



Intraoperatives Neuromonitoring
Funktionelle Neurochirurgie
Schmerztherapie
Neurologische Diagnostik

Compatibility in the universe of RF Lesioning

inomed
RF Läsionsgenerator



inomed
Wiederverwendbare
TC Elektroden



Elekta
Brain
Elektroden

inomed
Einmal
Chordotomie
Elektrode

Smith & Nephew
Läsionsgenerator

inomed
Lisi-Ject Katheter

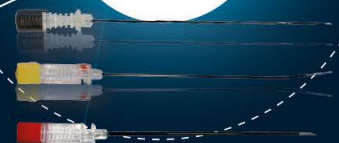
inomed
Brain
Elektroden



Cosman
Läsionsgenerator

Neurotherm
Läsionsgenerator

inomed
Einmal
Kanülen



inomed
Einmal
TC Elektroden



Baylis
Läsionsgenerator

Neuro N50
Läsionsgenerator



Einmal Elektroden

› Einmal TC Schmerz Elektroden



Elektrodenlänge	50 mm	100 mm	115 mm	150 mm
Art.-Nr.	260007	260012	260127	260017

› Injector Port Kit

Injektion von Lokalanästhetikum, ohne die Elektrode zwischen Stimulation und RF Behandlung entfernen zu müssen.



Art.-Nr.	Elektrode	Kanüle	
	Länge	Durchmesser	Aktive Spitze
260021	100 mm	20 G	5 mm
260022	100 mm	20 G	10 mm
260023	150 mm	20 G	5 mm
260024	115 mm	18 G	5 mm

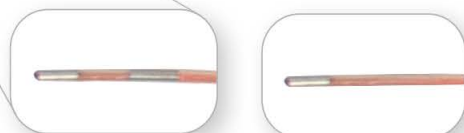
› Verbindungskabel für Einmal TC Schmerz Elektroden



Läsions-generator	LG1/2	Cosman	Neurotherm	Baylis (Direkte Verbindung)	Baylis Generator (4-Kanal-Adapter)	N50
Art.-Nr.	262008	260062	260063	260064	260065	260090

› Lisi-Ject Katheter

Die optimale Lösung für Navigation im Epiduralraum



» bipolar

» monopolar

Alle Behandlungsmöglichkeiten mit einem Produkt:

- » Ausgestattet mit Infusionsspritze
- » Präzise Nervenlokalisierung durch elektrische Teststimulation
- » Sichere Unterbrechung der Schmerzweiterleitung dank kontinuierlichen und gepulsten RF Verfahren

Art.-Nr.	Beschreibung
260202	Lisi-Ject RF+ monopolar, L = 40 cm, Ø = 1,40 mm
260203	Lisi-Ject RF++ bipolar, L = 40 cm, Ø = 1,40 mm
260204	Gerade Einführnadel, Ø = 2,02 mm
260205	Standard Einführnadel, Ø = 1,6 mm, Y-Stecker
260208	Nitinol Mandrin mit abgewinkelter Spitze 30°
260209	Nitinol Mandrin mit beweglicher Spitze
262009	Verbindungskabel für Lisi-Ject an LG2

Weitere Katheter- und Mandrin-Varianten auf Anfrage erhältlich.

RF Einmalkanülen

› Abgewinkelte RF Einmalkanülen (8°)

Art.- Nr.	Beschreibung Typ – Durchmesser x Aktive Spitze		
Länge = 100 mm			
240152	Einmalkanüle – 22 G x 5 mm		
240153	Einmalkanüle – 22 G x 10 mm		
240156	Einmalkanüle – 20 G x 10 mm		
240157	Einmalkanüle – 20 G x 10 mm stumpfe Spitze, seitliche Öffnung		
Länge = 150 mm			
240154	Einmalkanüle – 20 G x 5 mm		
240155	Einmalkanüle – 20 G x 10 mm		
240158	Einmalkanüle – 20 G x 10 mm		
240159	Einmalkanüle – 20 G x 10 mm stumpfe Spitze, seitliche Öffnung		

› Trigeminus RF Kanülen

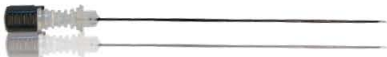
Art.-Nr.	Beschreibung Typ – Durchmesser x Aktive Spitze		
Länge = 115 mm			
240140	Einmalkanüle – 18 G x 2 mm		
240141	Einmalkanüle – 18 G x 5 mm		
240142	Einmalkanüle – 18 G x 7 mm		
240143	Einmalkanüle – 18 G x 10 mm		

Umrechnungstabelle für Kanülen » Gauge – mm

Gauge	22 G	20 G	18 G	17 G
mm	0,7	0,9	1,2	1,4

Einmal RF Kanülen

› Gerade und spitze Kanülen

Art.- Nr.	Beschreibung Typ – Durchmesser x Aktive Spitze		
Länge = 50 mm			
240100	gerade – 22 G x 4 mm		
240109	gerade – 22 G x 7 mm		
Länge = 100 mm			
240101	gerade – 22 G x 2 mm		
240102	gerade – 22 G x 5 mm		
240114	gerade – 22 G x 7 mm		
240106	gerade – 22 G x 10 mm		
240111	gerade – 20 G x 2 mm		
240110	gerade – 20 G x 5 mm		
240112	gerade – 20 G x 10 mm		
240120	gerade – 17 G x 2 mm		
240121	gerade – 17 G x 5 mm		
240122	gerade – 17 G x 7 mm		
240123	gerade – 17 G x 10 mm		
Länge = 150 mm			
240103	gerade – 20 G x 2 mm		
240104	gerade – 20 G x 5 mm		
240105	gerade – 20 G x 7 mm		
240108	gerade – 20 G x 10 mm		
240107	gerade – 20 G x 15 mm		

Wiederverwendbare Elektroden

› Wiederverwendbare TC Schmerz Elektroden



TC Schmerz	50 mm	100 mm	115 mm	150 mm
SuperLight	260006	260011	260121	260016
Lemos	260005	260010	260126	260015

› Wiederverwendbare TC Brain Elektroden



›› Arbeitslänge 300 mm für
Riechert-Mundinger Stereotaxierahmen

Art.- Nr.	Typ	Aktive Spitze Länge [mm]	Durchmesser Spitze [mm]	Durchmesser Schaft [mm]
260501	monopolar	1,5	1	2
260502	monopolar	3	1	2
260503	monopolar	4	2	2
260511	bipolar	1,5 x 34 (asymmetrisch)	1	2
260512	bipolar	2 x 1,5	1	2
260513	bipolar	2 x 2	2	2

Für temperatur- und leistungsgesteuerte
Läsionen in Kombination mit dem
LG1 und LG2 RF Läsionsgenerator



›› Arbeitslänge 190 mm für
ZD/Leksell Stereotaxierahmen

Art.- Nr.	Typ	Aktive Spitze Länge [mm]	Durchmesser Spitze [mm]	Durchmesser Schaft [mm]
220401	monopolar	1,5	1	2,2
220413	bipolar	2 x 2	2,2	2,2
260404	bipolar	2 x 2	1	2,2



RF Läsionsgeneratoren

Die inomed Radiofrequenz (RF) Läsionsgeneratoren stehen für höchste Ansprüche an Sicherheit, Präzision und Bedienkomfort. An die RF Läsionsgeneratoren kann eine Vielzahl von Instrumenten für die Schmerzbehandlung und für Anwendungen in der funktionellen Neurochirurgie angeschlossen werden. Sie ermöglichen mono- und bipolare Elektrodenkonfigurationen. Mit dem LG2 ist die Kombination zweier monopolarer Elektroden zur bipolaren Anwendung möglich.



Art.-Nr. 261 000
LG1 RF Läsionsgenerator
1 Kanal RF Ausgang



Art.-Nr. 262 000
LG2 RF Läsionsgenerator
2 Kanal RF Ausgang

» MERKMALE

- » Monopolare und bipolare Elektrodenkonfiguration
- » Kontinuierliche RF und gepulste RF Modi
- » Direkte Nervstimulation zur Lokalisierung von motorischen und sensorischen Nerven
- » Temperatur- und leistungsgesteuerte RF Abgabe
- » Dauerhafte Temperatur-, Impedanz- und Leistungsmessung
- » Überwachung der Kontaktfläche an der Neutralelektrode (NEM – Neutral Electrode Contact Quality Monitoring)
- » Audioimpedanz: Ausgabe des Impedanzwerts als Ton
- » LCD-Touchscreen ermöglicht intuitiven Arbeitsablauf
- » Fernbedienung für einfache Bedienbarkeit
- » Speichern von bis zu 35 voreingestellten Programmen
- » Kompaktes und leichtes Produktdesign

Art.-Nr.	Zubehör für LG1 und LG2 RF Läsionsgenerator	
262004	Anschlusskabel SuperLight	
262007	Anschlusskabel Lemosa	
262001	Zubehör-Set	Hand Steuerung
262002		Kabel für Neutralelektrode
262003		RF Teststecker
262011		Equipotentialkabel
262012		Neutralflächenelektrode zweigeteilt



- » Partnerschaft
- » Präzision
- » Innovation



inomed 

inomed Medizintechnik GmbH
Im Hausgrün 29
79312 Emmendingen (GERMANY)
Tel: +49 7641 94 14-0
Fax: +49 7641 94 14-94
info@inomed.com
www.inomed.com