

Elektrochirurgie
HF-Geräte und Zubehör

Electrosurgery
HF-Generators and Accessories



Electrosurgery



Since more than 50 years:

Quality and Safety

Know How and Innovation

Technology and Precision

Service and Flexibility

Quality Management:

Certified according to: ISO 13485;
Annex II, section 3 of the directive
93/42/EEC

Our Products:

Instruments for MIS (Laparoscopy,
Hysteroscopy, Arthroscopy, Urology)

Endoscopy units

Electrosurgery and accessories

Plastic surgery

Titanium-implant-systems for maxillo-
facial as well as hand- and radius
surgery, mandibular reconstruction

Scissors and micro-scissors, also with
TC-inserts or "super cut"

Instruments for general surgery



Inhaltsverzeichnis

Adapter monopolar und bipolar	Seite	9
Anschlusskabel	7, 10-11	
Bipolare Arthroscopie-Elektroden	23	
Bipolare Pinzetten	25-27	
Elektroden und Zubehör für Argongas-Gerät	29-30	
Elektrodenhandgriffe	8	
Elektrodenverlängerungen	14	
Instrumente und Zubehör für Thermo Stapler	31	
Laparoskopieelektroden	24	
Monopolare Arthroscopie-Elektroden	21-22	
Monopolare Elektroden für Dental und Kosmetik	15	
Monopolare Elektroden für Körperhöhlen	16-17	
Monopolare Microdissektions-Nadelelektroden für Plastische Chirurgie	18-19	
Monopolare Nadelelektroden mit Keramikisolation	20	
Monopolare Pinzetten	28	
Monopolare Standardelektroden	12-13	
Neutralelektroden	4-7	

Technische Änderungen vorbehalten

Table of contents

<i>Adaptor monopolar and bipolar</i>	Page	9
<i>Bipolar Arthroscopy electrodes</i>		23
<i>Bipolar forceps</i>		25-27
<i>Connecting cables</i>	7, 10-11	
<i>Electrode extensions</i>		14
<i>Electrode handles</i>		8
<i>Electrodes and accessories for Argon gas unit</i>		29-30
<i>Instruments and accessories for Thermo Stapler</i>		31
<i>Laparoscopic electrodes</i>		24
<i>Monopolar Arthroscopy electrodes</i>		21-22
<i>Monopolar electrodes for body cavities</i>		16-17
<i>Monopolar electrodes for dental and cosmetic applications</i>		15
<i>Monopolar forceps</i>		28
<i>Monopolar microdissections needle electrodes for Plastic Surgery</i>		18-19
<i>Monopolar needle electrodes</i>		20
<i>Monopolar standard electrodes</i>		12-13
<i>Return plates</i>		4-7

We reserve the right to make alterations

**Wiederverwendbare Gummi-Neutralelektroden
und Zubehör**
*Reusable rubber return plates
and accessories*



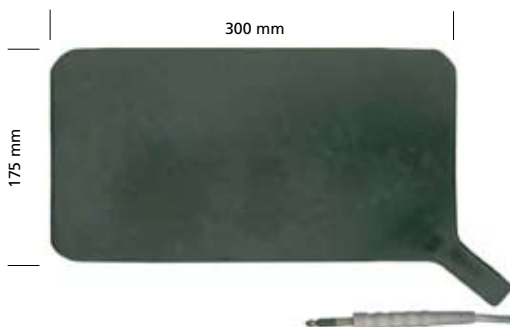
H98-901-003

Für Generatoren
Hermann, Martin,
Berchtold

Anschlusskabel
H98-903-630
H98-903-650

*For generators
Hermann, Martin,
Berchtold*

connecting cables
H98-903-630
H98-903-650



H98-901-004

Für Generatoren
Hermann, Martin,
Berchtold, Erbe
mit 4 m Kabel

*For generators
Hermann, Martin,
Berchtold, Erbe
with 4 m cable*



H98-901-005

Für Generatoren
Hermann, Martin,
Berchtold

Anschlusskabel
H98-903-630
H98-903-650

*For generators
Hermann, Martin,
Berchtold*

connecting cables
H98-903-630
H98-903-650



H98-901-120 1000 mm
H98-901-121 500 mm

Elastische
Gummibinde
gelocht, mit
Befestigungs-
knopf

*Rubber band,
perforated,
with fixation
button*



H98-901-175

Befestigungsknopf
für Gummibinde

*Button for
rubber band*

Neutralelektroden zum einmaligen Gebrauch Single-use return plates

Zur Verwendung mit Kabel:
Für Hermann, Martin, Berchtold, Erbe Generatoren wird Kabel H98-903-830 oder H98-903-850 benötigt.

To use with cable:
For Hermann, Martin, Berchtold, Erbe generators H98-903-830 or H98-903-850 cable required.



H98-901-101

ohne Kabel,
für Erwachsene
50 Stk./Karton
Kontaktfläche
ungeteilt 134 cm²
Temperaturanstieg < 3°C
max. Impedanz ca. 1 Ω

*without cable,
adult size
50 pcs./Box
Conductive area
non-splitted 134 cm²
Temperature rise < 3°C
max. impedance approx. 1 Ω*



H98-901-103

ohne Kabel,
für Erwachsene
50 Stk./Karton
Kontaktfläche
geteilt 160 cm²
Temperaturanstieg < 3°C
max. Impedanz ca. 1 Ω

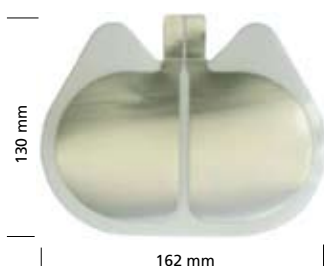
*without cable,
adult size
50 pcs./Box
Conductive area
splitted 160 cm²
Temperature rise < 3°C
max. impedance approx. 1 Ω*



H98-901-104

ohne Kabel,
für Kinder
50 Stk./Karton
Kontaktfläche
geteilt 72 cm²
Temperaturanstieg < 5°C
max. Impedanz ca. 2 Ω

*without cable,
children size
50 pcs./Box
Conductive area
splitted 72 cm²
Temperature rise < 5°C
max. impedance approx. 2 Ω*



H98-901-105

ohne Kabel,
oval, universal
50 Stk./Karton
Kontaktfläche
geteilt 105cm²
Temperaturanstieg < 3°C
max. Impedanz ca. 1,5 Ω

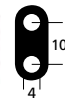
*without cable,
oval, universal
50 pcs./Box
Conductive area
splitted 105cm²
Temperature rise < 3°C
max. impedance approx. 1.5 Ω*

Anschlusskabel für Neutralelektroden
Connecting cable for return plates

Stecker Geräteseite
Plug, generator side

Ø 6,3 mm

Stecker Neutralelektrodenseite
Plug, return plate side



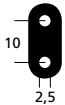
H98-903-630 3 m
H98-903-650 5 m

Für Generator Typ
For generator type

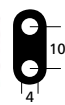
Hermann,
Martin,
Berchtold

Für Elektrodentyp
For electrode type

H98-901-003
H98-901-005



H98-903-730 3 m
H98-903-750 5 m



Valleylab,
Conmed,
Erbe ICC
International

H98-901-003
H98-901-005

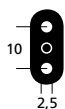
Ø 6,3 mm

H98-903-830 3 m
H98-903-850 5 m



Hermann,
Martin,
Berchtold

H98-901-101
H98-901-102
H98-901-103
H98-901-104
H98-901-105



H98-903-950 5 m



Valleylab,
Conmed,
Erbe ICC
International

H98-901-101
H98-901-102
H98-901-103
H98-901-104
H98-901-105

Elektrodenhandgriffe *Electrode handles*

Elektrodenhandgriffe "Premium"
mit fest verbundenem Kabel

*Electrode handles "Premium"
with fixed cable*

H98-902-245 5 m

Ø 4 mm



H98-902-345 5 m

Ø 2,4 mm



Elektrodenhandgriffe "Economic"
mit fest verbundenem Kabel

*Electrode handles "Economic"
with fixed cable*

H98-902-030 3 m

Ø 4 mm



H98-902-050 5 m

H98-902-130 3 m

Ø 2,4 mm



H98-902-150 5 m

für/for
Hermann,
Berchtold International
Valleylab,
Erbe ICC International,



Ø 1,6 mm



H98-902-731 3 m

Elektrodenhandgriff
ohne Schalter
für Hermann, Martin,
Berchtold

*Electrode handle
without switch
for Hermann, Martin,
Berchtold*

Hermann,
Martin, Berchtold

Monopolar Elektroden
für Dental und Kosmetik
Applikationen Seite 15

*Monopolar electrodes
for dental and cosmetic
applications see page 15*

**Monopolare und bipolare
Adapter**

***Monopolar and bipolar
adaptors***



Für Erbe ACC/ICC Generatoren
zum Anschluss von Handgriffen
mit Tasten und US 3-Pin-Stecker

*For Erbe ACC/ICC generators,
connecting fingerswitch handles
with US type 3-pin plug*

H98-902-911



Für Martin, Berchtold
Generatoren zum Anschluss von
Handgriffen mit Tasten und
US 3-Pin-Stecker

*For Martin, Berchtold generators,
connecting fingerswitch handles
with US type 3-pin plug*

H98-902-913



Bipolar-Adapter
für Bipolarkabel (Typ Valleylab
2-pin) an Erbe Generatoren

*Bipolar adaptor
for bipolar cables (type Valleylab
2-pin) for Erbe generators*

H98-902-914

Monopolare Anschlusskabel Monopolar connecting cables

Stecker Geräteseite
Plug, generator side

Stecker Instrumentenseite
Plug, instrument side

Ø 4 mm  Ø 4 mm

H98-903-030 3 m
H98-903-050 5 m

Laparoskopie
passend für
Hermann,
Martin, Berchtold
Generatoren

Laparoscopy
fitting Hermann,
Martin, Berchtold

Ø 4 mm  Ø 4 mm

6-kant, hexagon coding

H98-903-130 3 m
H98-903-150 5 m

**Arthroskopie-
elektroden**
passend für
Hermann,
Martin, Berchtold
Generatoren

*Arthroscopic-
electrodes*
fitting Hermann,
Martin, Berchtold

Monopolare Resektoskopkabel Monopolar resectoscope cables

Stecker Geräteseite
Plug, generator side

Stecker Instrumentenseite
Plug, instrument side

Ø 4 mm  Ø 4 mm

H50-050-010 3 m
H50-055-010 5 m

Passend für
Hermann, Martin,
Berchtold

Fitting
Hermann, Martin,
Berchtold

Ø 5 mm  Ø 5 mm

H50-050-011 3 m
H50-055-011 5 m

Passend für
Erbe, Storz

Fitting
Erbe, Storz

Ø 8 mm  Ø 8 mm

H50-050-012 3 m
H50-055-012 5 m

Passend für
Valleylab, Bovie

Fitting
Valleylab, Bovie

Bipolare Pinzettenkabel
Bipolar cables for forceps

Stecker Geräteseite
Plug, generator side

Stecker Instrumentenseite
Plug, instrument side



H98-903-313 3 m für Erbe ICC/ACC Generatoren *for Erbe ICCI/ACC generators*
H98-903-315 5 m



H98-903-323 3 m für Berchtold, Integra Generatoren *for Berchtold, Integra generators*
H98-903-325 5 m



H98-903-330 3 m für Hermann, US-Modelle 2 Pol Generatoren *for Hermann US 2-pin models generators*
H98-903-350 5 m



Entspricht nicht dem Abschnitt 46.104b) der internationalen Norm IEC 60601-2-2:2007. Kabel nur an bipolaren Ausgang von Elektrochirurgiegeräten anschließen.
Not according to section 46.104b) of the international norm IEC 60601-2-2:2007. Only connect the cable to bipolar exit of electrosurgical units.



H98-903-373 3 m für Hermann, Internationale Modelle 2 Pol Generatoren *for Hermann, international models 2-pin generators*
H98-903-375 5 m



H98-903-383 3 m für Hermann, Internationale Modelle 2 Pol Generatoren *for Hermann, international models 2-pin generators*
H98-903-385 5 m



H98-903-395 5 m geschützt, für Hermann, Internationale Modelle 2 Pol Generatoren *protected, for Hermann, international models 2-pin generators*



H98-903-343 3 m für Hermann, US-Modell US-Modelle 2 Pol Generatoren *for Hermann, US-model US 2-pin models generators*
H98-903-345 5 m



Entspricht nicht dem Abschnitt 46.104b) der internationalen Norm IEC 60601-2-2:2007. Kabel nur an bipolaren Ausgang von Elektrochirurgiegeräten anschließen.
Not according to section 46.104b) of the international norm IEC 60601-2-2:2007. Only connect the cable to bipolar exit of electrosurgical units.



H98-903-333 3 m für Hermann, US-Modell Internationale Modelle 2 Pol Generatoren *for Hermann, US-model international models 2-pin generators*
H98-903-335 5 m

Monopolare Standardelektroden Monopolar standard electrodes

Zur Verwendung
mit Elektrodenhand-
griffen Seite 8
*To use with electrode
handles page 8*












Zur Verwendung
mit Elektrodenhand-
griffen Seite 8
*To use with electrode
handles page 8*



Ø 4 mm



Ø 2,4 mm

	H98-904-401	H98-904-201	Messer 2,5 x 20 mm	<i>knife 2.5 x 20 mm</i>
	H98-904-402	H98-904-202	Messer, fein 1,5 x 17 mm	<i>thin knife 1.5 x 17 mm</i>
	H98-904-419	H98-904-219	Spatel 3 x 24 mm	<i>lancet 3 x 24mm</i>
	H98-904-420	H98-904-220	Spatel	<i>lancet</i>
	H98-904-403	H98-904-203	Messer rautenförmig 2,5 x 25 mm	<i>knife rhombic 2.5 x 25 mm</i>
	H98-904-404	H98-904-204	Messer rautenförmig	<i>knife rhombic</i>
	H98-904-405	H98-904-205	Nadel	<i>needle</i>
	H98-904-406	H98-904-206	Nadel, 45°	<i>needle, 45°</i>
	H98-904-407	H98-904-207	Drahtschlinge Ø 14 mm	<i>wire loop Ø 14 mm</i>
	H98-904-408	H98-904-208	Drahtschlinge Ø 10 mm	<i>wire loop Ø 10 mm</i>
	H98-904-409	H98-904-209	Drahtschlinge Ø 5 mm	<i>wire loop Ø 5 mm</i>

Bestelleinheit:
5 Elektroden
verpackt im
Kunststoffetu

*Order quantity:
5 electrodes
packed in
plastic case*

Zur Verwendung
mit Elektrodenhand-
griffen Seite 8
*To use with electrode
handles page 8*

Zur Verwendung
mit Elektrodenhand-
griffen Seite 8
*To use with electrode
handles page 8*



Ø 4 mm



Ø 2,4 mm

H98-904-410	-	Bandschlinge Ø 16 mm	<i>ribbon loop</i> Ø 16 mm	
H98-904-411	-	Bandschlinge Ø 12 mm	<i>ribbon loop</i> Ø 12 mm	
H98-904-412	H98-904-212	Kugel Ø 6 mm	<i>ball</i> Ø 6 mm	
H98-904-413	H98-904-213	Kugel Ø 4 mm	<i>ball</i> Ø 4 mm	
H98-904-414	H98-904-214	Kugel Ø 4 mm	<i>ball</i> Ø 4 mm	
H98-904-415	H98-904-215	Kugel Ø 2 mm	<i>ball</i> Ø 2 mm	
H98-904-416	H98-904-216	Kugel Ø 2 mm	<i>ball</i> Ø 2 mm	
H98-904-417	-	Kugel Ø 1,5 mm	<i>ball</i> Ø 1.5 mm	
H98-904-418	-	Kugel Ø 1,5 mm	<i>ball</i> Ø 1.5 mm	

Bestelleinheit:
5 Elektroden
verpackt im
Kunststoffetu

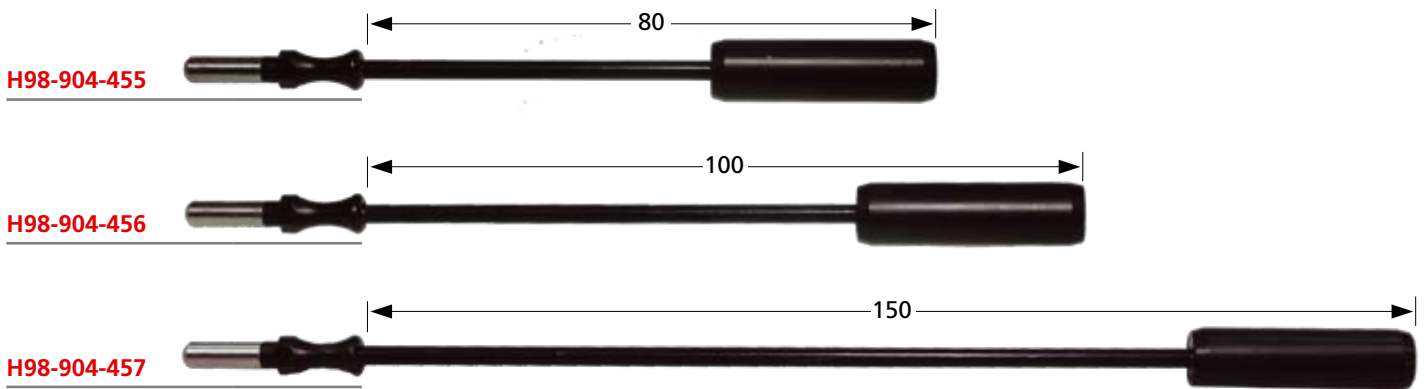
Order quantity:
5 electrodes
packed in
plastic case

**Elektrodenverlängerungen für
Standardelektroden**
*Electrode extensions for
standard electrodes*



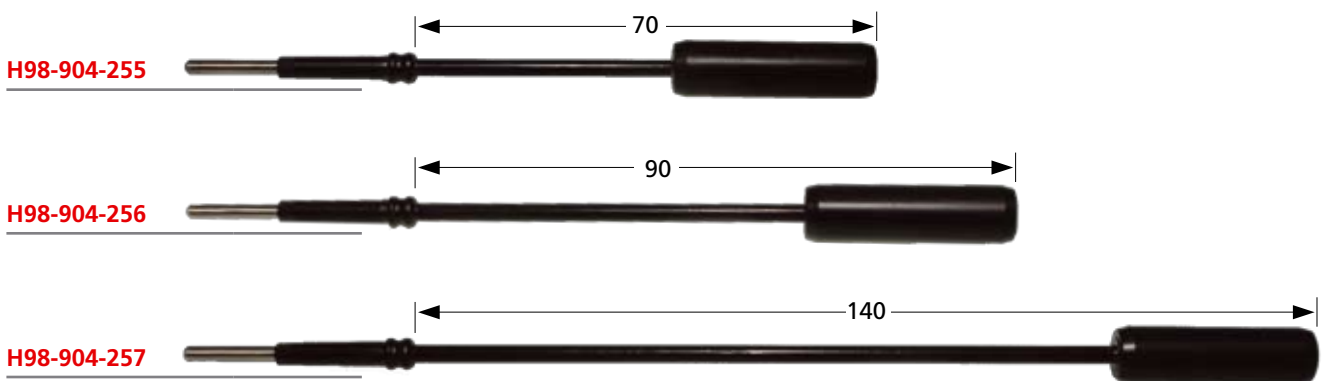
Elektrodenverlängerung
mit Sechskant
Ø 4 mm

*electrode extension
with hexagon coding
Ø 4 mm*



Elektrodenverlängerung
mit Sechskant
Ø 2,4 mm

*electrode extension
with hexagon coding
Ø 2.4 mm*



**Monopolare Elektroden
für Dental- und Kosmetikapplikationen**
*Monopolar electrodes
for dental and cosmetic applications*



für Handgriff **H98-902-731**
for handle

H98-904-101	Nadel, 0,2 mm	<i>needle, 0.2 mm</i>	
H98-904-105	Drahtschlinge Ø 3 mm	<i>wire loop Ø 3 mm</i>	
H98-904-106	Drahtschlinge Ø 5 mm	<i>wire loop Ø 5 mm</i>	
H98-904-107	Drahtschlinge Ø 8 mm	<i>wire loop Ø 8 mm</i>	
H98-904-115	Koagulations- Nadelelektrode Ø 0,6 mm	<i>needle electrode coagulating Ø 0.6 mm</i>	
H98-904-116	Kugel Ø 1,7 mm	<i>ball Ø 1.7 mm</i>	
H98-904-117	Kugel Ø 3 mm	<i>ball Ø 3 mm</i>	
H98-904-118	Koagulations- und Fulgurationselektrode	<i>coagulating and fulgurating electrode</i>	

Bestelleinheit:
5 Elektroden
verpackt im
Kunststoffetui

*Order quantity:
5 electrodes
packed in
plastic case*

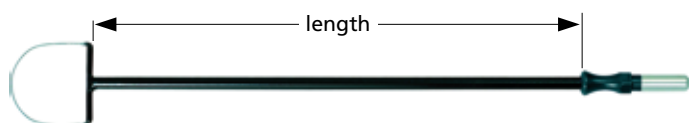
**Monopolare Elektroden mit isoliertem Schaft
- für Körperhöhlen**

**Monopolar electrodes with insulated shaft
-for body cavities**



Ø 4 mm

Ø 2,4 mm



H98-904-430
Length 120 mm

H98-904-230 Schlinge
Length 110 mm Ø 20x20 mm *loop*
Ø 20x20 mm



H98-904-431
Length 120 mm

H98-904-231 Schlinge
Length 110 mm Ø 20 x 15 mm *loop*
Ø 20 x 15 mm



H98-904-432
Length 120 mm

H98-904-232 Schlinge
Length 110 mm Ø 10x10 mm *loop*
Ø 10x10 mm



H98-904-433
Length 100 mm

H98-904-233 Messer
Length 90 mm 2,4x20 mm *knife*
2.4x20 mm



H98-904-434
Length 100 mm

Messer
rautenförmig *knife*
2,2x20 mm *rhombic*
2.2x20 mm



H98-904-435
Length 100 mm

Messer
rautenförmig *knife*
2,2x20 mm *rhombic*
2.2x20 mm



H98-904-445
Length 115 mm

H98-904-245 Drahtschlinge *Wire loop*
Length 105 mm Ø 25 x 10 mm *Ø 25 x 10 mm*





H98-904-446
Length 115 mm

H98-904-246 Drahtschlinge *Wire loop*
Length 105 mm Ø 25 x 15 mm *Ø 25 x 15 mm*



H98-904-447
Length 115 mm

H98-904-247 Drahtschlinge *Wire loop*
Length 105 mm Ø 25 x 20 mm *Ø 25 x 20 mm*

 Ø 4 mm	 Ø 2,4 mm		
H98-904-437 Length 100 mm 0,8x12 mm	H98-904-237 Length 90 mm 0,5x12 mm	Nadel	<i>needle</i>
H98-904-438 Length 100 mm	H98-904-238 Length 90 mm	Nadel, abgewinkelt 0,8x12 mm	<i>needle, angled 0.8x12 mm</i>
H98-904-439 Length 100 mm	H98-904-239 Length 90 mm	Drahtschlinge Ø 10 mm	<i>wire loop Ø 10 mm</i>
H98-904-440 Length 100 mm		Drahtschlinge Ø 5 mm	<i>wire loop Ø 5 mm</i>
H98-904-441 Length 100 mm	H98-904-241 Length 90 mm	Kugel Ø 6 mm	<i>ball Ø 6 mm</i>
H98-904-442 Length 100 mm	H98-904-242 Length 90 mm	Kugel abgewinkelt Ø 6 mm	<i>ball angled Ø 6 mm</i>
H98-904-443 Length 100 mm	H98-904-243 Length 90 mm	Kugel Ø 4 mm	<i>ball Ø 4 mm</i>
H98-904-490 Length 100 mm		Nadel Ø 1,2 mm	<i>needle Ø 1.2 mm</i>
H98-904-491 Length 100 mm		Kugel Ø 2 mm	<i>ball Ø 2 mm</i>

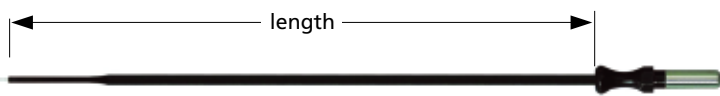


**Monopolare Microdissektions-Nadelelektroden
für Plastische Chirurgie**
*Monopolar microdissection needle electrodes
for Plastic Surgery*



Ø 4 mm

Ø 2,4 mm



H98-904-460
Length 115 mm

H98-904-260
Length 105 mm

biegsam
Wolfram
Ø 0,25 mm

*flexible
tungsten
Ø 0.25 mm*

H98-904-461
Length 115 mm

H98-904-261
Length 105 mm

abgewinkelt,
biegsam
Wolfram
Ø 0,25 mm

*angular,
flexible
tungsten
Ø 0.25 mm*

H98-904-462
Length 80 mm

H98-904-262
Length 70 mm

biegsam
Wolfram
Ø 0,25 mm

*flexible
tungsten
Ø 0.25 mm*

H98-904-463
Length 80 mm

H98-904-263
Length 70 mm

abgewinkelt,
biegsam
Wolfram
Ø 0,25 mm

*angular,
flexible
tungsten
Ø 0.25 mm*

H98-904-464
Length 45 mm

H98-904-264
Length 35 mm

biegsam
Wolfram
Ø 0,25 mm

*flexible
tungsten
Ø 0.25 mm*

H98-904-465
Length 45 mm

H98-904-265
Length 35 mm

abgewinkelt,
biegsam
Wolfram
Ø 0,25 mm

*angular,
flexible
tungsten
Ø 0.25 mm*

H98-904-466
Length 30 mm
Pack/box à 5

H98-904-266
Length 20 mm
Pack/box à 5

biegsam
Wolfram
Ø 0,25 mm

*flexible
tungsten
Ø 0.25 mm*

H98-904-467
Length 30 mm
Pack/box à 5

H98-904-267
Length 20 mm
Pack/box à 5

abgewinkelt,
biegsam
Wolfram
Ø 0,25 mm

*angular,
flexible
tungsten
Ø 0.25 mm*



Ø 2,4 mm

H98-904-270
Length 180 mm

biegsam
Wolfram
Ø 0,25 mm

flexible
tungsten
Ø 0.25 mm



H98-904-271
Length 180 mm

abgewinkelt,
biegsam
Wolfram
Ø 0,25 mm

angular,
flexible
tungsten
Ø 0.25 mm



H98-904-272
Length 160 mm

biegsam
Wolfram
Ø 0,25 mm

flexible
tungsten
Ø 0.25 mm



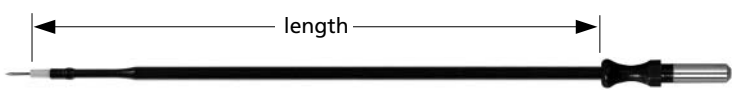







H98-904-273
Length 160 mm

abgewinkelt,
biegsam
Wolfram
Ø 0,25 mm






angular,
flexible
tungsten
Ø 0.25 mm



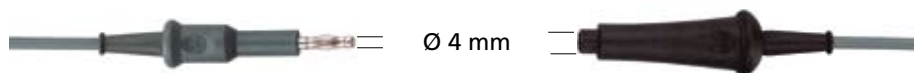
Monopolare Nadelelektroden mit Keramikisolierung
Monopolar needle electrodes with ceramic

	Ø 4 mm	Ø 2,4 mm		
	H98-904-480 Length 115 mm 4 x Ø 0,5 mm	H98-904-280 Length 105 mm 5 x Ø 0,5 mm	Wolfram	<i>tungsten</i>
	H98-904-481 Length 115 mm 4 x Ø 0,5 mm	H98-904-281 Length 105 mm 5 x Ø 0,5 mm	abgewinkelt, Wolfram	<i>angular, tungsten</i>
	H98-904-482 Length 80 mm 4 x Ø 0,5 mm	H98-904-282 Length 70 mm 5 x Ø 0,5 mm	Wolfram	<i>tungsten</i>
	H98-904-483 Length 80 mm 4 x Ø 0,5 mm	H98-904-283 Length 70 mm 5 x Ø 0,5 mm	abgewinkelt, Wolfram	<i>angular, tungsten</i>
	H98-904-484 Length 45 mm 4 x Ø 0,5 mm	H98-904-284 Length 35 mm 5 x Ø 0,5 mm	Wolfram	<i>tungsten</i>
	H98-904-485 Length 45 mm 4 x Ø 0,5 mm	H98-904-285 Length 35 mm 5 x Ø 0,5 mm	abgewinkelt, Wolfram	<i>angular, tungsten</i>
	H98-904-486 Length 20 mm	H98-904-286 Length 20 mm	Wolfram 4 x Ø 0,5 mm	<i>tungsten 4 x Ø 0.5 mm</i>
	H98-904-487 Length 20 mm	H98-904-287 Length 20 mm	abgewinkelt, Wolfram 4 x Ø 0,5 mm	<i>angular, tungsten 4 x Ø 0.5 mm</i>

Monopolare Arthroskopie-Elektroden mit Handgriff
Monopolar Arthroscopy electrodes with handle

H98-904-501	<p>Nadel 90° abgewinkelt, 1,5 mm, Länge 115 mm, Ø 0,6mm</p>	<p><i>Needle angled 90°, 1,5 mm, length 115 mm, Ø 0.6 mm</i></p>	
H98-904-502	<p>Nadel 90° abgewinkelt, 4 mm, Länge 115 mm, Ø 0,6mm</p>	<p><i>Needle angled 90°, 4 mm, length 115 mm, Ø 0.6 mm</i></p>	
H98-904-503	<p>Messer 45° abgewinkelt, 4 mm, Länge 115mm</p>	<p><i>Knife angled 45°, 4 mm, length 115mm</i></p>	
H98-904-505	<p>Tastelektrode 90° abgewinkelt, 4 mm, Länge 115 mm, Ø 1,5 mm</p>	<p><i>Keying electrode angled 90°, 4 mm, length 115 mm, Ø 1.5 mm</i></p>	
H98-904-506	<p>Kugelelektrode, Länge 115 mm, Ø 3 mm</p>	<p><i>Ball electrode, length 115 mm, Ø 3 mm</i></p>	

H98-903-130 3 m Anschlußkabel
H98-903-150 5 m Connecting cable



Stecker Geräteseite,
passend für Hermann-,
Martin-, Berchtold-Geräte
*Plug, generator side for
Hermann, Martin,
Berchtold*

Stecker Instrumentenseite,
6-kant
*Plug, instrument side,
hexagon coding*

**Monopolare Arthroskopie-Elektroden
für 4mm oder 2,4mm Handgriffe**
*Monopolar Arthroscopy electrodes
for 4mm or 2,4mm Handles*



Ø 4 mm

Ø 2,4 mm



H98-904-552

H98-904-562

Nadelelektrode
1,5 x Ø 0,6 mm,
90° gebogen

*Needle electrode
1.5 x Ø 0.6 mm,
90° angular*



H98-904-553

H98-904-563

Nadelelektrode
4,0 x Ø 0,6 mm,
90° gebogen

*Needle electrode
4.0 x Ø 0.6 mm,
90° angular*



H98-904-555

H98-904-565

Tastelektrode
4,0 x Ø 1,5 mm

*Button electrode
4.0 x Ø 1.5 mm*



H98-904-556

H98-904-566

Kugelelektrode
Ø 3 mm

*Ball electrode
Ø 3 mm*



H98-904-557

H98-904-567

Hohlkugelelektrode

Hollow ball electrode



H98-904-551

H98-904-561

Flächenelektrode

Flat electrode



H98-904-558

H98-904-568





Bürstenelektrode

Brush electrode



115 mm

**Bipolare Arthroskopie-Elektroden
für Knie-, Schulter- und Hüft-Arthroskopie**
*Bipolar Arthroscopy electrodes
for knee, shoulder and hip Arthroscopy*

170 mm	115 mm			
H98-904-525	H98-904-515	Vaporisationselektrode	<i>Vaporisation electrode</i>	
H98-904-522	H98-904-512	Hakenelektrode 1,5 x 0,6 mm	<i>Hook electrode 1.5 x 0.6 mm</i>	
H98-904-523	H98-904-513	Hakenelektrode 4,0 x 0,6 mm	<i>Hook electrode 4.0 x 0.6 mm</i>	
H98-904-524	H98-904-514	Schlingenlektrode „Cobra“	<i>Loop electrode „Cobra“</i>	



Laparoskopie-Elektroden mit Keramikisolierung
Laparoscopic electrodes with ceramic insulated

Zur Verwendung
mit Elektroden-
handgriff Seite 8
*To use with
electrode
handles page 8*

ohne Absaugung,
vollisoliert, 4 mm
Stecker männlich mit
Kabel H98-903-030
oder H98-903-050
*without suction,
fully insulated,
4 mm male plug to
use with cable
H98-903-030 or
H98-903-050*

mit Absaugung,
vollisoliert, 4 mm
Stecker männlich mit
Kabel H98-903-030
oder H98-903-050
*with suction,
fully insulated,
4 mm male plug to
use with cable
H98-903-030 or
H98-903-050*



H70-533-150

H70-533-100

-

Knopfelektrode *Button electrode*



H70-533-151

H70-533-101

H70-533-141

Rundhaken-
elektrode *Dissection
hook electrode*



H70-533-152

H70-533-102

H70-533-142

Hakenelektrode
90° *Dissection hook
electrode,
right angled*



H70-533-153

H70-533-103

H70-533-143

Spatelektrode *Dissection
spatula electrode*



Bipolare Pinzetten
Bipolar forceps

Zur Verwendung
mit Kabel
H98-903-330 oder
H98-903-350

To use with cable
H98-903-330 or
H98-903-350



	Ø Spitze <i>tip</i>	Länge <i>length</i>
H98-905-000	0,3 mm	110 mm
H98-905-001	0,5 mm	110 mm
H98-905-499	0,3 mm	110 mm
H98-905-500	0,5 mm	110 mm

	Ø Spitze <i>tip</i>	Länge <i>length</i>
H98-905-011	0,3 mm	240 mm
H98-905-012	1 mm	240 mm
H98-905-013	2 mm	240 mm
H98-905-003	1 mm	220 mm
H98-905-002	2 mm	220 mm
H98-905-505	2 mm	220 mm
H98-905-005	1 mm	195 mm
H98-905-004	2 mm	195 mm
H98-905-503	1 mm	195 mm
H98-905-504	2 mm	195 mm
H98-905-009	0,3 mm	160 mm
H98-905-008	1 mm	160 mm
H98-905-007	2 mm	160 mm
H98-905-509	0,5 mm	160 mm
H98-905-501	1 mm	160 mm
H98-905-502	2 mm	160 mm

	Karo Riefelung Ø Spitze <i>tip</i>	<i>Checker profile</i> Länge <i>length</i>
H98-905-006	2 mm	195 mm

Spitze Vollsilber *Tip solid silver*

Zur Verwendung
mit Kabel
H98-903-330 oder
H98-903-350

To use with cable
H98-903-330 or
H98-903-350



Bipolare Pinzetten Bipolar forceps

	Ø Spitze tip	Länge length
H98-906-002	0,3 mm	110 mm
H98-906-001	0,5 mm	110 mm



	Ø Spitze tip	Länge length
H98-906-010	0,3 mm	240 mm
H98-906-011	1 mm	240 mm
H98-906-012	2 mm	240 mm
H98-906-003	1 mm	220 mm
H98-906-005	1 mm	195 mm
H98-906-004	2 mm	195 mm
H98-906-501	1 mm	195 mm
H98-906-502	2 mm	195 mm
H98-906-009	0,3 mm	160 mm
H98-906-008	0,5 mm	160 mm
H98-906-007	1 mm	160 mm
H98-906-500	1 mm	160 mm
	Karo Riefelung Ø Spitze tip	Checker profile Länge length
H98-906-006	2 mm	195 mm

Spitze Vollsilber Tip solid silver



	Ø Spitze tip	Länge length
H98-907-010	0,3 mm	240 mm
H98-907-011	1 mm	240 mm
H98-907-012	2 mm	240 mm
H98-907-002	0,3 mm	220 mm
H98-907-001	0,5 mm	220 mm
H98-907-005	0,3 mm	195 mm
H98-907-004	1 mm	195 mm
H98-907-003	2 mm	195 mm
H98-907-009	0,3 mm	165 mm
H98-907-008	0,5 mm	165 mm
H98-907-007	1 mm	165 mm
H98-907-520	0,5 mm	240 mm
H98-907-511	1,0 mm	240 mm
H98-907-512	2,0 mm	240 mm
H98-907-518	0,5 mm	195 mm
H98-907-504	1,0 mm	195 mm
H98-907-503	2,0 mm	195 mm
	Karo Riefelung Ø Spitze tip	Checker profile Länge length
H98-907-006	2 mm	195 mm

Bipolare Pinzetten
Biopolar forceps

	Ø Spitze <i>tip</i>	Länge <i>length</i>
H98-909-011	0,3 mm	240 mm
H98-909-012	1 mm	240 mm
H98-909-013	2 mm	240 mm
H98-909-008	0,3 mm	220 mm
H98-909-009	1 mm	220 mm
H98-909-010	2 mm	220 mm
H98-909-005	0,3 mm	200 mm
H98-909-006	1 mm	200 mm
H98-909-007	2 mm	200 mm
H98-909-001	1 mm	195 mm
H98-909-002	0,3 mm	180 mm
H98-909-003	1 mm	180 mm
H98-909-004	2 mm	180 mm

	Ø Spitze <i>tip</i>	Länge <i>length</i>
H98-908-012	0,3 mm	240 mm
H98-908-013	1 mm	240 mm
H98-908-014	2 mm	240 mm
H98-908-009	0,3 mm	220 mm
H98-908-010	1 mm	220 mm
H98-908-011	2 mm	220 mm
H98-908-006	0,3 mm	200 mm
H98-908-007	1 mm	200 mm
H98-908-008	2 mm	200 mm
H98-908-002	1 mm	195 mm
H98-908-003	0,3 mm	180 mm
H98-908-004	1 mm	180 mm
H98-908-005	2 mm	180 mm



Zur Verwendung
mit Kabel
H98-903-330 oder
H98-903-350

*To use with cable
H98-903-330 or
H98-903-350*



Monopolare Pinzetten
Monopolar forceps

quer gerieft
cross-striped
profile



	Länge <i>length</i>
H98-911-005	250 mm
H98-911-003	210 mm
H98-911-001	185 mm

Zur Verwendung mit Kabel
H98-903-030 und H98-903-050

To use with cable
H98-903-030 and H98-903-050

**Elektroden und Zubehör
für Argongas-Gerät**
*Electrodes and accessories
for Argon gas unit*



H98-904-601 75 mm
H98-904-602 150 mm
H98-904-603 350 mm

Monopolare
starre Argon-Koagulationselektroden,
Schaftdurchmesser 4 mm

*Monopolar
rigid Argon coagulation electrodes,
shaft diameter 4 mm*



H98-902-801

Argon Chirurgiehandgriff für starre Elektroden,
3,5 m Kabel, HF-Anschluß 3-pin und Luer Lock-
Anschluss für Argon Gas

*Electrode handle for Argon-enhanced
electrosurgery, for rigid electrodes,
3.5 m cable with 3-pin HF-connection
and Luer Lock connection for Argon gas*



H98-904-610 180 mm
H98-904-611 100 mm

Monopolare starre Argon-Schneidelektrode,
Nadel 14 mm,
Schaftdurchmesser 4 mm

*Monopolar rigid Argon cutting electrode,
needle 14 mm,
shaft diameter 4 mm*

**Elektroden und Zubehör
für Argongas-Gerät**
*Electrodes and accessories
for Argon gas unit*



H98-904-612 180 mm	Monopolare starre Argon-Schneidelektroden, Messer 14 mm, Schaftdurchmesser 4 mm	<i>Monopolar rigid Argon cutting electrodes, knife 14 mm, shaft diameter 4 mm</i>
H98-904-613 100 mm		

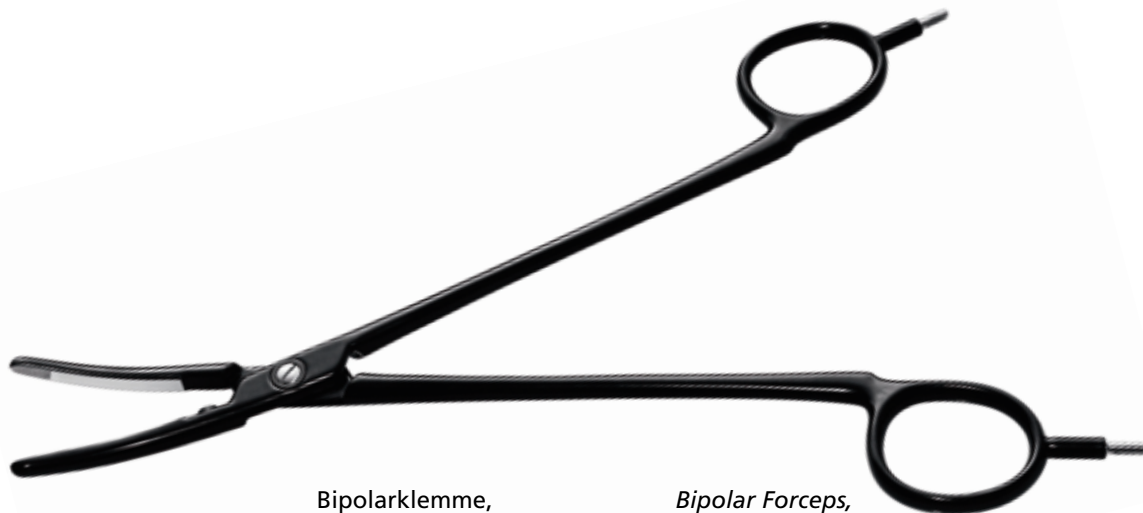


H98-904-620	Monopolare flexible Argonsonde für TBS, 1,5 m, Aussendurchmesser 1,5 mm	<i>Monopolar flexible Argon probe for TBS, 1.5 m, outer diameter 1.5 mm</i>
H98-904-622	für GIT, 2,2 m, Aussendurchmesser 2,3 mm	<i>for GIT, 2.2 m, outer diameter 2.3 mm</i>
H98-904-623	für GIT, 2,2 m, Aussendurchmesser 3,2 mm	<i>for GIT, 2.2 m, outer diameter 3.2 mm</i>
H98-904-621	für TBS, 1 m, Aussendurchmesser 2,3 mm	<i>for TBS, 1 m, outer diameter 2.3 mm</i>



H98-903-425	Anschlusskabel für flexible Argonsonden, 2,5 m, HF-Anschluß 3-pin und Luer Lock- Anschluss für Argon Gas	<i>Connecting cable for flexible Argon probes, 2.5 m, 3-pin HF-connection and Luer Lock connection for Argon gas</i>
--------------------	---	--

**Instrumente und Zubehör
für HF-Generator mit Argon Gas
und Thermo Stapler Funktion**
*Instruments and accessories
for HF-Generator with Argon Gas
and Thermo Stapler function*



H98-916-123

Bipolarklemme,
23cm, gebogen

*Bipolar Forceps,
23cm, curved*



H98-903-550

Anschlusskabel
für Bipolarklemme
5 m

*Connecting cable
for Bipolar Forceps
5 m*

**Weitere Instrumente
zur Verwendung mit Thermo Stapler auf Anfrage**

*Further instruments
to use with Thermo Stapler on request*

Artikel-Nummern Verzeichnis
Order Number Index

Art. Nr. art.-no.	Seite page	Art. Nr. art.-no.	Seite page	Art. Nr. art.-no.	Seite page
H50-050-010	10	H98-901-101	6	H98-903-130	10
H50-050-011	10	H98-901-103	6	H98-903-130	21
H50-050-012	10	H98-901-104	6	H98-903-150	10
H50-055-010	10	H98-901-105	6	H98-903-150	21
H50-055-011	10	H98-901-120	5	H98-903-313	11
H50-055-012	10	H98-901-121	5	H98-903-315	11
H70-533-100	24	H98-901-175	5	H98-903-323	11
H70-533-101	24	H98-902-030	8	H98-903-325	11
H70-533-102	24	H98-902-050	8	H98-903-330	11
H70-533-103	24	H98-902-130	8	H98-903-333	11
H70-533-141	24	H98-902-150	8	H98-903-335	11
H70-533-142	24	H98-902-245	8	H98-903-343	11
H70-533-143	24	H98-902-345	8	H98-903-345	11
H70-533-150	24	H98-902-731	8	H98-903-350	11
H70-533-151	24	H98-902-801	29	H98-903-373	11
H70-533-152	24	H98-902-911	9	H98-903-375	11
H70-533-153	24	H98-902-913	9	H98-903-383	11
H98-901-003	4	H98-902-914	9	H98-903-385	11
H98-901-004	4	H98-903-030	10	H98-903-395	11
H98-901-005	4	H98-903-050	10	H98-903-425	30

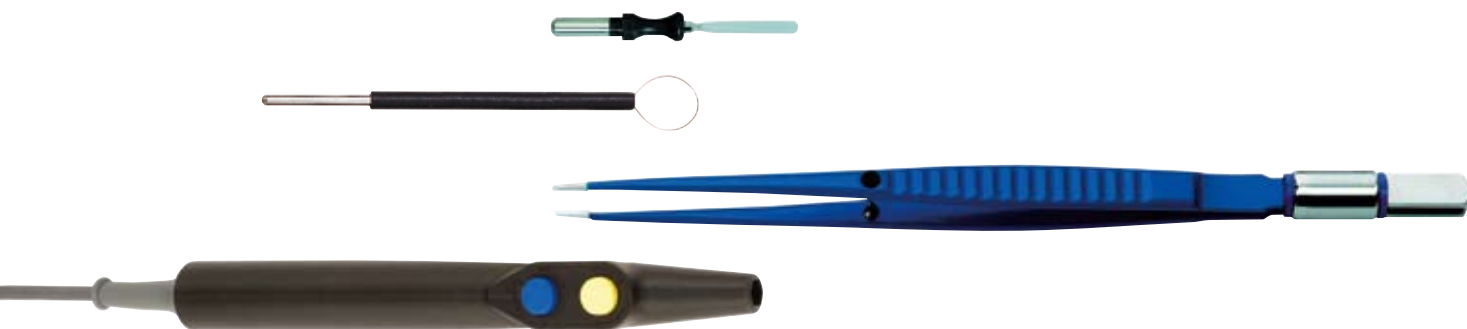
Art. Nr. art.-no.	Seite page	Art. Nr. art.-no.	Seite page	Art. Nr. art.-no.	Seite page	Art. Nr. art.-no.	Seite page	Art. Nr. art.-no.	Seite page
H98-903-550	31	H98-904-205	12	H98-904-242	17	H98-904-280	20	H98-904-413	13
H98-903-630	7	H98-904-206	12	H98-904-243	17	H98-904-281	20	H98-904-414	13
H98-903-650	7	H98-904-207	12	H98-904-245	16	H98-904-282	20	H98-904-415	13
H98-903-730	7	H98-904-208	12	H98-904-246	16	H98-904-283	20	H98-904-416	13
H98-903-750	7	H98-904-209	12	H98-904-247	16	H98-904-284	20	H98-904-417	13
H98-903-830	7	H98-904-212	13	H98-904-255	14	H98-904-285	20	H98-904-418	13
H98-903-850	7	H98-904-213	13	H98-904-256	14	H98-904-286	20	H98-904-419	12
H98-903-950	7	H98-904-214	13	H98-904-257	14	H98-904-287	20	H98-904-420	12
H98-904-101	15	H98-904-215	13	H98-904-260	18	H98-904-401	12	H98-904-430	16
H98-904-105	15	H98-904-216	13	H98-904-261	18	H98-904-402	12	H98-904-431	16
H98-904-106	15	H98-904-219	12	H98-904-262	18	H98-904-403	12	H98-904-432	16
H98-904-107	15	H98-904-220	12	H98-904-263	18	H98-904-404	12	H98-904-433	16
H98-904-115	15	H98-904-230	16	H98-904-264	18	H98-904-405	12	H98-904-434	16
H98-904-116	15	H98-904-231	16	H98-904-265	18	H98-904-406	12	H98-904-435	16
H98-904-117	15	H98-904-232	16	H98-904-266	18	H98-904-407	12	H98-904-437	17
H98-904-118	15	H98-904-233	16	H98-904-267	18	H98-904-408	12	H98-904-438	17
H98-904-201	12	H98-904-237	17	H98-904-270	19	H98-904-409	12	H98-904-439	17
H98-904-202	12	H98-904-238	17	H98-904-271	19	H98-904-410	13	H98-904-440	17
H98-904-203	12	H98-904-239	17	H98-904-272	19	H98-904-411	13	H98-904-441	17
H98-904-204	12	H98-904-241	17	H98-904-273	19	H98-904-412	13	H98-904-442	17

Artikel-Nummern Verzeichnis
Order Number Index

Art. Nr. art.-no.	Seite page	Art. Nr. art.-no.	Seite page	Art. Nr. art.-no.	Seite page
H98-904-443	17	H98-904-487	20	H98-904-556	22
H98-904-445	16	H98-904-490	17	H98-904-557	22
H98-904-446	16	H98-904-491	17	H98-904-558	22
H98-904-447	16	H98-904-501	21	H98-904-561	22
H98-904-455	14	H98-904-502	21	H98-904-562	22
H98-904-456	14	H98-904-503	21	H98-904-563	22
H98-904-457	14	H98-904-505	21	H98-904-565	22
H98-904-460	18	H98-904-506	21	H98-904-566	22
H98-904-461	18	H98-904-511	23	H98-904-567	22
H98-904-462	18	H98-904-512	23	H98-904-568	22
H98-904-463	18	H98-904-513	23	H98-904-601	29
H98-904-464	18	H98-904-514	23	H98-904-602	29
H98-904-465	18	H98-904-515	23	H98-904-603	29
H98-904-466	18	H98-904-521	23	H98-904-610	29
H98-904-467	18	H98-904-522	23	H98-904-611	29
H98-904-480	20	H98-904-523	23	H98-904-612	30
H98-904-481	20	H98-904-524	23	H98-904-613	30
H98-904-482	20	H98-904-525	23	H98-904-620	30
H98-904-483	20	H98-904-551	22	H98-904-621	30
H98-904-484	20	H98-904-552	22	H98-904-622	30
H98-904-485	20	H98-904-553	22	H98-904-623	30
H98-904-486	20	H98-904-555	22	H98-905-000	25

Art. Nr. art.-no.	Seite page	Art. Nr. art.-no.	Seite page	Art. Nr. art.-no.	Seite page	Art. Nr. art.-no.	Seite page
H98-905-001	25	H98-906-003	26	H98-907-010	26	H98-909-001	27
H98-905-002	25	H98-906-004	26	H98-907-011	26	H98-909-002	27
H98-905-003	25	H98-906-005	26	H98-907-012	26	H98-909-003	27
H98-905-004	25	H98-906-006	26	H98-907-503	26	H98-909-004	27
H98-905-005	25	H98-906-007	26	H98-907-504	26	H98-909-005	27
H98-905-006	25	H98-906-008	26	H98-907-511	26	H98-909-006	27
H98-905-007	25	H98-906-009	26	H98-907-512	26	H98-909-007	27
H98-905-008	25	H98-906-010	26	H98-907-518	26	H98-909-008	27
H98-905-009	25	H98-906-011	26	H98-907-520	26	H98-909-009	27
H98-905-011	25	H98-906-012	26	H98-908-002	27	H98-909-010	27
H98-905-012	25	H98-906-500	26	H98-908-003	27	H98-909-011	27
H98-905-013	25	H98-906-501	26	H98-908-004	27	H98-909-012	27
H98-905-499	25	H98-906-502	26	H98-908-005	27	H98-909-013	27
H98-905-500	25	H98-907-001	26	H98-908-006	27	H98-911-001	28
H98-905-501	25	H98-907-002	26	H98-908-007	27	H98-911-003	28
H98-905-502	25	H98-907-003	26	H98-908-008	27	H98-911-005	28
H98-905-503	25	H98-907-004	26	H98-908-009	27	H98-916-123	31
H98-905-504	25	H98-907-005	26	H98-908-010	27		
H98-905-505	25	H98-907-006	26	H98-908-011	27		
H98-905-509	25	H98-907-007	26	H98-908-012	27		
H98-906-001	26	H98-907-008	26	H98-908-013	27		
H98-906-002	26	H98-907-009	26	H98-908-014	27		

HERMANN
MEDIZINTECHNIK



Hermann Medizintechnik GmbH
Württembergische Straße 26
D-78567 Fridingen/Tuttlingen
GERMANY
Tel. ++49-74 63 / 99 67-0
Fax ++49-74 63 / 99 67-50
info@hermann-medizintechnik.de
www.hermann-medizintechnik.de