

GENius®

Mehrkanal - HF - Generator mit Contact IQ

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



Der Medtronic GENius Mehrkanal-HF-Ablationsgenerator mit ContactIQ regelt Temperatur und Leistung genau, wodurch der Elektrodenkontakt erkannt und die Entscheidungsfindung verbessert werden kann.

Der GENius mit ContactIQ gibt temperaturkontrollierte Hochfrequenzenergie über kompatible, mehrpolige kardiale Ablationskatheter von Medtronic an vom Anwender auswählbare Elektroden ab.

Der Generator gibt temperaturgeregelte HF-Energie ab. Dabei stehen fünf (5) Optionen für den HF-Energiemodus zur Verfügung: nur bipolar, nur unipolar und Kombinationsenergiemodus-Optionen von 4:1, 2:1 und 1:1.

Der Generator erkennt automatisch den angeschlossenen Ablationskatheter und lädt die voreingestellten Parameter für Temperatur, Zeit und Energiemodus. Ablationsparameter, darunter Ablationsdauer, Energiemodus, Zieltemperatur und Kanäle (Elektrodenpaare), können auch manuell ausgewählt werden. Ein integrierter Farbmonitor zeigt System- und Ablationsparameter in Echtzeit an.

Der GENius Generator mit ContactIQ wird mit einer EKG-Schnittstellenbox (Modell 990028), einem sterilen Katheterschnittstellenkabel (Modell 990004), einem EKG-Schnittstellenboxkabel (Modell 990020) und einem EKG-Verstärkerkabel (12 Kanäle) (Modell 990027) geliefert.

Die optionale GENius Jr. Fernbedienung steht als Alternative zum Bedienfeld des Generators zur Verfügung. Sie kann zur Auswahl von Ablationsparametern und zur Steuerung der Energieabgabe eingesetzt werden.

Bestellinformationen

Bestellnummer	
990018	GENius Generator mit ContactIQ

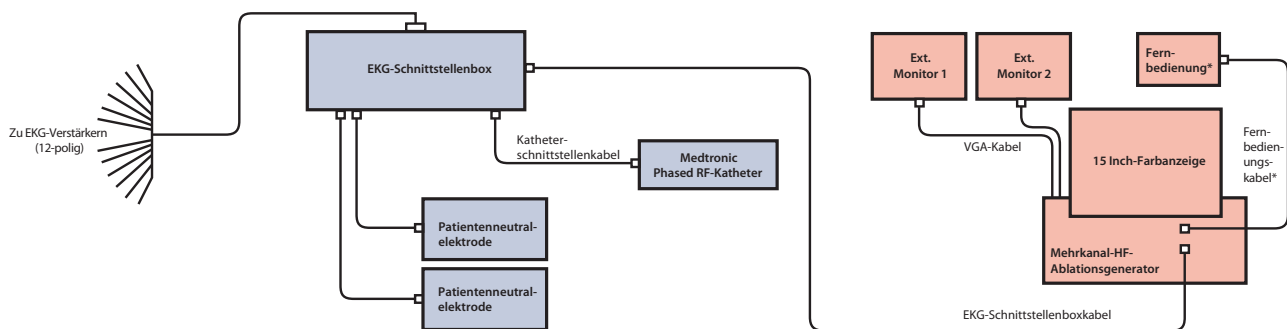
Spezifikationen des Generators

Größe	
Abmessungen (H x B x L)	21,8 cm (8,6 in.) x 44,4 cm (17,5 in.) x 43,4 cm (17,1 in.)
Gewicht	17,6 kg (38 lbs)
Eingangsspannung	120 V AC bei 60 Hz/220–240 V AC bei 50 Hz

Zubehör

Bestellnummer	Beschreibung
990029	GENius Jr. Fernbedienung
990041	Fernbedienungskabel, 4,6 m (15 Fuß)
990042	Fernbedienungskabel, 7,6 m (25 Fuß)
990028	EKG-Schnittstellenbox
990004	Katheterschnittstellenkabel
990020	EKG-Schnittstellenboxkabel
990027	EKG-Verstärkerkabel (12 Kanäle)
990023	Netzkabel: Kontinentaleuropa
990024	Netzkabel: GB/Irland
990035	Netzkabel: Schweiz
990082	Netzkabel: Australien
990085	Netzkabel: Dänemark
990025	Netzkabel: Nordamerika
E7506	ValleyLab Patientenneutralelektroden (2 erforderlich)

PHASENGESTEUERTES HF-SYSTEM



*Optional

Der GENius trägt die CE-Kennzeichnung.

Indikationen

Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisung zum verwendeten Phased RF-Katheter.

www.medtronic.eu

Europa

Medtronic International Trading Sàrl.
Route du Molliau 31
Case postale
CH-1131 Tolochenaz
www.medtronic.eu
Telefon: +41 (0)21 802 70 00
Telefax: +41 (0)21 802 79 00

Deutschland

Medtronic GmbH
Earl-Bakken-Platz 1
DE-40670 Meerbusch
duesseldorf@medtronic.com
www.medtronic.de
Telefon: +49 (0)2159 81 49 0
Telefax: +49 (0)2159 81 49 100

Österreich

Medtronic Österreich GmbH
Millennium Tower
Handelskai 94-96
AT-1200 Wien
vienna@medtronic.com
www.medtronic.at
Telefon: +43 (0)1 240 44 0
Telefax: +43 (0)1 240 44 100

Schweiz

Medtronic (Schweiz) AG
Tälstrasse 9
Postfach 449
CH-3053 Münchenbuchsee
www.medtronic.ch
Telefon: +41 (0)31 868 01 00
Telefax: +41 (0)31 868 01 99

