



Intraoperatives Neuromonitoring  
**Funktionelle Neurochirurgie**  
Schmerztherapie  
Neurologische Diagnostik

# LG2-sEEG Läsionsgenerator

## » HAUPTANWENDUNGSGEBIETE:

- sEEG Thermokoagulation
- Stereotaktisch geführte Hirnläsion
- Trigeminusneuralgie



Speziell für Hirnläsionen mit:

- » sEEG Elektroden zur Behandlung von Epilepsiepatienten
- » Stereotaktischen RF Läsionselektroden

# > LG2-sEEG Läsionsgenerator

Der LG2-sEEG Läsionsgenerator ist eines der neuen Geräte der inomed RF-Läsionsgenerator-Serie. In Kombination mit der sEEG Box ist es möglich, Thermokoagulationen mithilfe von zertifizierten sEEG Elektroden durchzuführen. sEEG (Stereoelektroenzephalographie) ist ein invasives diagnostisches Verfahren für Patienten mit medikamentenresistenter Epilepsie.

Der vielseitige RF-Generator kann in vielen verschiedenen Modi und mit verschiedenen Instrumenten verwendet werden: für Hirnläsionen im temperatur- und leistungskontrollierten Modus sowie für die gängigsten Schmerz Anwendungen. Er bietet Anwendungsmöglichkeiten mit monopolaren und bipolaren Elektroden. Der LG2-sEEG Läsionsgenerator erfüllt die hohen Anforderungen in Bezug auf Sicherheit, Präzision und Komfort.



**LG2-sEEG RF-Läsionsgenerator**  
Art. Nr. 263000

- > Stimulation:  
motorisch/sensorisch
- > Kontinuierliche Radiofrequenz:  
leistungs-, temperaturkontrolliert  
oder Stufenmodus
- > Gepulste Radiofrequenz:  
temperatur-, spannungs-,  
pulsbreitegesteuert

## >> EIGENSCHAFTEN

### >> Speziell für sEEG Thermokoagulation

Zur Erzeugung von mehreren RF-Läsionen an benachbarten Kontakten der vorimplantierten sEEG Elektroden.

### >> Höchste Benutzerfreundlichkeit

Durch die intuitive Bedienung des Generators können Anwender diesen schnell, sicher und selbständig im OP verwenden.

### >> Audioimpedanz

Die Audioimpedanz erleichtert es dem Anwender, starke Impedanzänderungen zu erkennen bzw. zu erhöhen.

### >> Verschiedene Läsionsvarianten

Passende Läsion für jeden RF-Eingriff:

- >> Monopolar 1 Kanal
- >> Bipolar 1 Kanal
- >> Bipolar 1 Kanal sEEG über sEEG Box

### >> Variable Anwendungsmöglichkeiten

Der LG2-sEEG ist für die Schmerzbehandlung und die Anwendung am Gehirn zertifiziert.

## > Zubehör

### Zubehör für den LG2-sEEG Läsionsgenerator

#### sEEG Box für LG2-sEEG

Art. Nr. 263001

- >> 1 Kanal für sEEG Elektroden
- >> 1 Kanal für Forschungsmodus
- >> Möglichkeit, sEEG Elektroden anzuschließen



#### Anschlusskabel für Dixi sEEG Elektrode

Art. Nr. 263020

#### Anschlusskabel für Alcis sEEG Elektrode

Art. Nr. 263030