

RFA-SPITZENTECHNOLOGIE



- *Schnelle und leistungsstarke Ablation*
- *Prognostizierbare Ergebnisse*
- *Umfangreiche Indikationen*

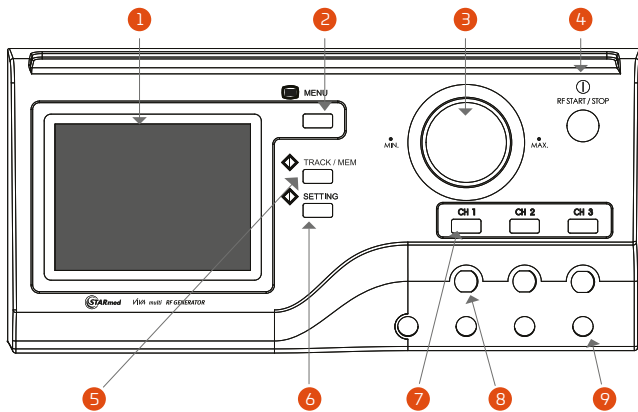


Hauptmerkmale

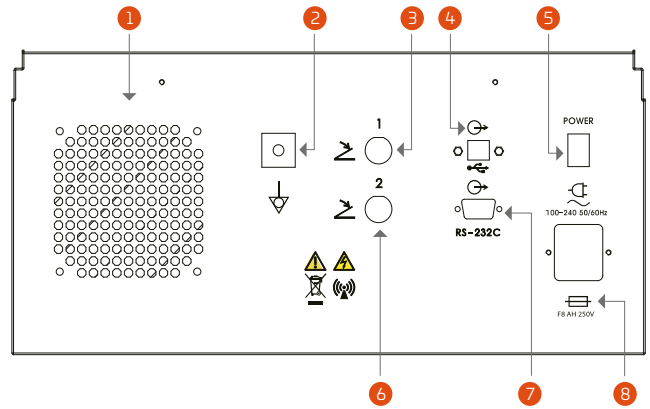
- Generator für monopolare und bipolare Anwendung
- Sicherheitssteuerung mit automatischer Abschaltung
- Spezieller Modus für Schilddrüsen-RFA
- Spezieller Modus für die RFA von Uterusfibromen
- Modus für Traktablation zur Vermeidung von Blutungen und bösartiger Zellstreuung
- Impedanz-Feedback in Echtzeit
- Selbsttest des Systems zur Erhöhung der Patientensicherheit
- Dual Switching Mode für größere und schnellere Ablationen
- Interner Speicher für einfachen Zugriff auf vorherige Verfahrensparameter
- Fortschrittliches Ablationssystem mit Temperatur- und Impedanzkontrolle
- Für spezielle STARmed Elektroden in verschiedenen Indikationen entwickelt

star RF Electrode	star RF Electrode-Fixed	Feste aktive Spitze
	star RF Electrode-Injectable	Injizierbar
	star RF Electrode-Uni_faced	Halbmondförmig
VIVA II RF Electrode		Verstellbare aktive Spitze
Octopus RF Electrode		Geclustert und trennbar





Nr.	Merkmal	Nr.	Merkmal
1	Digitalbildschirm	6	EINSTELLUNGEN-Taste
2	MENU-Taste	7	CHANNEL-Tasten
3	RF POWER-Drehregler	8	RF CABLE-Anschlüsse
4	RF START/STOP-Taste	9	GROUND PAD-Anschlüsse
5	TRACK/MEM-Taste		



Nr.	Merkmal	Nr.	Merkmal
1	Lüftungsgebläse	5	Netzschalter
2	Potentialausgleichsanschluss	6	Fußschalteranschluss 2
3	Fußschalteranschluss 1	7	RS-232C-Datenport
4	Datenport	8	Sicherungs-/Netzsteckdose

Spezifikationen

Nennleistung

Netzspannung	100-240 V~
Maximale Leistungsaufnahme	850 VA
Sicherungskapazität	F8 AH 250 V
Netzfrequenz	50/60 Hz

Impedanzmessung

Bereich	10-800 Ohm
Auflösung	1 Ohm
Genauigkeit	10-50 Ohm ±10 Ohm 51-300 Ohm ±15 % 301-800 Ohm ±30 %

Radiofrequenzleistung

Watt	0-400 Watt max. Leistung @ 50 Ohm
Genauigkeit	±20 %
Auflösung	1 Watt
Frequenz	480 kHz ±10 %
Dauerbetrieb	max. 30 Minuten

Temperaturmessung

Bereich	5 °C - 95 °C
Auflösung	1 °C
Genauigkeit	±5 °C

Betriebsumgebung

Saubere, trockene Umgebung Temperatur	15 °C - 40 °C
Luftfeuchtigkeit	15-80 % relativ, nicht kondensierend
Atmosphärendruck	800-1060 hPa

Zubehör



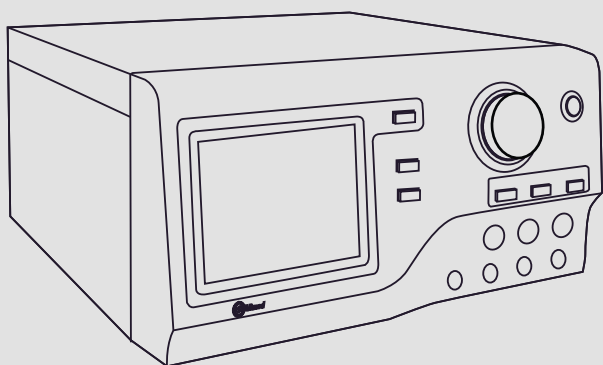
Peristaltische Pumpe



Einpedal-Fußschalter



Zweipedal-Fußschalter



Hersteller



STARmed Co., Ltd.
#B-14th Floor, Daebang Triplaon
158 Haneulmaeul-ro, Ilsandong-gu
Goyang-si Gyeonggi-do
10355 Korea

Distributor



inomed Medizintechnik GmbH
Im Hausgruen 29
79312 Emmendingen (GERMANY)
Tel. +49 7641 9414-0 · Fax +49 7641 9414-94
info@inomed.com · www.inomed.com