erbe
power your performance.



Monopolare Elektroden

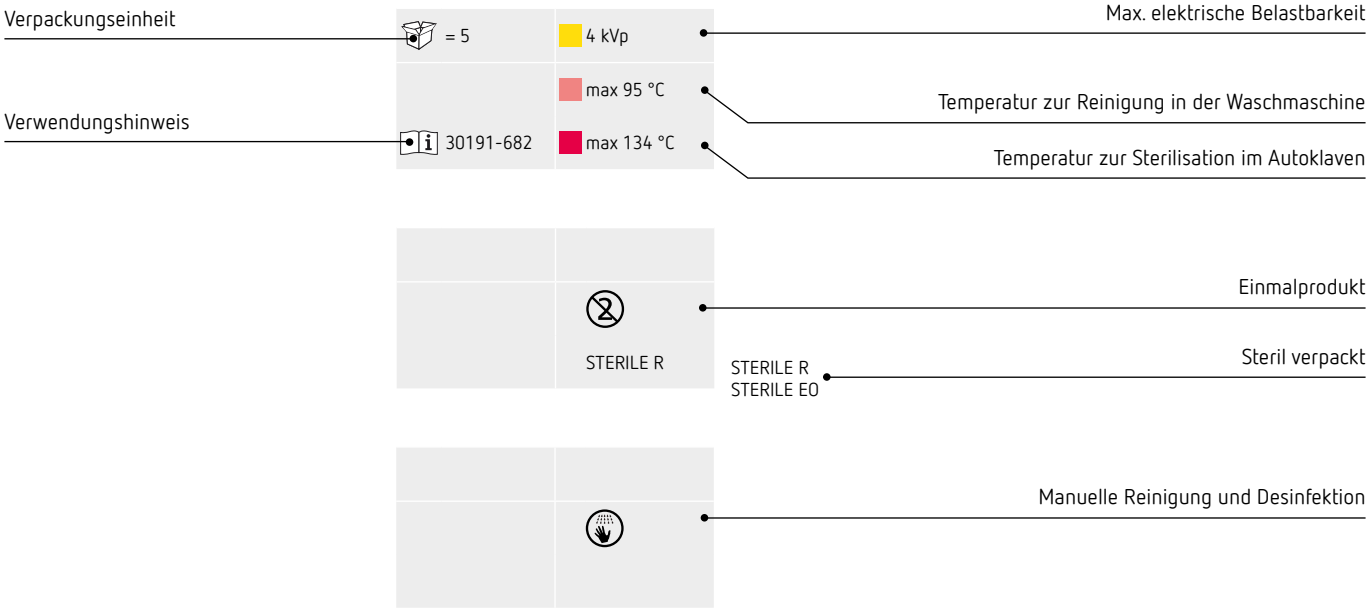
Wichtige Hinweise

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.

Inhalt

Elektrochirurgie

Monopolare Elektroden

05 Wiederverwendbar, Schaft ø 2,4 mm und Schaft ø 4 mm

22 Zum Einmalgebrauch, Schaft ø 2,4 mm

29 Schaftverlängerungen, Spannzangen, Reinigungspad

Monopolare Instrumente

30 Instrumente für die MIC

Monopolare Elektroden

Bemaßung

Spatelelektrode, gerade, 2,3 x 19 mm, Länge 120 mm



Kugelelektrode, gerade, ø 4 mm, Länge 110 mm



Nadelelektrode, gerade, ø 0,8 x 15 mm, Länge 120 mm



Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, ø 20 mm, Länge 140 mm



100 %

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft ø 2,4 mm und Schaft ø 4 mm

Messerelektrode, gerade, 3,4 x 18 mm, Länge 40 mm



No. 21191-172	
No. 21191-072	
= 5	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Messerelektrode, gerade, 1,5 x 17 mm, Länge 40 mm



No. 21191-101	
No. 21191-001	
= 5	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Messerelektrode, gerade, 3,4 x 24 mm, Länge 45 mm



No. 21191-100	
No. 21191-000	
= 5	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Spatelelektrode, gerade, 3 x 24 mm, Länge 45 mm



No. 21191-102	
No. 21191-002	
= 5	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Spatelelektrode, gerade, 2,3 x 19 mm, Länge 45 mm



No. 21191-159	
No. 21191-059	
= 5	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Spatelelektrode, gerade, isoliert, 2,3 x 19 mm, Länge 45 mm



No. 21191-161	
No. 21191-061	
= 5	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

No.	ø 2,4 mm Schaft
No.	**ø 4 mm Schaft**

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft ø 2,4 mm und Schaft ø 4 mm

Spatelelektrode, gerade, biegsam, 2 x 6 mm, Länge 45 mm



No. 21191-107	
No. 21191-007	
= 5	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Spatelelektrode, gerade, biegsam, 2 x 18 mm, Länge 45 mm



No. 21191-106	
No. 21191-006	
= 5	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Spatelelektrode, gerade, biegsam, 1,7 x 6 mm, Länge 50 mm



No. 21191-105	
No. 21191-005	
= 5	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Spatelelektrode, gerade, biegsam, 3 x 24 mm, Länge 60 mm



No. 21191-103	
No. 21191-003	
= 5	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Spatelelektrode, gerade, biegsam, 2 x 18 mm, Länge 80 mm



No. 21191-104	
No. 21191-004	
= 5	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Spatelelektrode, gerade, 2,3 x 19 mm, Länge 120 mm



No. 21191-153	
No. 21191-053	
= 1	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

No.	ø 2,4 mm Schaft
No.	ø 4 mm Schaft

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft ø 2,4 mm und Schaft ø 4 mm

Spatelelektrode, gerade, isoliert, 2,3 x 19 mm, Länge 120 mm



No. 21191-155	
No. 21191-055	
= 1	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Messerelektrode, gerade, 2,4 x 12 mm, Länge 120 mm



No. 21191-110	
No. 21191-010	
= 1	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Spatelelektrode, gerade, 2,4 x 12 mm, Länge 120 mm



No. 21191-156	
No. 21191-056	
= 1	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Spatelelektrode, gerade, 2,3 x 19 mm, Länge 180 mm



No. 21191-157	
No. 21191-057	
= 1	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Spatelelektrode, gerade, isoliert, 2,3 x 19 mm, Länge 180 mm



No. 21191-158	
No. 21191-058	
= 1	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

No.	ø 2,4 mm Schaft
No.	ø 4 mm Schaft

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft ø 2,4 mm und Schaft ø 4 mm

Messerelektrode, gebogen, 1,5 x 17 mm, Länge 30 mm



No. 21191-108	
No. 21191-008	
= 5	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Spatelelektrode, gebogen, 2,3 x 19 mm, Länge 40 mm



No. 21191-160	
No. 21191-060	
= 5	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Spatelelektrode, gebogen, isoliert, 2,3 x 19 mm, Länge 40 mm



No. 21191-162	
No. 21191-062	
= 5	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Spatelelektrode, gebogen, 3 x 24 mm, Länge 40 mm



No. 21191-109	
No. 21191-009	
= 5	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Spatelelektrode, gebogen, 2,3 x 19 mm, Länge 115 mm



No. 21191-154	
No. 21191-054	
= 1	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Messerelektrode, gebogen, 2,4 x 12 mm, Länge 115 mm



No. 21191-111	
No. 21191-011	
= 1	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

No.	ø 2,4 mm Schaft
No.	ø 4 mm Schaft

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft ø 2,4 mm und Schaft ø 4 mm

Nadelelektrode, gerade, ø 0,8 x 17 mm, Länge 35 mm	**No. 21191-171**	
	**No. 21191-071**	
	= 5	4.3 kVp
		max 93 °C
	31191-211	max 134 °C
Nadelelektrode, gerade, ø 0,8 x 22 mm, Länge 40 mm	**No. 21191-112**	
	**No. 21191-012**	
	= 5	4.3 kVp
		max 93 °C
	31191-211	max 134 °C
Nadelelektrode, gerade, isoliert, ø 0,8 x 22 mm, Länge 40 mm	**No. 21191-168**	
	**No. 21191-068**	
	= 5	4.3 kVp
		max 93 °C
	31191-211	max 134 °C
Nadelelektrode, gerade, ø 0,8 x 29 mm, Länge 65 mm	**No. 21191-113**	
	**No. 21191-013**	
	= 1	4.3 kVp
		max 93 °C
	31191-211	max 134 °C
Nadelelektrode, gerade, isoliert, ø 0,8 x 15 mm, Länge 115 mm	**No. 21191-169**	
	**No. 21191-069**	
	= 1	4.3 kVp
		max 93 °C
	31191-211	max 134 °C
Nadelelektrode, gerade, ø 0,8 x 15 mm, Länge 120 mm	**No. 21191-120**	
	**No. 21191-020**	
	= 1	4.3 kVp
		max 93 °C
	31191-211	max 134 °C

No.	ø 2,4 mm Schaft
No.	ø 4 mm Schaft

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft ø 2,4 mm und Schaft ø 4 mm

Nadelelektrode, gerade, ø 0,8 x 15 mm, Länge 180 mm



No. 21191-170	
No. 21191-070	
= 1	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Nadelelektrode, gebogen, ø 0,8 x 20 mm, Länge 35 mm



No. 21191-115	
No. 21191-015	
= 5	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Nadelelektrode, gebogen, ø 0,8 x 12 mm, Länge 45 mm



No. 21191-151	
No. 21191-051	
= 1	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Nadelelektrode, gebogen, ø 0,8 x 10 mm, Länge 120 mm



No. 21191-121	
No. 21191-021	
= 1	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Wolfram-Nadelelektrode, gerade, isoliert, ø 0,5 x 3 mm, Länge 40 mm



No. 21191-116	
No. 21191-016	
= 1	1 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Wolfram-Nadelelektrode, gerade, isoliert, ø 0,5 x 3 mm, Länge 55 mm



No. 21191-118	
No. 21191-018	
= 1	1 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

No.	ø 2,4 mm Schaft
No.	ø 4 mm Schaft

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft ø 2,4 mm und Schaft ø 4 mm

Wolfram-Nadelelektrode, gebogen, isoliert, ø 0,5 x 3 mm, Länge 35 mm



No. 21191-117	
No. 21191-017	
= 1	1 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Wolfram-Nadelelektrode, gebogen, isoliert, ø 0,5 x 3 mm, Länge 55 mm



No. 21191-119	
No. 21191-019	
= 1	1 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

No.	ø 2,4 mm Schaft
No.	ø 4 mm Schaft

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft ø 2,4 mm und Schaft ø 4 mm

Kugelelektrode, gerade, ø 2 mm, Länge 40 mm



No. 21191-123	
No. 21191-023	
= 5	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Kugelelektrode, gerade, ø 3 mm, Länge 40 mm



No. 21191-163	
No. 21191-063	
= 5	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Kugelelektrode, gerade, ø 4 mm, Länge 40 mm



No. 21191-124	
No. 21191-024	
= 5	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Kugelelektrode, gerade, ø 5 mm, Länge 40 mm



No. 21191-164	
No. 21191-064	
= 5	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Kugelelektrode, gerade, ø 6 mm, Länge 40 mm



No. 21191-125	
No. 21191-025	
= 5	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Kugelelektrode, gerade, ø 3 mm, Länge 110 mm



No. 21191-165	
No. 21191-065	
= 1	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

No.	ø 2,4 mm Schaft
No.	ø 4 mm Schaft

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft ø 2,4 mm und Schaft ø 4 mm

Kugelelektrode, gerade, ø 4 mm, Länge 110 mm



No. 21191-128	
No. 21191-028	
= 1	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Kugelelektrode, gerade, ø 5 mm, Länge 110 mm



No. 21191-166	
No. 21191-066	
= 1	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Kugelelektrode, gerade, ø 6 mm, Länge 115 mm



No. 21191-129	
No. 21191-029	
= 1	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Kugelelektrode, gebogen, ø 2 mm, Länge 35 mm



No. 21191-126	
No. 21191-026	
= 5	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Kugelelektrode, gebogen, ø 4 mm, Länge 35 mm



No. 21191-127	
No. 21191-027	
= 5	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

No.	ø 2,4 mm Schaft
No.	ø 4 mm Schaft

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft ø 2,4 mm und Schaft ø 4 mm

Kugelelektrode, gebogen, ø 2 mm, Länge 115 mm



No. 21191-130	
No. 21191-030	
= 1	1 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Kugelelektrode, gebogen, ø 4 mm, Länge 115 mm



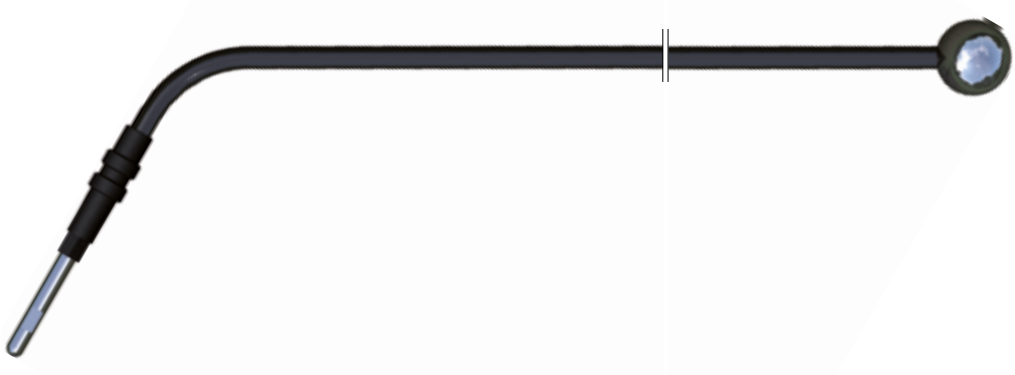
No. 21191-131	
No. 21191-031	
= 1	1 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Kugelelektrode, gebogen, ø 8 mm, Länge 190 mm



No. 21191-132	
No. 21191-032	
= 1	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Kugelelektrode, gebogen, ø 10 mm, Länge 190 mm



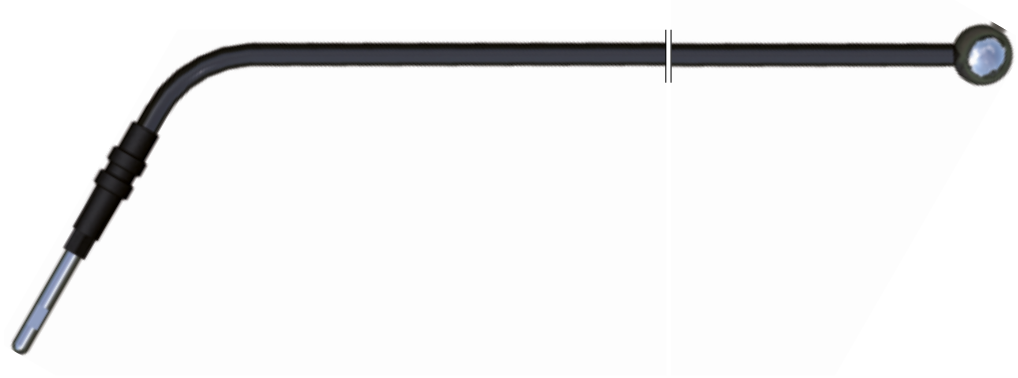
No. 21191-133	
No. 21191-033	
= 1	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

No.	ø 2,4 mm Schaft
No.	ø 4 mm Schaft

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft ø 2,4 mm und Schaft ø 4 mm

Kugelelektrode, gebogen, ø 8 mm, Länge 240 mm



No. 21191-134
No. 21191-034
= 1
4.3 kVp
max 93 °C
31191-211
max 134 °C

Drahtschlingenelektrode, gerade, ø 6 mm, Länge 40 mm



No. 21191-135
No. 21191-035
= 5
4.3 kVp
max 93 °C
31191-211
max 134 °C

Drahtschlingenelektrode, gerade, ø 12 mm, Länge 40 mm



No. 21191-136
No. 21191-036
= 5
4.3 kVp
max 93 °C
31191-211
max 134 °C

Drahtschlingenelektrode, gerade, ø 16 mm, Länge 40 mm



No. 21191-137
No. 21191-037
= 5
4.3 kVp
max 93 °C
31191-211
max 134 °C

Bandschlingenelektrode, gerade, ø 12 mm, Länge 40 mm



No. 21191-138
No. 21191-038
= 5
4.3 kVp
max 93 °C
31191-211
max 134 °C

Bandschlingenelektrode, gerade, ø 16 mm, Länge 40 mm



No. 21191-139
No. 21191-039
= 5
4.3 kVp
max 93 °C
31191-211
max 134 °C

No.	ø 2,4 mm Schaft
No.	ø 4 mm Schaft

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft ø 2,4 mm und Schaft ø 4 mm

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, ø 5 mm, Länge 105 mm



No. 21191-140	
No. 21191-040	
= 1	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, ø 10 mm, Länge 105 mm



	No. 21191-041
= 1	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, 5 x 5 mm, Länge 125 mm



No. 21191-167	
No. 21191-067	
= 1	1.5 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, 6 x 15 mm, Länge 125 mm



No. 21191-149	
No. 21191-049	
= 1	1.5 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, 10 x 12 mm, Länge 135 mm



No. 21191-147	
No. 21191-047	
= 1	1.5 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, 10 x 15 mm, Länge 135 mm



No. 21191-146	
No. 21191-046	
= 1	1.5 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

No.	ø 2,4 mm Schaft
No.	ø 4 mm Schaft

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft ø 2,4 mm und Schaft ø 4 mm

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, 15 x 20 mm, Länge 140 mm



	No. 21191-148
	No. 21191-048
= 1	1.5 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, ø 10 mm, Länge 130 mm



	No. 21191-142
	No. 21191-042
= 1	1.5 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, ø 15 mm, Länge 135 mm



	No. 21191-143
	No. 21191-043
= 1	1.5 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, ø 20 mm, Länge 140 mm



	No. 21191-144
	No. 21191-044
= 1	1.5 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, ø 25 mm, Länge 145 mm



	No. 21191-145
	No. 21191-045
= 1	1.5 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, ø 30 mm, Länge 150 mm



	No. 21191-150
	No. 21191-050
= 1	1.5 kVp
	max 93 °C
31191-211	max 134 °C

No.	ø 2,4 mm Schaft
No.	ø 4 mm Schaft

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft ø 2,4 mm

Kleines Chirurgiebesteck, ø 2,4 mm

bestehend aus Elektroden 21191-124, 21191-135, 21191-112, 21191-100 und 21191-108



	No. 21191-180
= 1	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-213	max 134 °C

Bestehend aus	Durchmesser	Breite	Länge	No.
Kugelelektrode, gerade	4 mm			21191-124
Drahtschlingenelektrode, gerade	6 mm			21191-135
Nadelelektrode, gerade	0,8 mm		22 mm	21191-112
Messerelektrode, gerade		3,4 mm	24 mm	21191-100
Messerelektrode, gebogen		1,5 mm	17 mm	21191-108

Großes Chirurgiebesteck, ø 2,4 mm

bestehend aus 15 monopolaren Elektroden



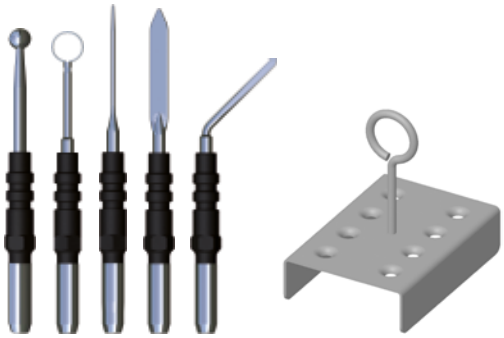
	No. 21191-181
= 1	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-213	max 134 °C

Bestehend aus	Durchmesser	Breite	Länge	No.
Kugelelektrode, gerade	2 mm			21191-123
Kugelelektrode, gerade	4 mm			21191-124
Kugelelektrode, gerade	6 mm			21191-125
Kugelelektrode, gebogen	4 mm			21191-127
Bandschlingenelektrode, gerade	12 mm			21191-138
Bandschlingenelektrode, gerade	16 mm			21191-139
Drahtschlingenelektrode, gerade	6 mm			21191-135
Drahtschlingenelektrode, gerade	12 mm			21191-136
Messerelektrode, gebogen		1,5 mm	17 mm	21191-108
Messerelektrode, gerade		1,5 mm	17 mm	21191-101
Messerelektrode, gerade		3,4 mm	24 mm	21191-100
Nadelelektrode, gebogen	0,8 mm		20 mm	21191-115
Nadelelektrode, gerade	0,8 mm		22 mm	21191-112
Spatelelektrode, gerade	0,8 mm	3 mm	24 mm	21191-102
Spatelelektrode, gebogen	0,8 mm	3 mm	24 mm	21191-109

Wiederverwendbar, Schaft ø 4 mm

Kleines Chirurgiebesteck, ø 4 mm

bestehend aus Sterilisiereinsatz 20191-004 und Elektroden 21191-000, 21191-008, 21191-012, 21191-024 und 21191-035

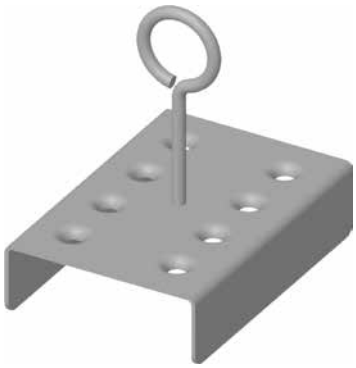


No. 21191-080	
= 1	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-213	max 134 °C

Bestehend aus	Durchmesser	Breite	Länge	No.
Sterilisiereinsatz für 8 Elektroden				20191-004
Kugelelektrode, gerade	4 mm			21191-024
Drahtschlingenelektrode, gerade	6 mm			21191-035
Nadelelektrode, gerade	0,8 mm		22 mm	21191-012
Messerelektrode, gerade		3,4 mm	24 mm	21191-000
Messerelektrode, gebogen		1,5 mm	17 mm	21191-008

Sterilisiereinsatz für 8 Elektroden, 66 x 17 x 46 mm (B x H x T)

für Schaft ø 4 mm



No. 20191-004	
= 1	
	max 93 °C
	max 134 °C

Wiederverwendbar, Schaft ø 4 mm

Großes Chirurgiebesteck, ø 4 mm

bestehend aus Sterilisiereinsatz 20191-002 und 15 monopolaren Elektroden



No. 21191-081	
= 1	4.3 kVp
	max 93 °C
31191-213	max 134 °C

Bestehend aus	Durchmesser	Breite	Länge	No.
Sterilisiereinsatz für 16 Elektroden				20191-002
Kugelelektrode, gerade	2 mm			21191-023
Kugelelektrode, gerade	4 mm			21191-024
Kugelelektrode, gerade	6 mm			21191-025
Kugelelektrode, gebogen	4 mm			21191-027
Bandschlingenelektrode, gerade	12 mm			21191-038
Bandschlingenelektrode, gerade	16 mm			21191-039
Drahtschlingenelektrode, gerade	6 mm			21191-035
Drahtschlingenelektrode, gerade	12 mm			21191-036
Messerelektrode, gebogen		1,5 mm	17 mm	21191-008
Messerelektrode, gerade		1,5 mm	17 mm	21191-001
Messerelektrode, gerade		3,4 mm	24 mm	21191-000
Nadelelektrode, gebogen	0,8 mm		20 mm	21191-015
Nadelelektrode, gerade	0,8 mm		22 mm	21191-012
Spatelelektrode, gerade	0,8 mm	3 mm	24 mm	21191-002
Spatelelektrode, gebogen	0,8 mm	3 mm	24 mm	21191-009

Sterilisiereinsatz für 16 Elektroden, 100 x 17 x 67 mm (B x H x T)



für Schaft ø 4 mm

No. 20191-002	
= 1	
	max 93 °C
	max 134 °C

Monopolare Elektroden

Alt-Neu-Tabelle: wiederverwendbar, Schaft ø 4 mm

ø 4 mm Schaft	Alt	Neu
Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-200	21191-041
Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-201	21191-040
Kugelelektrode	20191-202	21191-029
Kugelelektrode	20191-203	21191-028
Messerelektrode	20191-204	21191-010
Messerelektrode	20191-205	21191-011
Nadelelektrode	20191-206	21191-020
Nadelelektrode	20191-207	21191-021
Messerelektrode	20191-208	21191-000
Messerelektrode	20191-209	21191-001
Spatelelektrode	20191-210	21191-002
Nadelelektrode	20191-211	21191-012
Messerelektrode	20191-212	21191-008
Spatelelektrode	20191-213	21191-009
Nadelelektrode	20191-214	21191-015
Drahtschlingenelektrode	20191-215	21191-035
Drahtschlingenelektrode	20191-216	21191-036
Drahtschlingenelektrode	20191-217	21191-037
Bandschlingenelektrode	20191-218	21191-038
Bandschlingenelektrode	20191-219	21191-039
Kugelelektrode	20191-221	21191-023
Kugelelektrode	20191-222	21191-024
Kugelelektrode	20191-223	21191-025

ø 4 mm Schaft	Alt	Neu
Kugelelektrode	20191-225	21191-026
Kugelelektrode	20191-226	21191-027
Nadelelektrode	20191-240	21191-013
Nadelelektrode	20191-251	-
Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-252	21191-042
Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-253	21191-043
Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-254	21191-044
Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-255	21191-045
Spatelelektrode	20191-274	21191-003
Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-291	21191-047
Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-292	21191-048
Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-293	21191-049
Spatelelektrode	20191-337	21191-004
Spatelelektrode	20191-338	21191-005
Spatelelektrode	20191-339	21191-006
Spatelelektrode	20191-340	21191-007
Wolfram-Nadelelektrode	20191-362	21191-016
Wolfram-Nadelelektrode	20191-363	21191-017
Wolfram-Nadelelektrode	20191-364	21191-018
Wolfram-Nadelelektrode	20191-365	21191-019
Spatelelektrode	20191-373	21191-056
Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-412	21191-050
Nadelelektrode	20191-414	21191-051

Alt-Neu-Tabelle: wiederverwendbar, Schaft ø 2,4 mm

ø 2,4 mm Schaft	Alt	Neu
Kugelelektrode	20191-389	21191-123
Nadelelektrode	20191-390	21191-112
Spatelelektrode	20191-391	21191-153
Spatelelektrode	20191-392	21191-159

Die neuen 2,4- und 4-mm-Elektroden sind konstruktiv optimiert und haben neue Artikelnummern.
Die Alt-Neu-Tabellen sind ab sofort gültig.

Monopolare Elektroden

Zum Einmalgebrauch, Schaft ø 2,4 mm

Spatelelektrode, gerade, 2,3 x 19 mm, Länge 45 mm



No. 21191-359	
= 50	4.3 kVp
31191-354	STERILE EO

Spatelelektrode, gerade, isoliert, 2,3 x 19 mm, Länge 45 mm



No. 21191-361	
= 20	4.3 kVp
31191-354	STERILE EO

Spatelelektrode, gerade, 2,3 x 19 mm, Länge 120 mm



No. 21191-353	
= 10	4.3 kVp
31191-354	STERILE EO

Nadelelektrode, gerade, ø 0,8 x 22 mm, Länge 40 mm



No. 21191-312	
= 50	4.3 kVp
31191-354	STERILE EO

Nadelelektrode, gerade, isoliert, ø 0,8 x 22 mm, Länge 40 mm



No. 21191-368	
= 20	4.3 kVp
31191-354	STERILE EO

Wolfram-Nadelelektrode, gerade, isoliert, ø 0,5 x 3 mm, Länge 40 mm



No. 21191-316	
= 20	4.3 kVp
	STERILE EO

Nadelelektrode, gerade, ø 0,8 x 15 mm, Länge 120 mm



No. 21191-320	
= 10	4.3 kVp
31191-354	STERILE EO

Monopolare Elektroden

Zum Einmalgebrauch, Schaft ø 2,4 mm

Kugelelektrode, gerade, ø 3 mm, Länge 40 mm



No. 21191-363	
= 50	4.3 kVp
31191-354	STERILE EO

Kugelelektrode, gerade, ø 4 mm, Länge 40 mm



No. 21191-324	
= 50	4.3 kVp
31191-354	STERILE EO

Kugelelektrode, gerade, ø 5 mm, Länge 40 mm



No. 21191-364	
= 50	4.3 kVp
31191-354	STERILE EO

Kugelelektrode, gerade, ø 3 mm, Länge 110 mm



No. 21191-365	
= 10	4.3 kVp
31191-354	STERILE EO

Kugelelektrode, gerade, ø 4 mm, Länge 110 mm



No. 21191-328	
= 10	4.3 kVp
31191-354	STERILE EO

Kugelelektrode, gerade, ø 5 mm, Länge 110 mm



No. 21191-366	
= 10	4.3 kVp
31191-354	STERILE EO

Monopolare Elektroden

Zum Einmalgebrauch, Schaft ø 2,4 mm

Drahtschlingenelektrode, gerade, ø 6 mm



	No. 21191-335
= 20	4.3 kVp
31191-354	STERILE EO

Drahtschlingenelektrode, gerade, ø 12 mm



	No. 21191-336
= 20	4.3 kVp
31191-354	STERILE EO

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, ø 10 mm, Länge 130 mm



	No. 21191-342
= 10	1.5 kVp
31191-354	STERILE EO

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, ø 15 mm, Länge 135 mm



	No. 21191-343
= 10	1.5 kVp
31191-354	STERILE EO

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, ø 20 mm, Länge 140 mm



	No. 21191-344
= 10	1.5 kVp
31191-354	STERILE EO

Monopolare Elektroden

Zum Einmalgebrauch, Schaft ø 2,4 mm

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, 6 x 15 mm, Länge 125 mm



No. 21191-349	
= 10	1.5 kVp
31191-354	STERILE EO

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, 10 x 12 mm, Länge 135 mm



No. 21191-347	
= 10	1.5 kVp
31191-354	STERILE EO

Alt-Neu-Tabelle: zum Einmalgebrauch, Schaft ø 2,4 mm

ø 2,4 mm Schaft	Alt	Neu
Nadelelektrode	20191-377	21191-312
Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-385	21191-342
Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-386	21191-343
Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-387	21191-344
Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-384	21191-347

ø 2,4 mm Schaft	Alt	Neu
Spatelelektrode	20191-376	21191-359
Kugelelektrode	20191-378	21191-363
Kugelelektrode	20191-382	21191-365
Kugelelektrode	20191-383	21191-366
Spatelelektrode	20191-379	21191-353

Die neuen 2,4- und 4-mm-Elektroden sind konstruktiv optimiert und haben neue Artikelnummern.
Die Alt-Neu-Tabellen sind ab sofort gültig.

Monopolare Elektroden

Zum Einmalgebrauch, Schaft ø 2,4 mm

Beschichtete Spatelelektrode, gerade, 2,3 x 19 mm, Länge 50 mm



No. 21191-459	
= 10	4 kVp
D132530	STERILE EO

Beschichtete Spatelelektrode, gerade, isoliert, 2,3 x19 mm, Länge 50 mm



No. 21191-461	
= 10	4 kVp
D132530	STERILE EO

Beschichtete Spatelelektrode, gerade, 2,3 x 19 mm, Länge 83 mm



No. 21191-453	
= 10	4 kVp
D132530	STERILE EO

Beschichtete Spatelelektrode, gerade, isoliert, 2,3 x 19 mm, Länge 83 mm



No. 21191-455	
= 10	4 kVp
D132530	STERILE EO

Beschichtete Spatelelektrode, gerade, 2,3 x 19 mm, Länge 134 mm



No. 21191-457	
= 10	4 kVp
D132530	STERILE EO

Beschichtete Spatelelektrode, gerade, isoliert, 2,3 x 19 mm, Länge 134 mm



No. 21191-458	
= 10	4 kVp
D132530	STERILE EO

Monopolare Elektroden

Zum Einmalgebrauch, Schaft ø 2,4 mm

Beschichtete Nadelelektrode, gerade, ø 0,9 x 16 mm, Länge 50 mm



No. 21191-412	
= 10	4 kVp
D132530	STERILE EO

Beschichtete Nadelelektrode, gerade, isoliert, ø 0,9 x 16 mm, Länge 50 mm



No. 21191-468	
= 10	4 kVp
D132530	STERILE EO

Beschichtete Nadelelektrode, gerade, ø 0,9 x 16 mm, Länge 83 mm



No. 21191-420	
= 10	4 kVp
D132530	STERILE EO

Beschichtete Nadelelektrode, gerade, isoliert, ø 0,9 x 16 mm, Länge 83 mm



No. 21191-469	
= 10	4 kVp
D132530	STERILE EO

Beschichtete Nadelelektrode, gerade, ø 0,9 x 16 mm, Länge 134 mm



No. 21191-470	
= 10	4 kVp
D132530	STERILE EO

Beschichtete Nadelelektrode, gerade, isoliert, ø 0,9 x 16 mm, Länge 134 mm



No. 21191-473	
= 10	4 kVp
D132530	STERILE EO



Verlängerungen, Spannzangen, Reinigungspad

Schaftverlängerung, ø 4 mm, Schaft isoliert, Länge 40 mm



No. 20191-358	
= 1	4 kVp
	max 95 °C
30191-682	max 134 °C

Schaftverlängerung, ø 4 mm, Schaft isoliert, Länge 100 mm



No. 20191-237	
= 1	4 kVp
	max 95 °C
30191-682	max 134 °C

Schaftverlängerung, ø 4 mm, Schaft isoliert, Länge 150 mm



No. 20191-238	
= 1	4 kVp
	max 95 °C
30191-682	max 134 °C

Schaftverlängerung, ø 4 mm, Schaft isoliert, Länge 180 mm



No. 20191-239	
= 1	4 kVp
	max 95 °C
30191-682	max 134 °C

Schaftverlängerung, ø 2,4 mm, Schaft isoliert, Länge 40 mm



No. 20191-359	
= 1	4 kVp
	max 95 °C
30191-682	max 134 °C

Elektroden-Reinigungspad, mit Klebefolie, 50 x 50 mm



No. 20191-415	
= 100	
30191-646	STERILE EO

Instrumente für die MIC

Hakenelektrode, flach, ø 5 mm, Schaft isoliert, Länge 350 mm

inkl. Handgriff mit 2 Tasten

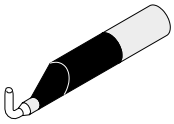


No. 20191-179	
= 1	3.6 kVp
	max 95 °C
30191-741	max 138 °C

Hakenelektrode, rund, ø 5 mm, Schaft isoliert, Länge 320 mm

inkl. Handgriff mit 2 Tasten





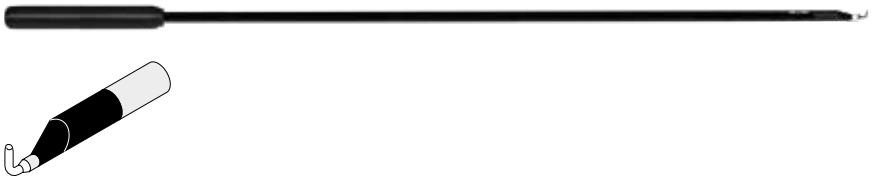
No. 20191-184	
= 1	4.3 kVp
	max 95 °C
30191-314	max 138 °C

Monopolare Anschlusskabel	Anschluss	Länge	Stück	No.
Monopolar Kabel, VIO, ICC, ACC, Standard, für Elektrodenhandgriff 20190-045 	Standard (MO 9/5 mm) Standard (MO 9/5 mm)	4 m 5 m	1 1	**20192-127** **20192-094**
Monopolar Kabel, Martin Standard, 4 m, für Elektrodenhandgriff 20190-045 	Martin Standard	4 m	1	**20192-099**
Monopolar Kabel, VIO, ICC, ACC, International, 4 m, für Elektrodenhandgriff 20190-045 	International	4 m	1	**20192-110**

Instrumente für die MIC

Hakenelektrode, rund, ø 5 mm, Schaft isoliert, Länge 320 mm

mit Antihaftbeschichtung



	No. 20191-157
= 1	4,3 kVp
	max 95 °C
30191-314	max 134 °C

Hakenelektrode, flach, J-förmig, ø 5 mm, Schaft isoliert, Länge 320 mm

mit Antihaftbeschichtung



	No. 20191-174
= 1	4,3 kVp
	max 95 °C
30191-314	max 134 °C

Hakenelektrode, flach, L-förmig, ø 5 mm, Schaft isoliert, Länge 320 mm

mit Antihaftbeschichtung



	No. 20191-161
= 1	4,3 kVp
	max 95 °C
30191-314	max 134 °C

Monopolare Anschlusskabel	Anschluss	Länge	Stück	No.
Monopolar Kabel, VIO, ICC, ACC, Standard, 4 m, für CUT und COAG MIC-Instrumente, mit Anschluss ø 4 mm 	Standard (MO 9/5 mm)	4 m	1	**20192-104**
Monopolar Kabel, Martin Standard, 4 m, für CUT und COAG MIC-Instrumente, mit Anschluss ø 4 mm 	Martin Standard	4 m	1	**20192-108**
Monopolar Kabel, VIO, ICC, ACC, International ø 8 mm (Bovie Jack), 4 m, für CUT und COAG MIC-Instrumente, mit Anschluss ø 4 mm 	International ø 8 mm (Bovie Jack)	4 m	1	**20192-113**
Monopolar Kabel, 3-Pin, ø 4 mm Buchse, Länge 4,5 m, für CUT und COAG MIC-Instrumente, mit Anschluss ø 4 mm 	International (3-Pin)	4,5 m	1	**20192-133**

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@erbegroup.com
erbegroup.com

© Erbe Elektromedizin GmbH 2026 2026-10 85100-060 non-US only