



Monopolare
Elektroden

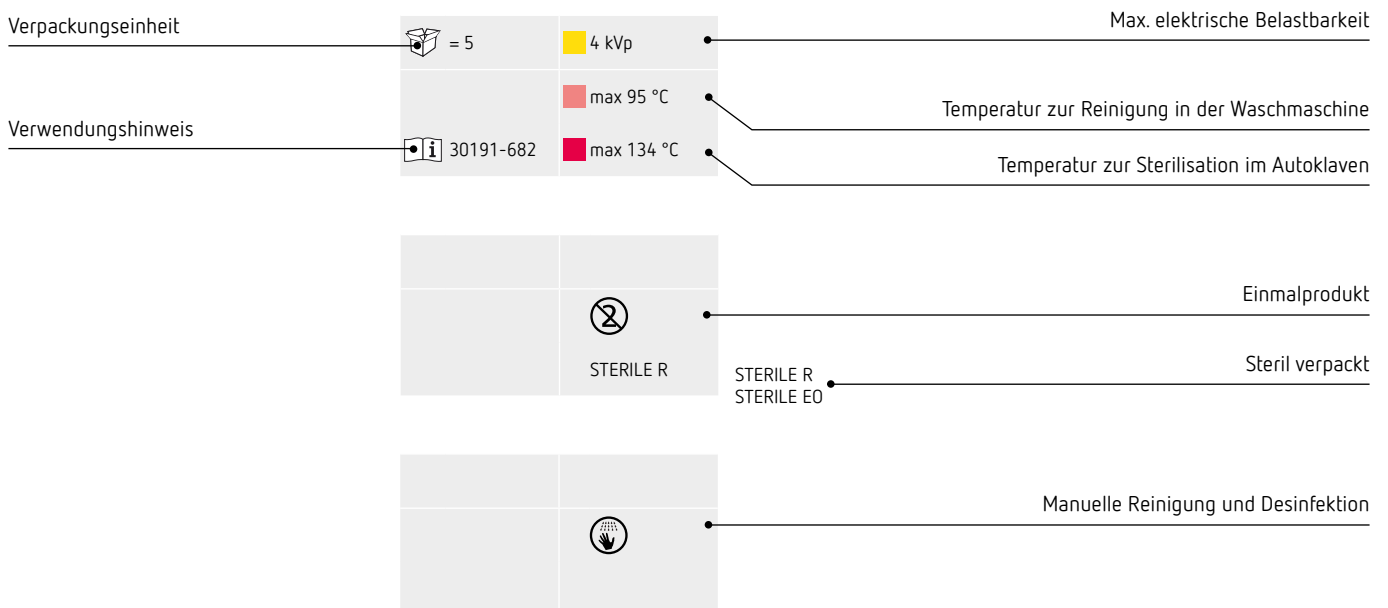
Wichtige Hinweise

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.

Elektrochirurgie

Monopolare Elektroden

- 05 Wiederverwendbar, Schaft \varnothing 2,4 mm und Schaft \varnothing 4 mm
- 22 Zum Einmalgebrauch, Schaft \varnothing 2,4 mm
- 29 Schaftverlängerungen, Spannzangen, Reinigungspad

Monopolare Instrumente

- 30 Instrumente für die MIC

Monopolare Elektroden

Bemaßung

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



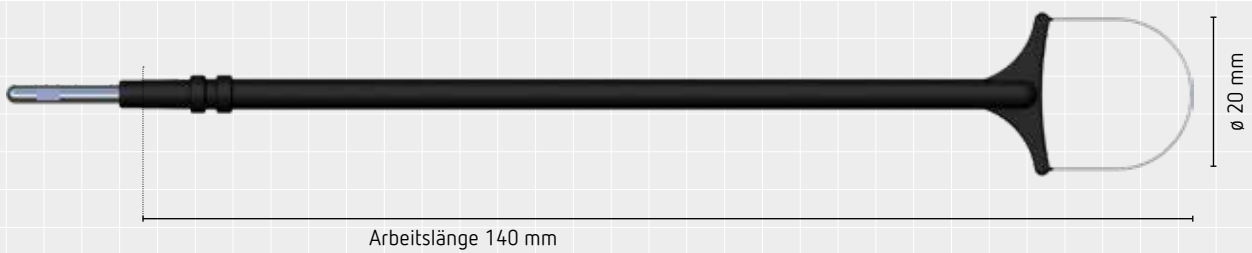
Kugelektrode, gerade, \varnothing 4 mm, Länge 110 mm



Nadelelektrode, gerade, \varnothing 0,8 x 15 mm, Länge 120 mm



Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, \varnothing 20 mm, Länge 140 mm



Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft \varnothing 2,4 mm und Schaft \varnothing 4 mm

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



No. 21191-172

No. 21191-072



4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

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



No. 21191-101

No. 21191-001



4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

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



No. 21191-100

No. 21191-000



4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

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



No. 21191-102

No. 21191-002



4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

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



No. 21191-159

No. 21191-059



4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

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



No. 21191-161

No. 21191-061



4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

No. \varnothing 2,4 mm Schaft

No. \varnothing 4 mm Schaft

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft \varnothing 2,4 mm und Schaft \varnothing 4 mm

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



No. 21191-107

No. 21191-007



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

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



No. 21191-106

No. 21191-006



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

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



No. 21191-105

No. 21191-005



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

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



No. 21191-103

No. 21191-003



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

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



No. 21191-104

No. 21191-004



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

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



No. 21191-153

No. 21191-053



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

No. \varnothing 2,4 mm Schaft

No. \varnothing 4 mm Schaft

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft \varnothing 2,4 mm und Schaft \varnothing 4 mm

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



No. 21191-155

No. 21191-055



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

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



No. 21191-110

No. 21191-010



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

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



No. 21191-156

No. 21191-056



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

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



No. 21191-157

No. 21191-057



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

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



No. 21191-158

No. 21191-058



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

No. \varnothing 2,4 mm Schaft

No. \varnothing 4 mm Schaft

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft \varnothing 2,4 mm und Schaft \varnothing 4 mm

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



No. 21191-108

No. 21191-008



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

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



No. 21191-160

No. 21191-060



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

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



No. 21191-162

No. 21191-062



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

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



No. 21191-109

No. 21191-009



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

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



No. 21191-154

No. 21191-054



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

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



No. 21191-111

No. 21191-011



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

No. \varnothing 2,4 mm Schaft

No. \varnothing 4 mm Schaft

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft \varnothing 2,4 mm und Schaft \varnothing 4 mm

Nadelelektrode, gerade, \varnothing 0,8 x 17 mm, Länge 35 mm



No. 21191-171

No. 21191-071



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Nadelelektrode, gerade, \varnothing 0,8 x 22 mm, Länge 40 mm



No. 21191-112

No. 21191-012



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Nadelelektrode, gerade, isoliert, \varnothing 0,8 x 22 mm, Länge 40 mm



No. 21191-168

No. 21191-068



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Nadelelektrode, gerade, \varnothing 0,8 x 29 mm, Länge 65 mm



No. 21191-113

No. 21191-013



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Nadelelektrode, gerade, isoliert, \varnothing 0,8 x 15 mm, Länge 115 mm



No. 21191-169

No. 21191-069



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Nadelelektrode, gerade, \varnothing 0,8 x 15 mm, Länge 120 mm



No. 21191-120

No. 21191-020



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

No. \varnothing 2,4 mm Schaft

No. \varnothing 4 mm Schaft

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft \varnothing 2,4 mm und Schaft \varnothing 4 mm

Nadelelektrode, gerade, \varnothing 0,8 x 15 mm, Länge 180 mm



No. 21191-170

No. 21191-070



4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Nadelelektrode, gebogen, \varnothing 0,8 x 20 mm, Länge 35 mm



No. 21191-115

No. 21191-015



4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Nadelelektrode, gebogen, \varnothing 0,8 x 12 mm, Länge 45 mm



No. 21191-151

No. 21191-051



4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Nadelelektrode, gebogen, \varnothing 0,8 x 10 mm, Länge 120 mm



No. 21191-121

No. 21191-021



4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

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



No. 21191-116

No. 21191-016



1 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

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



No. 21191-118

No. 21191-018



1 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

No. \varnothing 2,4 mm Schaft

No. \varnothing 4 mm Schaft

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft \varnothing 2,4 mm und Schaft \varnothing 4 mm

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



No. 21191-117

No. 21191-017



= 1

1 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

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



No. 21191-119

No. 21191-019



= 1

1 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

No. \varnothing 2,4 mm Schaft

No. \varnothing 4 mm Schaft

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft \varnothing 2,4 mm und Schaft \varnothing 4 mm

Kugelelektrode, gerade, \varnothing 2 mm, Länge 40 mm



No. 21191-123

No. 21191-023



4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Kugelelektrode, gerade, \varnothing 3 mm, Länge 40 mm



No. 21191-163

No. 21191-063



4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Kugelelektrode, gerade, \varnothing 4 mm, Länge 40 mm



No. 21191-124

No. 21191-024



4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Kugelelektrode, gerade, \varnothing 5 mm, Länge 40 mm



No. 21191-164

No. 21191-064



4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Kugelelektrode, gerade, \varnothing 6 mm, Länge 40 mm



No. 21191-125

No. 21191-025



4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Kugelelektrode, gerade, \varnothing 3 mm, Länge 110 mm



No. 21191-165

No. 21191-065



4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

No. \varnothing 2,4 mm Schaft

No. \varnothing 4 mm Schaft

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft \varnothing 2,4 mm und Schaft \varnothing 4 mm

Kugelelektrode, gerade, \varnothing 4 mm, Länge 110 mm



No. 21191-128

No. 21191-028



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Kugelelektrode, gerade, \varnothing 5 mm, Länge 110 mm



No. 21191-166

No. 21191-066



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Kugelelektrode, gerade, \varnothing 6 mm, Länge 115 mm



No. 21191-129

No. 21191-029



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Kugelelektrode, gebogen, \varnothing 2 mm, Länge 35 mm



No. 21191-126

No. 21191-026



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Kugelelektrode, gebogen, \varnothing 4 mm, Länge 35 mm



No. 21191-127

No. 21191-027



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

No. \varnothing 2,4 mm Schaft

No. \varnothing 4 mm Schaft

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft \varnothing 2,4 mm und Schaft \varnothing 4 mm

Kugelelektrode, gebogen, \varnothing 2 mm, Länge 115 mm



No. 21191-130

No. 21191-030



= 1

1 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Kugelelektrode, gebogen, \varnothing 4 mm, Länge 115 mm



No. 21191-131

No. 21191-031



= 1

1 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Kugelelektrode, gebogen, \varnothing 8 mm, Länge 190 mm



No. 21191-132

No. 21191-032



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Kugelelektrode, gebogen, \varnothing 10 mm, Länge 190 mm



No. 21191-133

No. 21191-033



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

No. \varnothing 2,4 mm Schaft

No. \varnothing 4 mm Schaft

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft \varnothing 2,4 mm und Schaft \varnothing 4 mm

Kugelelektrode, gebogen, \varnothing 8 mm, Länge 240 mm



No. 21191-134

No. 21191-034

= 1

4.3 kVp

max 95 °C

31191-211

max 138 °C

Drahtschlingenelektrode, gerade, \varnothing 6 mm, Länge 40 mm



No. 21191-135

No. 21191-035

= 5

4.3 kVp

max 95 °C

31191-211

max 138 °C

Drahtschlingenelektrode, gerade, \varnothing 12 mm, Länge 40 mm



No. 21191-136

No. 21191-036

= 5

4.3 kVp

max 95 °C

31191-211

max 138 °C

Drahtschlingenelektrode, gerade, \varnothing 16 mm, Länge 40 mm



No. 21191-137

No. 21191-037

= 5

4.3 kVp

max 95 °C

31191-211

max 138 °C

Bandschlingenelektrode, gerade, \varnothing 12 mm, Länge 40 mm



No. 21191-138

No. 21191-038

= 5

4.3 kVp

max 95 °C

31191-211

max 138 °C

Bandschlingenelektrode, gerade, \varnothing 16 mm, Länge 40 mm



No. 21191-139

No. 21191-039

= 5

4.3 kVp

max 95 °C

31191-211

max 138 °C

No. \varnothing 2,4 mm Schaft

No. \varnothing 4 mm Schaft

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft \varnothing 2,4 mm und Schaft \varnothing 4 mm

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, \varnothing 5 mm, Länge 105 mm



No. 21191-140

No. 21191-040



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, \varnothing 10 mm, Länge 105 mm



No. 21191-041



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

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



No. 21191-167

No. 21191-067



= 1

1.5 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

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



No. 21191-149

No. 21191-049



= 1

1.5 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

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



No. 21191-147

No. 21191-047



= 1

1.5 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

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



No. 21191-146

No. 21191-046



= 1

1.5 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

No. \varnothing 2,4 mm Schaft

No. \varnothing 4 mm Schaft

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft \varnothing 2,4 mm und Schaft \varnothing 4 mm

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



No. 21191-148

No. 21191-048



1.5 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, \varnothing 10 mm, Länge 130 mm



No. 21191-142

No. 21191-042



1.5 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, \varnothing 15 mm, Länge 135 mm



No. 21191-143

No. 21191-043



1.5 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, \varnothing 20 mm, Länge 140 mm



No. 21191-144

No. 21191-044



1.5 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, \varnothing 25 mm, Länge 145 mm



No. 21191-145

No. 21191-045



1.5 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, \varnothing 30 mm, Länge 150 mm



No. 21191-150

No. 21191-050



1.5 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

No. \varnothing 2,4 mm Schaft

No. \varnothing 4 mm Schaft

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft \varnothing 2,4 mm

Kleines Chirurgiebesteck, \varnothing 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 95 °C



31191-213

max 138 °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, \varnothing 2,4 mm

bestehend aus 15 monopolaren Elektroden



No. 21191-181



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-213

max 138 °C

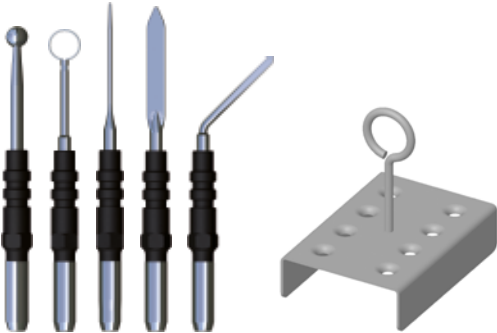
Bestehend aus	Durchmesser	Breite	Länge	No.
Kugelelektrode, gerade	2 mm			21191-123
Kugelelektrode, gerade	4 mm			21191-124
Kugelelektrode, gerade	6 mm			21191-125
Kugelelektrode, gebogen	4 mm			21191-127
Bandschlingenelektrode, gerade	12 mm			21191-138
Bandschlingenelektrode, gerade	16 mm			21191-139
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
Spatelektrode, gerade	0,8 mm	3 mm	24 mm	21191-102
Spatelektrode, gebogen	0,8 mm	3 mm	24 mm	21191-109

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft \varnothing 4 mm

Kleines Chirurgiebesteck, \varnothing 4 mm

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



No. 21191-080



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



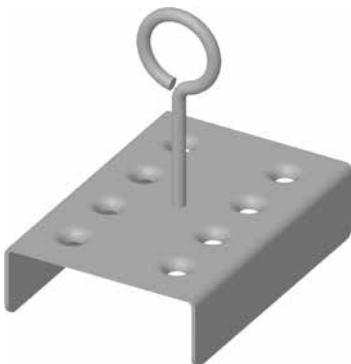
31191-213

max 138 °C

Bestehend aus	Durchmesser	Breite	Länge	No.
Sterilisierereinsatz 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

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

für Schaft \varnothing 4 mm



No. 20191-004



= 1

max 95 °C

max 134 °C

Monopolare Elektroden

Wiederverwendbar, Schaft \varnothing 4 mm

Großes Chirurgiebesteck, \varnothing 4 mm

bestehend aus Sterilisierereinsatz 20191-002 und 15 monopolaren Elektroden



No. 21191-081

= 1

4.3 kVp

max 95 °C

31191-213

max 138 °C

Bestehend aus	Durchmesser	Breite	Länge	No.
Sterilisierereinsatz 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

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

für Schaft \varnothing 4 mm



No. 20191-002

= 1

max 95 °C

max 134 °C

Monopolare Elektroden

Alt-Neu-Tabelle: wiederverwendbar, Schaft \varnothing 4 mm

\varnothing 4 mm Schaft	Alt	Neu	\varnothing 4 mm Schaft	Alt	Neu
Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-200	21191-041	Kugelelektrode	20191-225	21191-026
Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-201	21191-040	Kugelelektrode	20191-226	21191-027
Kugelelektrode	20191-202	21191-029	Nadelelektrode	20191-240	21191-013
Kugelelektrode	20191-203	21191-028	Nadelelektrode	20191-251	-
Messerelektrode	20191-204	21191-010	Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-252	21191-042
Messerelektrode	20191-205	21191-011	Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-253	21191-043
Nadelelektrode	20191-206	21191-020	Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-254	21191-044
Nadelelektrode	20191-207	21191-021	Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-255	21191-045
Messerelektrode	20191-208	21191-000	Spatelelektrode	20191-274	21191-003
Messerelektrode	20191-209	21191-001	Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-291	21191-047
Spatelelektrode	20191-210	21191-002	Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-292	21191-048
Nadelelektrode	20191-211	21191-012	Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-293	21191-049
Messerelektrode	20191-212	21191-008	Spatelelektrode	20191-337	21191-004
Spatelelektrode	20191-213	21191-009	Spatelelektrode	20191-338	21191-005
Nadelelektrode	20191-214	21191-015	Spatelelektrode	20191-339	21191-006
Drahtschlingenelektrode	20191-215	21191-035	Spatelelektrode	20191-340	21191-007
Drahtschlingenelektrode	20191-216	21191-036	Wolfram-Nadelelektrode	20191-362	21191-016
Drahtschlingenelektrode	20191-217	21191-037	Wolfram-Nadelelektrode	20191-363	21191-017
Bandschlingenelektrode	20191-218	21191-038	Wolfram-Nadelelektrode	20191-364	21191-018
Bandschlingenelektrode	20191-219	21191-039	Wolfram-Nadelelektrode	20191-365	21191-019
Kugelelektrode	20191-221	21191-023	Spatelelektrode	20191-373	21191-056
Kugelelektrode	20191-222	21191-024	Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-412	21191-050
Kugelelektrode	20191-223	21191-025	Nadelelektrode	20191-414	21191-051

Alt-Neu-Tabelle: wiederverwendbar, Schaft \varnothing 2,4 mm

\varnothing 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 \varnothing 2,4 mm

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



No. 21191-359

= 50

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

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



No. 21191-361

= 20

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

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



No. 21191-353

= 10

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

Nadelektrode, gerade, \varnothing 0,8 x 22 mm, Länge 40 mm



No. 21191-312

= 50

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

Nadelektrode, gerade, isoliert, \varnothing 0,8 x 22 mm, Länge 40 mm



No. 21191-368

= 20

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

Wolfram-Nadelektrode, gerade, isoliert, \varnothing 0,5 x 3 mm, Länge 40 mm



No. 21191-316

= 20

4.3 kVp



STERILE EO

Nadelektrode, gerade, \varnothing 0,8 x 15 mm, Länge 120 mm



No. 21191-320

= 10

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

Monopolare Elektroden

Zum Einmalgebrauch, Schaft \varnothing 2,4 mm

Kugelelektrode, gerade, \varnothing 3 mm, Länge 40 mm



No. 21191-363

= 50

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

Kugelelektrode, gerade, \varnothing 4 mm, Länge 40 mm



No. 21191-324

= 50

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

Kugelelektrode, gerade, \varnothing 5 mm, Länge 40 mm



No. 21191-364

= 50

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

Kugelelektrode, gerade, \varnothing 3 mm, Länge 110 mm



No. 21191-365

= 10

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

Kugelelektrode, gerade, \varnothing 4 mm, Länge 110 mm



No. 21191-328

= 10

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

Kugelelektrode, gerade, \varnothing 5 mm, Länge 110 mm



No. 21191-366

= 10

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

Monopolare Elektroden

Zum Einmalgebrauch, Schaft \varnothing 2,4 mm

Drahtschlingenelektrode, gerade, \varnothing 6 mm



No. 21191-335

= 20

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

Drahtschlingenelektrode, gerade, \varnothing 12 mm



No. 21191-336

= 20

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, \varnothing 10 mm, Länge 130 mm



No. 21191-342

= 10

1.5 kVp

31191-354



STERILE EO

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, \varnothing 15 mm, Länge 135 mm



No. 21191-343

= 10

1.5 kVp

31191-354



STERILE EO

Wolfram-Drahtschlingenelektrode, gerade, \varnothing 20 mm, Länge 140 mm



No. 21191-344

= 10

1.5 kVp

31191-354



STERILE EO

Monopolare Elektroden

Zum Einmalgebrauch, Schaft \varnothing 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 \varnothing 2,4 mm

\varnothing 2,4 mm Schaft	Alt	Neu	\varnothing 2,4 mm Schaft	Alt	Neu
Nadelelektrode	20191-377	21191-312	Spatelektrode	20191-376	21191-359
Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-385	21191-342	Kugelelektrode	20191-378	21191-363
Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-386	21191-343	Kugelelektrode	20191-382	21191-365
Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-387	21191-344	Kugelelektrode	20191-383	21191-366
Wolfram-Drahtschlingenelektrode	20191-384	21191-347	Spatelektrode	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 \varnothing 2,4 mm

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



No. 21191-459

= 10

4 kVp

D132530



STERILE EO

Beschichtete Spatelektrode, gerade, isoliert, 2,3 x 19 mm, Länge 50 mm



No. 21191-461

= 10

4 kVp

D132530



STERILE EO

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



No. 21191-453

= 10

4 kVp

D132530



STERILE EO

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



No. 21191-455

= 10

4 kVp

D132530



STERILE EO

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



No. 21191-457

= 10

4 kVp

D132530



STERILE EO

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



No. 21191-458

= 10

4 kVp

D132530



STERILE EO

Monopolare Elektroden

Zum Einmalgebrauch, Schaft \varnothing 2,4 mm

Beschichtete Nadelelektrode, gerade, \varnothing 0,9 x 16 mm, Länge 50 mm



No. 21191-412

= 10

4 kVp

D132530

STERILE EO

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



No. 21191-468

= 10

4 kVp

D132530

STERILE EO

Beschichtete Nadelelektrode, gerade, \varnothing 0,9 x 16 mm, Länge 83 mm



No. 21191-420

= 10

4 kVp

D132530

STERILE EO

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



No. 21191-469

= 10

4 kVp

D132530

STERILE EO

Beschichtete Nadelelektrode, gerade, \varnothing 0,9 x 16 mm, Länge 134 mm



No. 21191-470

= 10

4 kVp

D132530

STERILE EO

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



No. 21191-473

= 10

4 kVp

D132530

STERILE EO



Monopolare Elektroden

Verlängerungen, Spannzangen, Reinigungspad

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



No. 20191-358



4 kVp

max 95 °C



30191-682

max 134 °C

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



No. 20191-237



4 kVp

max 95 °C



30191-682

max 134 °C

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



No. 20191-238



4 kVp

max 95 °C



30191-682

max 134 °C

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



No. 20191-239



4 kVp

max 95 °C



30191-682

max 134 °C

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



No. 20191-359



4 kVp

max 95 °C



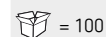
30191-682

max 134 °C

Elektroden-Reinigungspad, mit Klebefolie, 50 x 50 mm



No. 20191-415



30191-646

STERILE EO

Monopolare Instrumente

Instrumente für die MIC

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

inkl. Handgriff mit 2 Tasten



No. 20191-179



3.6 kVp

max 95 °C

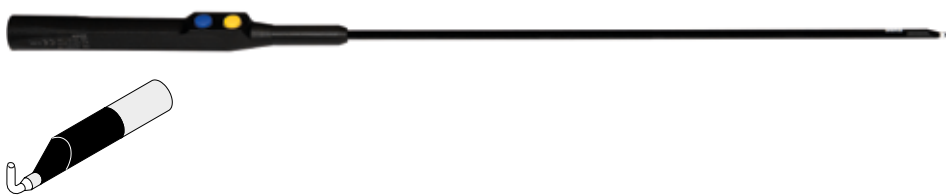


30191-741

max 138 °C

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

inkl. Handgriff mit 2 Tasten



No. 20191-184



4.3 kVp

max 95 °C



30191-314

max 138 °C

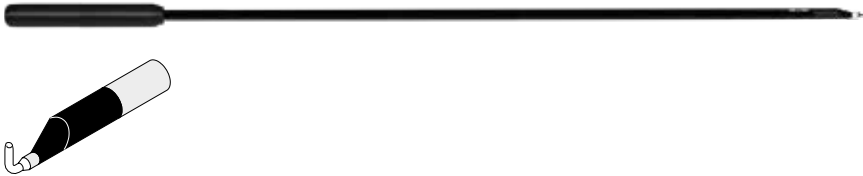
Monopolare Anschlusskabel	Anschluss	Länge	Stück	No.
Monopolar Kabel, VIO, ICC, ACC, Standard, für Elektrodenhandgriff 20190-045	Standard (MO 9/5 mm)	4 m	1	20192-127 20192-094
	Standard (MO 9/5 mm)	5 m	1	
Monopolar Kabel, Martin Standard, 4 m, für Elektrodenhandgriff 20190-045	Martin Standard	4 m	1	20192-099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

Monopolare Instrumente

Instrumente für die MIC

Hakenelektrode, rund, \varnothing 5 mm, Schaft isoliert, Länge 320 mm

mit Antihafbeschichtung



No. 20191-157



4,3 kVp

max 95 °C



30191-314

max 134 °C

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

mit Antihafbeschichtung



No. 20191-174



4,3 kVp

max 95 °C



30191-314

max 134 °C

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

mit Antihafbeschichtung



No. 20191-161



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 \varnothing 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 \varnothing 4 mm	Martin Standard	4 m	1	20192-108
Monopolar Kabel, VIO, ICC, ACC, International \varnothing 8 mm (Bovie Jack), 4 m, für CUT und COAG MIC-Instrumente, mit Anschluss \varnothing 4 mm	International \varnothing 8 mm (Bovie Jack)	4 m	1	20192-113
Monopolar Kabel, 3-Pin, \varnothing 4 mm Buchse, Länge 4,5 m, für CUT und COAG MIC-Instrumente, mit Anschluss \varnothing 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@erbe-med.com
erbe-med.com
medical-videos.com