

Instrumenty hybrydowe

HybridAPC, ø 2,3 mm, długość 1,9 m



No. 20150-015



= 5

4.3 kVp



30150-147



STERILE EO

Aplikator prosty z funkcją koagulacji monopolarnej, ø 6 mm, długość 80 mm

kabel z wtyczką typu International (3-PIN), z odsysaniem, np. do chirurgii wątroby



No. 20150-036



= 5

2.5 kVp



30150-205



STERILE EO

Instrumenty i wyposażenie

Aplikatory i sondy

Aplikator prosty, końcówka zagięta, $\varnothing$ 5 mm, długość 183 mm

np. do urologii



No. 20150-025

= 5

30150-000



STERILE EO

Aplikator prosty, końcówka zagięta, $\varnothing$ 5 mm, długość 336 mm

np. do laparoskopii



No. 20150-026

= 5

30150-000



STERILE EO

Aplikator prosty, $\varnothing$ 6 mm, długość 65 mm

kabel z wtyczką typu International (3-PIN), z odsysaniem, np. do chirurgii wątroby



No. 20150-030

= 5

30150-000



STERILE EO

Aplikator, końcówka elastyczna, $\varnothing$ 6 mm, długość 65 mm

kabel z wtyczką typu International (3-PIN), z odsysaniem, np. do chirurgii wątroby



No. 20150-031

= 5

30150-000



STERILE EO

Aplikator prosty, $\varnothing$ 6 mm, długość 306 mm

z odsysaniem, np. do zabiegów TME



No. 20150-038

= 5

30150-000



STERILE EO

Aplikatory i sondy

Aplikator, prosty, $\varnothing$ 6 mm, długość 180 mm

z odsysaniem, np. do zabiegów TME



No. 20150-039

= 5

30150-000



STERILE EO

Aplikator bagnetowy, $\varnothing$ 2,8 mm, długość 90 mm

z odsysaniem



No. 20150-041

= 5

30150-000



STERILE EO

Sonda elastyczna, $\varnothing$ 1,3 mm, długość 2,2 m

np. do endoskopów elastycznych



No. 20150-020

= 5

30150-000



STERILE EO

Instrumenty i wyposażenie

Wyposażenie dodatkowe do ERBEJET 2

Pompa plus do ERBEJET 2



No. 20150-301

= 5

30150-400



STERILE EO

Włącznik nożny ERBEJET 2 z funkcją ReMode, pojedynczy, AP & IP X8



No. 20150-101

= 1

30150-100

max 75 °C



Włącznik nożny ERBEJET 2 ReMode, podwójny, szczelność klasy AP & IP X8



No. 20150-100

= 1

30150-100

max 75 °C



Dodatkowe wyposażenie do włączników nożnych	Sztuk	Nr kat.
Pałak zabezpieczający do włączników VIO	1	20189-306
Kabel do włącznik nożnego ERBEJET 2, długość 5 m	1	20150-104

Kabel zasilający do VIO, ERBEJET 2, ERBECRYO 2, ESM 2, IES 3, EIP 2	Kraj	Oznaczenie międzynarodowe	Długość	Nr kat.
Kabel zasilający, 10A	Niemcy	E+F	2.5 m	52704-037
Kabel zasilający, 10A	Wielka Brytania	G	2.5 m	52704-038
Kabel zasilający, 10A	Kanada	B	4 m	52704-039
Kabel zasilający, 10A	Włochy	L	2.5 m	52704-040
Kabel zasilający, 10A	Niemcy	E+F	5 m	52704-042
Kabel zasilający, 10A	Wielka Brytania	G	5 m	52704-043
Kabel zasilający, 10A	Włochy	L	5 m	52704-045
Kabel zasilający, 10A	Niemcy	Cart	0.5 m	52704-046
Kabel zasilający, 10A	Chiny	I	4 m	52704-050
Kabel zasilający, 10A	Brazylia	I	4 m	52704-051
Kabel zasilający, 10A	Szwajcaria	J	4 m	52704-052
Kabel zasilający, 10A	Dania	K	4 m	52704-053
Kabel zasilający, 10A	Międzynarodowy	N	4 m	52704-054
Kabel zasilający, 10A	Korea	E+F	5 m	52704-057
Kabel zasilający, 10A	Izrael	H	5 m	52704-058
Kabel zasilający, 10A	Australia	I	5 m	52704-075

Instrumenty i wyposażenie

Wyposażenie dodatkowe do ESM 2

Zbiornik do ssaka, poj. 1,5 l

do worka 20340-012



No. 20340-102

 = 1

Worek do ssaka, poj. 1,5 l

do zbiornika 20340-102



No. 20340-012

 = 30



Worek do ssaka, poj. 2,5 l

do zbiornika 20340-103



No. 20340-013

 = 30



Instrumenty i wyposażenie

Wyposażenie dodatkowe do ESM 2

Filtr membranowy do ESM



do połączenia z drenem silikonowym 20340-004

No. 20340-100

 = 10



Dren silikonowy, długość 600 mm



No. 20340-004

 = 1

 max 95 °C

 max 134 °C

Uchwyt mocujący do szyny bocznej, tworzywo sztuczne



do zbiornika o nr kat. 20340-102 lub 20340-103 z 20340-102

No. 20340-002

 = 1

Zawór przełączający z dwoma drenami silikonowymi, długość 300 mm



No. 20340-003

 = 1

 max 95 °C

 max 134 °C

Kable przyłączeniowe

Nr kat.

Kabel przyłączeniowy ECB do ERBEJET 2, długość 0,45 m

51709-008

Zestawy mocujące

Nr kat.

Zestaw mocujący EIP 2 / ESM 2 zestaw wózka VIO CART o nr kat. 20180-000

20180-135

Wózki i wyposażenie

VIO CART, system nośny do urządzeń i modułów z serii VIO



Wymiary: 630 x 940 x 650 mm (szer. x wys. x gł.)
Waga: 31 kg
4 koła Ø 100 mm, tym przednie z hamulcem
1 gniazdo zasilania elektrycznego
3 przyłącza elektryczne

zawiera następujące akcesoria:
1 uchwyt do prowadzenia ze stali nierdzewnej
2 uchwyty na kable
1 wieszak na włącznik nożny

No. 20180-000



80180-018



Opcjonalne wyposażenie dla VIO CART	Nr kat.
Kosz na wyposażenie, 339 x 100/155 x 205 mm (szer. x wys. x gł.)	20180-010
Uchwyt na kabel	20180-020
Szyna boczna do VIO CART, górna, długość 260 mm	20180-040
Szyna boczna do VIO CART, dolna, długość 390 mm, do zawieszenia zbiornika do ssaka	20180-042
Zestaw mocujący VIO D/S / APC 2 / ERBEJET 2 do VIO CART o nr kat. 20180-000	20180-131
Zestaw mocujący EIP 2 / ESM 2 do VIO CART o nr kat. 20180-000	20180-135
Zestaw mocujący na ERBEJET 2, do połączenia z VIO / APC 2	20150-050

SystemCarrier performance, nośnik systemu dla urządzeń i modułów Erbe



Wymiary: 650 x 924 x 633 mm (szer. x wys. x gł.)
Waga: 28 kg
Wewnętrzny schowek na butlę gazową
4 kółka przewodzące z hamulcem ustalającym
1 wejście zasilania
5 wyjścia zasilania

No. 20180-110



Opcjonalne wyposażenie dla SystemCarrier performance	No.
Mocowanie włącznik nożny pojedynczy, włącznik nożny VIO®/ERBEJET® 2/ERBECRYO® 2	20180-463
Uchwyt kabla zasilający	20180-460
Hak do przechowywania kabla	20180-465
Hak do worka z płynem infuzyjnym do szyny bocznej	20325-002
Szyna mocująca do zbiornika do odsysania (można zamontować na samym ESM 2 lub na korpusie SystemCarrier)	20180-509
Kosz na wyposażenie dodatkowe do SystemCarrier performance	20180-520
Kosz na wyposażenie, 339 x 100/155 x 205 mm	20180-010
Zestaw mocujący urządzenia na SystemCarrier performance do VIO®/APC/ERBEJET® 2/ERBECRYO® 2	20180-150
Zestaw do mocowania ESM 2 na SystemCarrier performance	20180-511
Zestaw do mocowania VIO® 3/VIO® 3n/VIO® seal/APC 3 na ERBEJET® 2/ ERBECRYO® 2	20180-144
Zestaw do mocowania VIO® D/VIO® S/APC 2 na ERBEJET® 2/ ERBECRYO® 2	20150-050
Zestaw do mocowania VIO® D/VIO® S na APC 2	20180-134

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