erbe
power your performance.

Wyposażenie do diatermii i modułów

ELEKTROCHIRURGIA

Ważne wskazówki

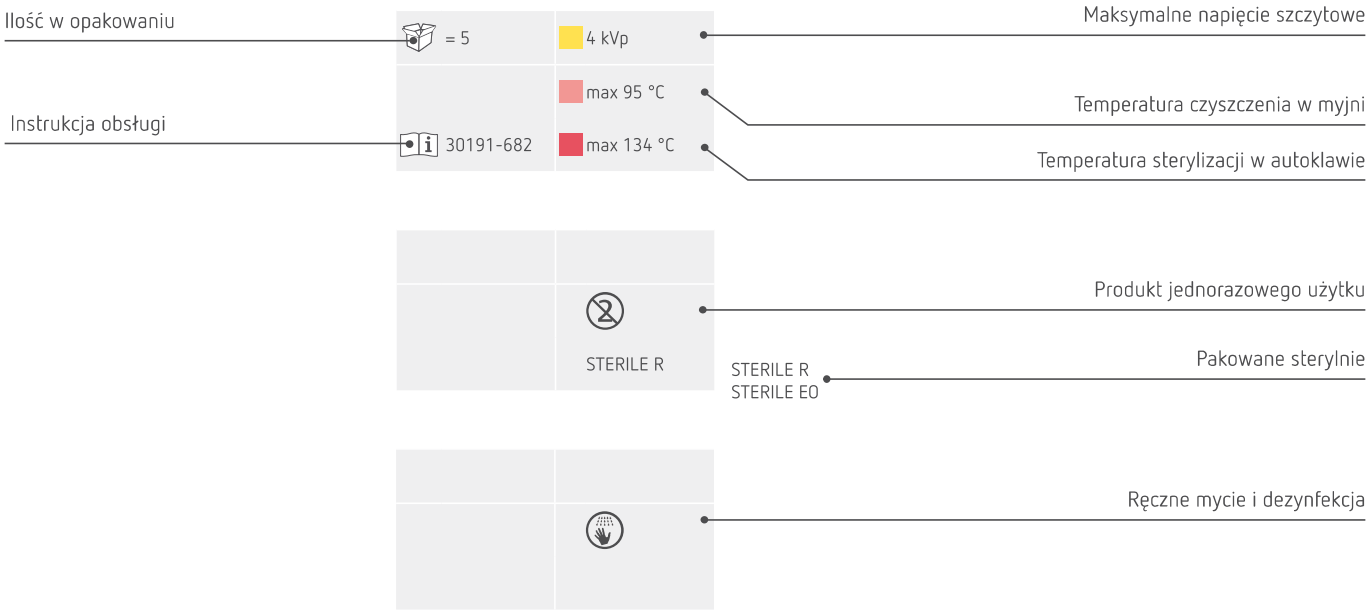
Firma Erbe Elektromedizin GmbH z największą starannością opracowywuje katalogi swoich produktów. Pomimo to nie można do końca wykluczyć, że mogą one zawierać błędy.

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.

Potwierdzamy, że produkty wymienione w niniejszym katalogu nie zawierają lateksu, z wyjątkiem pasów gumowych (nr kat. 20592-009 oraz 20592-011).

Pozostałe informacje dotyczące produktu



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

Spis treści

Elektrochirurgia

Wyposażenie do diatermii elektrochirurgicznych

04 Wózki pod urządzenia i ich wyposażenie
07 Zestawy mocujące
07 Kable wyrównania potencjału / Kable zasilające
08 Włączniki nożne
13 Dodatkowe opcje oprogramowania
13 Moduły gniazd przyłączeniowych

Wyposażenie do modułów

14 Butle i reduktory do butli z argonem
17 Wyposażenie uzupełniające do APC
18 System odprowadzania dymu IES 2
22 Pompa irygacyjna EIP 2
24 Ssaki chirurgiczne
27 Stymulator nerwów / NT 2
27 Tester wyposażenia

Przegląd

Moduły

Moduł argonowy APC 2

System odprowadzania dymu IES 2

Endoskopowa pompa płucząca EIP 2

Neuromonitor NT 2

Diatermia z modułem elektochirurgicznym

VIO

Jako oddzielna jednostka

np. w chirurgii laparoskopowej i innych specjalnościach

Wyposażenie do diatermii

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
= 1	
80180-018	

Kosz na wyposażenie, 339 x 100/155 x 205 mm (szer. x wys. x gł.)

	No. 20180-010
= 1	

Uchwyt na kabel

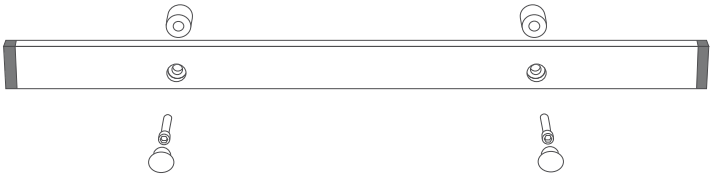
	No. 20180-020
= 1	

Szyna boczna do VIO CART, górna, długość 260 mm

	No. 20180-040
= 1	

Szyna boczna do VIO CART, dolna, długość 390 mm

do zawieszenia zbiornika do ssaka



	No. 20180-042
= 1	

Wyposażenie do diatermii

Wózki i wyposażenie

Futerał na włącznik nożny z tworzywa sztucznego

do dostępnych obecnie włączników nożnych VIO

No. 20180-051	
= 1	

Podkładka pod butlę z argonem

No. 20180-080	
= 1	

Pas do mocowania butli z argonem

No. 20180-120	
= 1	

Wyposażenie do diatermii

Wózki i wyposażenie

Wózek uniwersalny do VIO D/S, APC 2, VEM 2, ICC, APC 300, IES 300

Wymiary: 520 x 890 x 465 mm (szer. x wys. x gł.)
Waga: 30 kg
4 koła ø 100 mm, w tym 2 przednie z hamulcem
1 gniazdo zasilania elektrycznego
3 przyłącza elektryczne

zawiera następujące akcesoria:
1 kosz na wyposażenie, 350 x 180 x 150 mm
1 uchwyt do prowadzenia ze stali nierdzewnej
2 uchwyty na kable
1 wieszak na włącznik nożny (2 x 20180-050)
2 podkładki pod butlę z argonem
2 pasy do mocowania butli z argonem

No. 20185-205	
= 1	

BASIC CART z 1 szuflady do VIO D/S, NT 2, VEM 2

Wymiary: 510 x 790 x 560 mm (szer. x wys. x gł.)
Waga: 22 kg
4 przewodzące koła ø 100 mm, w tym 2 przednie z hamulcem

No. 20185-101	
= 1	

BASIC CART bez szuflady do VIO D/S, NT 2, VEM 2

Wymiary: 510 x 790 x 560 mm (szer. x wys. x gł.)
Waga: 22 kg
4 przewodzące koła ø 100 mm, w tym 2 przednie z hamulcem

No. 20185-100	
= 1	

Wyposażenie uzupełniające	Nr kat.
Uchwyt na kabel, niezbędnne 2 sztuki	20185-107

Wyposażenie do diatermii

Zestawy mocujące

Zestawy mocujące	Nr kat.
VIO 3 na VIO CART 20180-000	20180-140
APC 3 na VIO CART 20180-000	20180-141
VIO 3 i APC 3 na konsoli	20180-143
VIO 3 i APC 3 na ERBEJET 2 10150-000	20180-144
VIO D/S / APC 2 / NT 2 / VEM 2 / ERBEJET 2 do wózka VIO CART o nr kat. 20180-000	20180-131
VIO D/S / APC 2 / NT 2 / VEM 2 / ERBEJET 2 do wózka uniwersalnego o nr kat. 20185-205	20180-131
VIO D/S / APC 2 / NT 2 / VEM 2 / ERBEJET 2 do wózka BASIC CART o nr kat. 20185-100, 20185-101	20180-131
VIO D/S / APC 2 / NT 2 / VEM 2 do półki kolumny	20180-133
VIO D/S na APC 2 / VEM 2 (wersja od 2005 r.)	20180-134
VIO D/S na APC 2 / NT 2 / VEM 2 (wersja do 2004 r.)	20180-130
EIP 2 / ESM 2 do VIO CART o nr kat. 20180-000	20180-135
EIP 2 do Universal Cart o nr kat. 20185-205	20185-203
IES 2 do VIO CART o nr kat. 20180-000, z kablem ECB	20180-132
ICC z APC 300 do wózka uniwersalnego o nr kat. 20185-205	20132-061
ICC 200 / ICC 300 / ICC 350 + APC 300 do wózka uniwersalnego o nr kat. 20185-205	20132-061
ICC 200 / ICC 300 / ICC 350 + APC 300 + IES 300 do wózka uniwersalnego o nr kat. 20185-205	20132-061 20321-019
IES 300 do wózka uniwersalnego o nr kat. 20185-205	20321-019
ICC 200 / ICC 300 / ICC 350 + IES 300 do wózka BASIC CART o nr kat. 20185-100, 20185-101	20321-019

Kable wyrównania potencjałów / Kable zasilające

Kable wyrównania potencjałów	Długość	Nr kat.
Kabel wyrównania potencjałów, do każdego z aparatów, przyłącze zgodne z normą DIN 42801	5 m	20194-025

Kable zasilające	Kraj	Długość	Nr kat.
Kabel zasilający 10A	Niemcy	0.5 m	52704-046
Kabel zasilający 10A	Niemcy	2.5 m	52704-037
Kabel zasilający 10A	Niemcy	4 m	52704-032
Kabel zasilający 10A	Niemcy	5 m	52704-042
Kabel zasilający 10A	Wielka Brytania	2.5 m	52704-038
Kabel zasilający 10A	Wielka Brytania	5 m	52704-043
Kabel zasilający 10A	Włochy	2.5 m	52704-040
Kabel zasilający 10A	Włochy	5 m	52704-045
Kabel zasilający 10A	Kanada	4 m	52704-039
Kabel zasilający ICC / IES 300		0.35 m	52704-033

Włączniki nożne

Włącznik nożny z funkcją ReMode oraz z pałąkiem i mostkiem pośrednim do VIO 3, szczelność klasy AP & IP X8

z kablem przyłączeniowym o długości 5 m

	No. 20189-353
= 1	
	max 75 °C
30189-306	

Włącznik nożny do VIO 3 podwójny z funkcją ReMode, z pałąkiem zabezpieczającym, szczelność klasy AP & IP X8

z kablem przyłączeniowym o długości 5 m

	No. 20189-351
= 1	
	max 75 °C
30189-306	

Włącznik nożny z funkcją ReMode i z mostkiem pośrednim do VIO 3, szczelność klasy AP & IP X8

z kablem przyłączeniowym o długości 5 m

	No. 20189-352
= 1	
	max 75 °C
30189-306	

Włącznik nożny do VIO 3 podwójny z funkcją ReMode, szczelność klasy AP & IP X8

z kablem przyłączeniowym o długości 5 m

	No. 20189-350
= 1	
	max 75 °C
30189-306	

Włącznik nożny do VIO 3 pojedynczy z funkcją ReMode, szczelność klasy AP & IP X8

z kablem przyłączeniowym o długości 5 m

	No. 20188-350
= 1	
	max 75 °C
30189-306	

Wyposażenie do diatermii

Włączniki nożne

Włącznik nożny do VIO D, podwójny z funkcją ReMode, z pałąkiem zabezpieczającym, szczelność klasy AP & IP X8

z kablem przyłączeniowym o długości 5 m, z funkcją ReMode

	No. 20189-301
= 1	
	max 75 °C
30189-301	

Włącznik nożny do VIO D, podwójny z funkcją ReMode, szczelność klasy AP & IP X8

z kablem przyłączeniowym o długości 5 m, z funkcją ReMode

	No. 20189-303
= 1	
	max 75 °C
30189-301	

Włącznik nożny do VIO D/S podwójny, z pałąkiem zabezpieczającym, szczelność klasy AP & IP X8

z kablem przyłączeniowym o długości 5 m

	No. 20189-300
= 1	
	max 75 °C
30189-301	

Włącznik nożny do VIO D/S podwójny, szczelność klasy AP & IP-X8

z kablem przyłączeniowym o długości 5 m

	No. 20189-302
= 1	
	max 75 °C
30189-301	

Włącznik nożny do VIO D pojedynczy z funkcją ReMode, szczelność klasy AP & IP X8

z kablem przyłączeniowym o długości 5 m,
do VIO serii D od wersji V 1.7.6

	No. 20188-302
= 1	
	max 75 °C
30189-301	

Włączniki nożne

Włącznik nożny do VIO D/S pojedynczy, szczelność klasy AP & IP X8

z kablem przyłączeniowym o długości 5 m

	No. 20188-300
= 1	
	max 75 °C
30189-301	

Włącznik nożny do VIO C podwójny, szczelność klasy AP & IP X8

z kablem przyłączeniowym o długości 5 m

	No. 20189-107
= 1	
30189-108	

Włącznik nożny do VIO C podwójny, szczelność klasy AP & IP X8

z kablem przyłączeniowym o długości 5 m

	No. 20188-102
= 1	
30189-108	

Akcesoria uzupełniające do włączników nożnych VIO	Nr kat.
Pałąk zabezpieczający do włączników VIO	20189-306
Przegroda do podwójnego włącznika nożnego	20189-308
Kabel przyłączeniowy do włącznika nożnego VIO 3, długość 5 m	20189-355
Kabel do włącznika nożnego VIO, długość 5 m	20189-309
Kabel przedłużający do włącznika nożnego VIO, długość 0,6 m	20189-103

Wyposażenie do diatermii

Włączniki nożne

Włącznik nożny podwójny, szczelność klasy AP & IP X8, do ICC, ACC i Serii „T"

z kablem przyłączeniowym o długości 5 m, z wtyczką 4 biegunową

	No. 20189-009
= 1	
30189-028	

Włącznik nożny podwójny, szczelność klasy IP X8, do ICC 80, ICC 50, ICC Bipolar

bez ochrony przeciwekslozyjnej (AP), z kablem przyłączeniowym o długości 5 m, z wtyczką 4-biegunową

	No. 20187-003
= 1	
30189-028	

Włącznik nożny pojedynczy, szczelność klasy AP & IP X8, do ICC, ACC i Serii „T"

z kablem przyłączeniowym o długości 5 m, z wtyczką 4 biegunową

	No. 20188-007
= 1	
30189-028	

Włącznik nożny pojedynczy, szczelność klasy AP & IP X8, wyłącznie do ICC 350

aktywujący wyłącznie funkcję „Bipolar", z kablem przyłączeniowym o długości 5 m, z wtyczką 7 biegunową

	No. 20188-013
= 1	
30189-028	

Włączniki nożne

Włącznik nożny pojedynczy, szczelność klasy IP X8, do ICC, ACC

bez ochrony przeciwekslozyjnej (AP), z kablem przyłączeniowym o długości 3 m, z wtyczką 4 biegunową

	No. 20186-007
= 1	
30189-028	

Adapter do włącznika nożnego VIO D/S do podłączenia włącznika nożnego ICC (wtyk 4-biegunowy), długość 0,7 m

do podłączenia do systemów, robotów operacyjnych, np. DaVinci

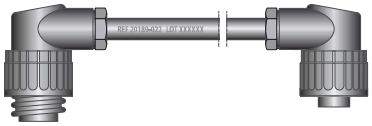
	No. 20140-004
= 1	
30140-212	

Adapter do włącznika nożnego VIO D/S do podłączenia włącznika nożnego ICC (wtyk 7-biegunowy), długość 0,7 m

do podłączenia do systemów, robotów operacyjnych, np. DaVinci

	No. 20140-007
= 1	
30140-212	

Kabel łączący ICC, ACC (z wtyczką 4-biegunową) do APC 300



	No. 20189-022
= 1	

Wyposażenie do diatermii

Dodatkowe opcje oprogramowania

Opcje dodatkowe do VIO D w wersji V.2.x.x	Nr kat.
Programator VIO	20140-006
VIO BiClamp - do VIO 300 D w wersji V.2.x.x	29140-214
VIO DRY CUT - do VIO 200 D w wersji V.2.x.x	29140-215
VIO TWIN COAG - do VIO serii D w wersji V.2.x.x	29140-216
VIO PRECISE - do VIO serii D w wersji V.2.x.x	29140-217
VIO ENDO CUT - do VIO serii D w wersji V.2.x.x	29140-218

Moduły gniazd przyłączeniowych

Komponenty modułowych gniazd przyłączeniowych	Nr kat.
Moduł gniazda bipolarnego MF-U, jako element dodatkowy VIO 3	20160-005
Moduł gniazda bipolarnego MF-0, jako element dodatkowy VIO 3	20160-004
Moduł gniazda bipolarnego MO 3Pin-9/5, jako element dodatkowy VIO 3	20160-001
Moduł gniazda bipolarnego MO 3Pin-Bovie, jako element dodatkowy VIO 3	20160-002
Moduł gniazda bipolarnego BI 2Pin 22-28-8/4, jako element dodatkowy VIO 3	20160-003
Moduł gniazda bipolarnego NE 6 - NE 2Pin, jako element dodatkowy VIO 3	20160-006
Zestaw montażowy bez gniazda do APC 2 / VEM 2	20134-600
Zestaw montażowy do 2 gniazda do APC 2	20134-601
Moduł gniazda APC	20134-650
Moduł gniazda FIAPC do APC 2	20134-651
Moduł gniazda bipolarnego BI 8/4, jako element dodatkowy	20140-610
Moduł gniazda bipolarnego BI 2Pin 22-28-8/4, jako element dodatkowy	20140-613
Moduł gniazda bipolarnego MO 3Pin-Bovie, jako element dodatkowy	20140-622
Moduł gniazda bipolarnego MO 3Pin-9/5, jako element dodatkowy	20140-623
Osłona przyłącza monopolarnego MO 3Pin	20140-625
Moduł gniazda bipolarnego MF-0, jako element dodatkowy	20140-630
Moduł gniazda bipolarnego NE 6, jako element dodatkowy	20140-640
Moduł gniazda bipolarnego NE 6 - NE 2Pin, jako element dodatkowy	20140-642

Butle i reduktory do butli z argonem

Przyłącza do butli z gazami właściwe dla różnych krajów APC 3, APC 2, APC 300

A

DIN 477, Nr. 6 m

Egipt, Afganistan, Algieria, Andora, Argentyna B*, Bangladesz D*, Belgia, Bhutan, Brazylia B*, Brunei, Chile B*, Chiny, Niemcy, Estonia, Francja, Grecja, Islandia, Indie D*, Indonezja, Iran, Irlandia, Izrael, Japonia, państw byłej Jugosławii, Korea Północna, Korea Południowa, Karaiby, Chorwacja, Kuwejt D*,Łotwa, Liban, Libia, Lichtenstein, Litwa, Luxemburg, Macedonia, Malezja, Malta, Mauritius, Maroko, Birma, Namibia, Nepal D*, Austria, Oman D*, Pakistan D*, Peru B*, Filipiny, Polska, Portugalia, Katar D*, Rumunia, Rosja, Arabia Saudyjska D*, Szwajcaria, Singapur, Słowacja, Słowenia, Afryka Południowa (Süd-Afrika), Hiszpania, Sri Lanka D*, Sudan, Tajwan, Tajlandia D*, Czechy, Turcja, Tunezja, Ukraina, Zjednoczone Emiraty Arabskie D*, Węgry, Urugwaj, Wietnam D*, Jemen D*, Cypr

B

CGA Nr. 580 m

Argentyna A*, Boliwia, Brazyia A*, Kanada, Chile A*, Dominikana, Ekwador, Salwador, Guam, Gwatemala, Haiti, Honduras, Włochy, Klumbia, Meksyk, Nowa Zelania, Panama, Peru A*, Stany zjednoczone, Wenezuela

C

DIN 477, Nr. 10 m

Dania, Wybrzeże Kości Słoniowej, Finlandia, Holandia, Norwegia, Szwecja

D

BS 341, Nr. 3 m

Australia, Bangladesz, Wielka Brytania, Indie A*, Kuwejt A*, Nepal A*, Irlandia Północna, Oman A*, Pakistan A*, Katar A*, Arabia Saudyjska A*, Sri Lanka A*, Zjednoczone Emiraty Arabskie A*, Wietnam A*, Jemen A*

** występują różnego rodzaju przyłącza*

Wyposażenie do modułów

Butle i reduktory do butli z argonem

Reduktor do butli z argonem z sensorem do APC 2/APC 3

z przyłącze do butli według DIN 477 Nr 6 m,
z elastycznym przewodem przyłączeniowym do butli o długości 0,5 m

No. 20134-004	
= 1	
30134-008	A

Butla na argon, pojemność 5l, ciśnienie 200 bar, pusta

złącze butli według DIN 477 Nr 6 m,
wymiary: wysokość 60 cm, ø 14 cm,
ciężar: 8,8 kg

No. 20132-171	
= 1	
	A

Butla na argon, pojemność 5l, ciśnienie 200 bar, napełniona argonem 4.8 (99,998%)

złącze butli według DIN 477 Nr 6 m,
wymiary: wysokość 60 cm, ø 14 cm,
ciężar: 10,7 kg

No. 20132-004	
= 1	
	A

Reduktor do butli z argonem z sensorem do APC 2/APC 3

przyłącze do butli według CGA Nr 580 m, gwint wewnętrzny 0,965",
z elastycznym przewodem przyłączeniowym do butli o długości 0,5 m

No. 20134-002	
= 1	
30134-008	B

Reduktor do butli z argonem do APC 300

przyłącze do butli według CGA Nr 580 m, gwint wewnętrzny 0,965",
z elastycznym przewodem przyłączeniowym do butli o długości 0,5 m

No. 20132-065	
= 1	
30132-154	B

Wyposażenie do modułów

Butle i reduktory do butli z argonem

Butla na argon, pojemność 5l, ciśnienie 200 bar, pusta

złącze butli według CGA 477 Nr 6 m,
wymiary: wysokość 60 cm, ø 14 cm,
ciężar: 8,1 kg

No. 20132-165	
= 1	
	B

Reduktor do butli z argonem z sensorem do APC 2/APC 3

przyłącze do butli według DIN 477 Nr 10 m, gwint zewnętrzny W 24,32,
z elastycznym przewodem przyłączeniowym do butli o długości 0,5 m

No. 20134-001	
= 1	
30134-008	C

Reduktor do butli z argonem z sensorem do APC 2/APC 3

przyłącze do butli według BS 341 Nr 3 m, gwint wewnętrzny 5/8",
z elastycznym przewodem przyłączeniowym do butli o długości 0,5 m

No. 20134-003	
= 1	
30134-008	D

Reduktor do butli z argonem z sensorem

No. 20134-005	
= 1	
30134-008	Japan

Reduktor do butli z argonem z sensorem

No. 20134-006	
= 1	
30134-008	B

Wyposażenie do modułów

Wyposażenie uzupełniające do APC

Filtr bakteriologiczny 0,2 µm do APC 2, APC 300, sterylny

No. 20132-059	
= 50	
30132-275	STERILE EO

Kabel przyłączeniowy do instalacji poboru gazów medycznych do APC 2/APC 3, APC 300, długość 1 m

No. 20132-085	
= 1	

Zestaw mocujący zestaw ICC z APC 300 do wózka uniwersalnego lub IES 300

APC 300 i ICC

No. 20132-061	
= 1	

Kabel łączący ICC, ACC (z wtyczką 4-biegunową) do APC 300

No. 20189-022	
= 1	

Komponenty modułowych gniazd przyłączeniowych	Nr kat.
Moduł gniazda APC 2	20134-650
Moduł gniazda FIAPC do APC 2	20134-651

Wyposażenie do modułów

System odprowadzania dymu IES

Filtr do IES 2, IES 300 z przyłączem ø 22 mm

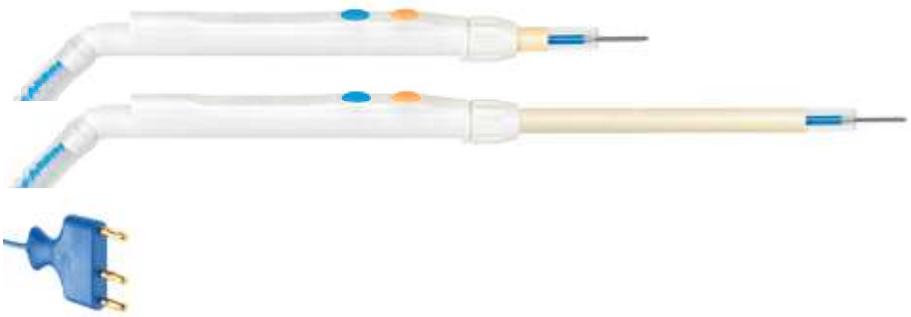
	No. 20321-000
= 1	
30321-010	

Filtr wstępny do odsysacza dymu z przyłączem ø 22 mm

	No. 20321-022
= 15	

Uchwyt elektrod monopolarnych z 2 przyciskami VIO, ICC, ACC, ø 10 / 22 mm, International

z kablem przyłączeniowym o długości 3 m, z elektrodą szptułkową i zintegrowaną nasadką do odsysania dymu, regulowana przedłużka do 100 mm



	No. 20321-028
= 25	4.5 kVp
30321-001	STERILE EO

Nakładka na uchwyt elektrod monopolarnych Slim-Line, koncówka krótka: 12 mm

z przewodem do odsysania długości 3 m i złączem ø 22 mm, bez uchwytu elektrod

	No. 20321-007
= 25	
30321-000	STERILE EO

Nakładka na uchwyt elektrod monopolarnych Slim-Line, koncówka długa: 100 mm

z przewodem do odsysania długości 3 m i złączem ø 22 mm, bez uchwytu elektrod

	No. 20321-020
= 25	
30321-000	STERILE EO

Wyposażenie do modułów

System odprowadzania dymu IES

Wąż do odprowadzania dymu z przyłączem ø 22 mm, długość 2,1 m

	No. 20321-012
= 1	
	max 95 °C
	max 134 °C

Wąż do odprowadzania dymu z przyłączem ø 22 mm, długość 2,7 m

	No. 20321-009
= 1	
	max 95 °C
	max 134 °C

Rurka do odsysania dymu z przyłączem ø 22 mm

	No. 20321-004
= 1	
	max 95 °C
	max 134 °C

Tuba do odsysania dymu z przyłączem ø 22 mm

	No. 20321-010
= 1	
	max 95 °C
	max 134 °C

Łącznik do węża do odprowadzania dymu z przyłączem ø 22 mm

	No. 20321-005
= 3	
	max 95 °C
	max 134 °C

Wyposażenie do modułów

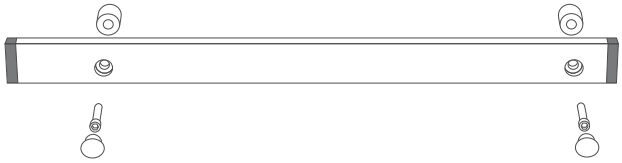
System odprowadzania dymu IES

Ramię do mocowania węża do odprowadzania dymu z 3 przegubami, długość 1.3 m

do mocowania na szynie bocznej

	No. 20321-014
= 1	
	max 95 °C
30321-008	max 132 °C

Szyna boczna do IES 300, długość 355 mm



	No. 20321-015
= 1	
30321-008	

Element łączący z przyłączem ø 22 mm do IES2

	No. 20322-010
= 1	

System odprowadzania dymu IES

Włącznik nożny pojedynczy, szczelność klasy AP & IP X8, do IES 2

z kablem przyłączeniowym o długości 5 m, z wtyczką 7 biegunową

	No. 20322-101
= 1	
	max 75 °C
30189-301	

Włącznik nożny pojedynczy, szczelność klasy AP & IP X8, do IES 300

z kablem przyłączeniowym o długości 5 m, z wtyczką 6 biegunową

	No. 20321-001
= 1	
30189-028	

Kabel zasilający, kabel przyłączeniowy do włącznika nożnego	Nr kat.
Kabel zasilający ICC / IES 300, długość 0,35 m	51704-033
Kabel przyłączeniowy do włącznika nożnego IES 2 z kablem przyłączeniowym o długości 5 m, z wtyczką 7 biegunową	20322-103

Zestawy mocujące	Nr kat.
Zestaw mocujący IES 2 do wózka VIO CART 20180-000 z kablem ECB	20180-132
Zestaw mocujący ICC 200 / ICC 300 / ICC 350 + IES 300 do wózka uniwersalnego lub wózka UNIVERSAL 20185-100, 20185-101 ICC 200 / ICC 300 / ICC 350 + IES 300 na wózku UNIVERSAL 20185-100, 20185-101	20321-019

Wyposażenie do modułów

Pompa irygacyjna EIP 2

Zestaw drenów do EIP 2 do endoskopów giętkich ze złączem typu Luer, długość 2,5 m

No. 20325-001	
= 5	
30325-001	STERILE EO

Włącznik nożny pojedynczy, szczelność klasy AP & IP X8, do EIP 2

z kablem przyłączeniowym o długości 3 m, wtyczka 4 biegunowa

No. 20325-000	
= 1	
30189-028	

Hak do worka z płynem infuzyjnym do szyny bocznej VIO Cart

No. 20325-002	
= 1	
	max 95 °C
	max 134 °C

Zestaw drenów do pincet z irygacją, długość 2,8 m, bez kabla przyłączeniowego

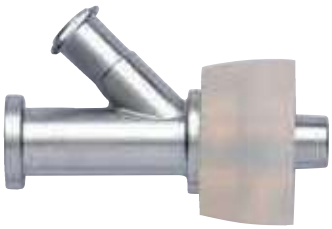
do jednorazowego użytku z EIP 2

No. 20325-020	
= 5	
30325-001	STERILE EO

Wyposażenie do modułów

Pompa irygacyjna EIP 2

Adapter EIP 2 do przyłączania osprzętu Olympus, Fujifilm G5, STORZ



	No. 20325-003
= 1	

Adapter EIP 2 do przyłączania osprzętu Fujifilm

	No. 20325-004
= 1	

Adapter EIP2 do przyłączania osprzętu Pentax

	No. 20325-005
= 1	

Zestawy mocujące	No.
Zestaw mocujący EIP 2 / ESM 2 do VIO CART 20180-000	20180-135
Zestaw mocujący EIP 2 zestaw Universal Cart, EIP 2 na wózku uniwesalnym	20321-203

Wyposażenie do modułów

Ssaki chirurgiczne

Wielorazowego użytku ze zbiornikiem pojedynczym

Komponenty	Sztuk	Nr kat.
Dren silikonowy długość 600 mm	1	20340-004
Uchwyt mocujący do szyny bocznej, tworzywo sztuczne	1	20340-002
Szyna boczna do VIO CART, górna długość 260 mm	1*	20180-040
Szyna boczna do IES 300 długość 355 mm	1*	20321-015

* opcja

Wielorazowego użytku ze zbiornikiem podwójnym

Komponenty	Sztuk	Nr kat.
Dren silikonowy długość 600 mm	1	20340-004
Zawór przełączający z dwoma drenami silikonowymi długość 300 mm	1	20340-003
Uchwyt mocujący do szyny bocznej, tworzywo sztuczne	2	20340-002
Szyna boczna do VIO CART, dolna długość 390 mm mm	1	20180-042
Szyna boczna do VIO CART, górna długość 260 mm	1	20180-040

Wyposażenie do modułów

Ssaki chirurgiczne

Dren silikonowy, długość 600 mm

	No. 20340-004
= 1	
	max 95 °C
	max 134 °C

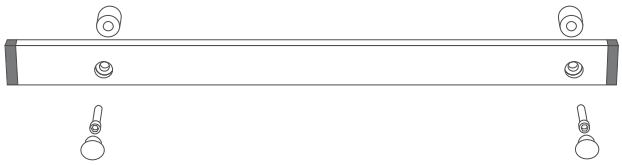
Uchwyt mocujący do szyny bocznej, tworzywo sztuczne

	No. 20340-002
= 1	
	max 95 °C
	max 134 °C

Zawór przełączający z dwoma drenami silikonowymi, długość 300 mm

	No. 20340-003
= 1	
	max 95 °C
	max 134 °C

Szyna boczna do IES 300, długość 355 mm



	No. 20321-015
= 1	

Wyposażenie do modułów

Ssaki chirurgiczne

Worek do ssaka, poj. 2,5 l

do zbiornika 20340-103

	No. 20340-013
= 30	

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	

Wyposażenie do modułów

Stymulator nerwów NT 2

Uchwyt elektrody do stymulacji nerwów z 1 przyciskiem, NT 2 / ICC 350 ZMK

z kablem przyłączeniowym o długości 4 m

No. 20190-148	
= 1	0.25 kVp
	max 95 °C
30190-262	max 138 °C

Srebrna elektroda kulkowa do stymulacji nerwów, ø 1 mm, długość 40 mm	Kształt / postać	Sztuk	Nr kat.
	prosta	1	**21191-052**

Elektroda neutralna do stymulatora NT 2, bez kabla przyłączeniowego

No. 20142-200	
= 20	

Kabel do jednorazowych elektrod neutralnych, NT 2, długość 5 m

No. 20142-100	
= 1	

Tester wyposażenia

Tester wyposażenia „Testbox 3" do sprawdzania wyposażenia elektrochirurgicznego

No. 20183-042	
= 1	

Erbe Polska Sp. z.o.o.
Al. Rzeczypospolitej 14 lok. 2.8
02-972 Warszawa
Polska

Tel +48 22 642-25-26
Fax +48 22 642-88-99
sales@erbe.pl
erbe-polska.com

© Erbe Elektromedizin GmbH 2017 2017-06 85100-966 non-US only