



Intraoperatives Neuromonitoring
Funktionelle Neurochirurgie
Schmerztherapie
Neurologische Diagnostik

LG1 & LG2 RF Läsionsgenerator

» ANWENDUNGSGEBIETE:

- Chronische Schmerzen (Kopf, Rücken, Extremitäten)
- Trigeminusneuralgie
- Stereotaktisch geführte Hirnläsion



Für alle gängigen Läsionsanwendungen in der
» Schmerztherapie
» Funktionellen Neurochirurgie

> 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

> Zubehör

SCHMERZTHERAPIE

>> RF Kanülen

- > Gerade, gebogen oder für Trigemiusneuralgie
- > 50–150 mm, 17–22 G, 2 mm–15 mm aktive Spitze



>> TC Schmerz Elektroden

- > Passend für alle inomed Kanülen
- > Wiederverwendbare Elektroden (30 Anwendungen)
- > Einmalelektroden



FUNKTIONELLE NEUROCHIRURGIE

>> TC Brain Elektroden

- > Kompatibel mit RM, ZD oder Leksell Stereotaxierahmen
- > Monopolar und bipolar
- > Unterschiedliche Durchmesser und Größen der aktiven Spitze
- > Wiederverwendbar (30 Anwendungen)

