



Artikel-Nr. 860000 ORL-Set Marinescu, bestehend aus:

Anz.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
1	360080-01	RF-Generator BM-780 II
1	360105	Fußschalter
1	360215	Elektrodenhandgriff
1	360226	Gummi-Neutralelektrode mit 4,5 m Kabel
1	360245	Textilbinde
1	370138L	Bipolares Anschlusskabel
1	700462	Bipolare Nadelelektrode nach Binner für die Nasenmuschel
1	700495	Bipolare Elektrode nach Marinescu für den weichen Gaumen*
1	700496	Bipolare Elektrode nach Marinescu für das hintere Gaumensegel*
1	700497	Bipolare Elektrode nach Marinescu für die Zungengrundmandel*
2	360510-01	Monopolare Nadelelektrode, fein, gerade
2	360511-01	Monopolare Nadelelektrode, fein, gebogen
1	800000	Kleincontainer für ORL-Set Marinescu mit Zubehör
1	701756	Sterilisier-Tray für ORL-Set Marinescu
1	990027	Kurzzeitmesser Quartz-Digital mit Countdown-Funktion

Bipolare Pinzetten und weiteres Zubehör können ebenfalls angeschlossen werden.

CE 0297



SUTTER MEDIZINTECHNIK GMBH

TULLASTRASSE 87 · 79108 FREIBURG / GERMANY · TEL. +49-761-51 551-0 · FAX +49-761-51 551-30
WWW.SUTTER-MED.COM · WWW.SUTTER-MED.DE · E-MAIL: INFO@SUTTER-MED.DE



RaVoR™ - System

Behandlung sozial störenden Schnarchens und Nasenmuschel-Hypertrophien



ORL-Set Marinescu
Bipolare Radiofrequenz-
Volumenreduktion
(RaVoR™)

	DIE NEUESTE GENERATION BIPOLARER RADIOFREQUENZ-TECHNIK:
X	ZUR BEHANDLUNG VON SOZIAL STÖRENDEM SCHNARCHEN UND NASENMUSCHEL HYPERTROPHIEN
X	SCHNELL, SCHONEND UND AMBULANT DURCHFÜHREN
X	MAXIMALE SICHERHEIT DANK AUTO RF-FUNKTION



Artikel-Nr. 860000 ORL-Set Marinescu, bestehend aus:

Anz.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
1	360080-01	RF-Generator BM-780 II
1	360105	Fußschalter
1	360215	Elektrodenhandgriff
1	360226	Gummi-Neutralelektrode mit 4,5 m Kabel
1	360245	Textilbinde
1	370138L	Bipolares Anschlusskabel
1	700462	Bipolare Nadelelektrode nach Binner für die Nasenmuschel
1	700495	Bipolare Elektrode nach Marinescu für den weichen Gaumen*
1	700496	Bipolare Elektrode nach Marinescu für das hintere Gaumensegel*
1	700497	Bipolare Elektrode nach Marinescu für die Zungengrundmandel*
2	360510-01	Monopolare Nadelelektrode, fein, gerade
2	360511-01	Monopolare Nadelelektrode, fein, gebogen
1	800000	Kleincontainer für ORL-Set Marinescu mit Zubehör
1	701756	Sterilisier-Tray für ORL-Set Marinescu
1	990027	Kurzzeitmesser Quartz-Digital mit Countdown-Funktion

Bipolare Pinzetten und weiteres Zubehör können ebenfalls angeschlossen werden.



SUTTER MEDIZINTECHNIK GMBH

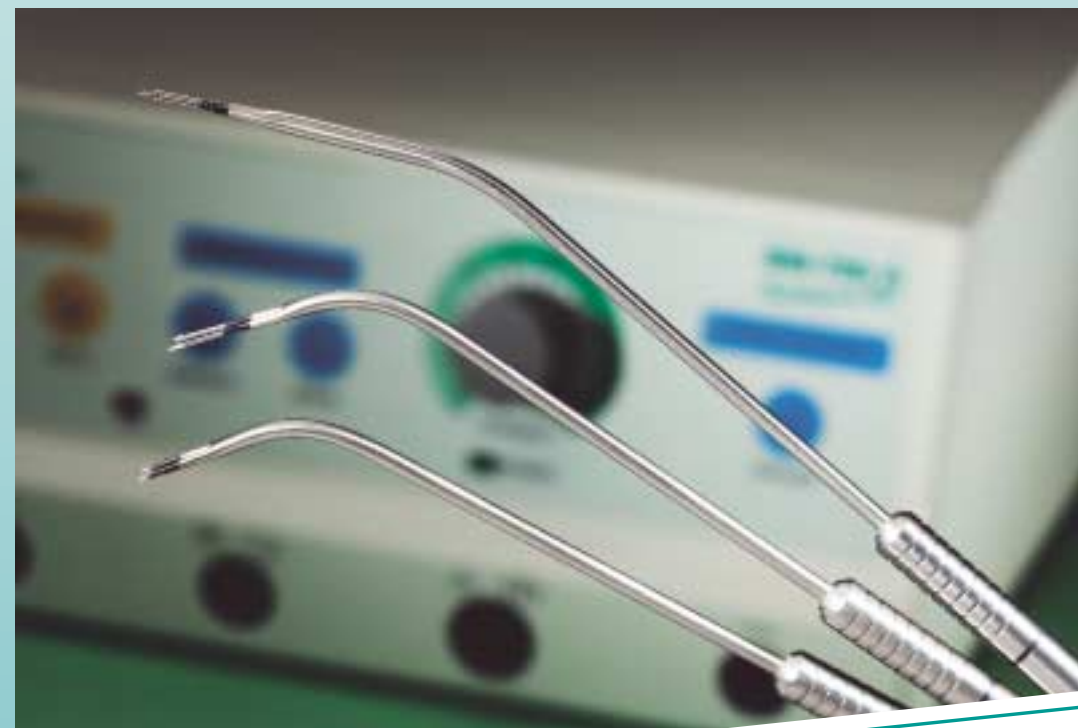
TULLASTRASSE 87 · 79108 FREIBURG / GERMANY · TEL. +49-761-51 551-0 · FAX +49-761-51 551-30
WWW.SUTTER-MED.COM · WWW.SUTTER-MED.DE · E-MAIL: INFO@SUTTER-MED.DE

© Sutter Medizintechnik · Änderungen vorbehalten · DII · Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier *Bipolare Elektroden entwickelt in Zusammenarbeit mit Dr. A. Marinescu, Winnenden (Stuttgart)



RaVoR™ - System

Behandlung sozial störenden Schnarchens und Nasenmuschel-Hypertrophien



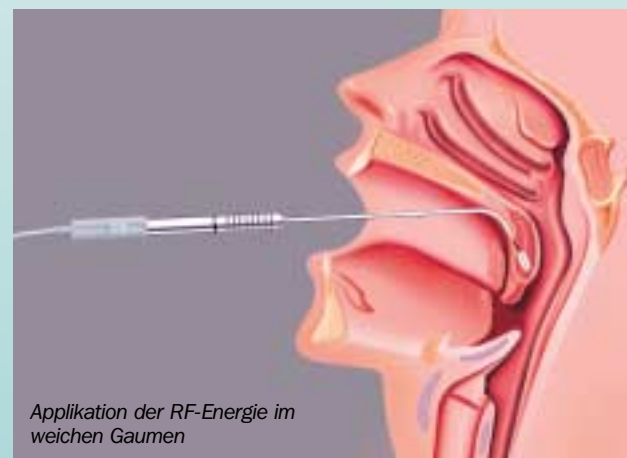
ORL-Set Marinescu Bipolare Radiofrequenz- Volumenreduktion (RaVoR™)

	DIE NEUESTE GENERATION BIPOLARER RADIOFREQUENZ-TECHNIK:
X	ZUR BEHANDLUNG VON SOZIAL STÖRENDEM SCHNARCHEN UND NASENMUSCHEL HYPERTROPHIEN
X	SCHNELL, SCHONEND UND AMBULANT DURCHFÜHREN
X	MAXIMALE SICHERHEIT DANK AUTO RF-FUNKTION

RaVoR™ ORL-SET MARINESCU

INDIKATIONEN:

- Sozial störendes Schnarchen
Radiofrequenz-Volumenreduktion mit speziellen bipolaren Elektroden am weichen Gaumen und, wo indiziert, dem hinteren Gaumensegel und den Zungengrundmandeln
- Nasenmuschelhypertrophien
- Klassische UPPP mit Radiofrequenz
- Allgemeine Blutstillung und präzises stromunterstütztes Schneiden bei ambulanten und stationären Eingriffen



BIPOLARE ELEKTRODEN

Speziell entwickelt bieten sie für die verschiedenen Anwendungsbereiche wichtige Vorteile:

- Sie sind autoklavierbar und deshalb wiederverwendbar.
- Nur kurze Aktivierungszeit (9 sec) notwendig
- Sicherheit durch begrenzten bipolaren Stromfluss
- Durch ihre parallele Anordnung gewährleisten sie eine optimale, anatomiegerechte Form der erzielten Läsion.
- Hauchdünne Isolation zum Schutz der Mucosa

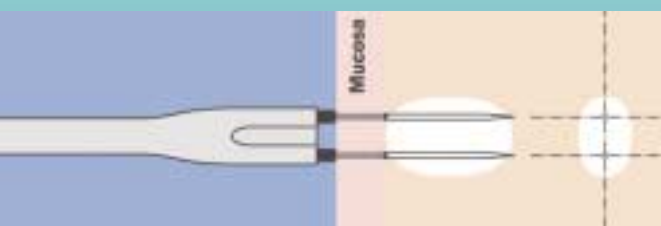
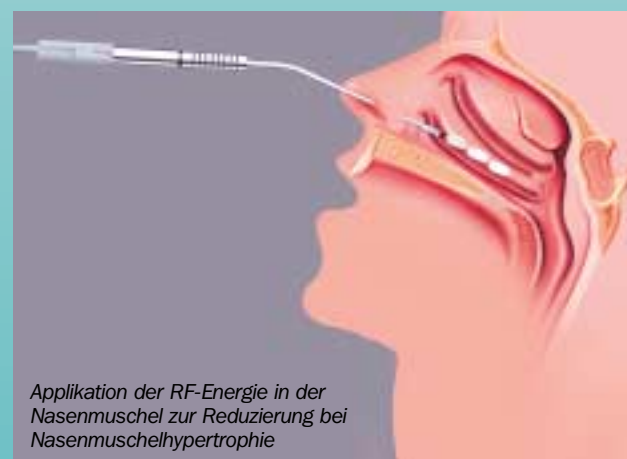
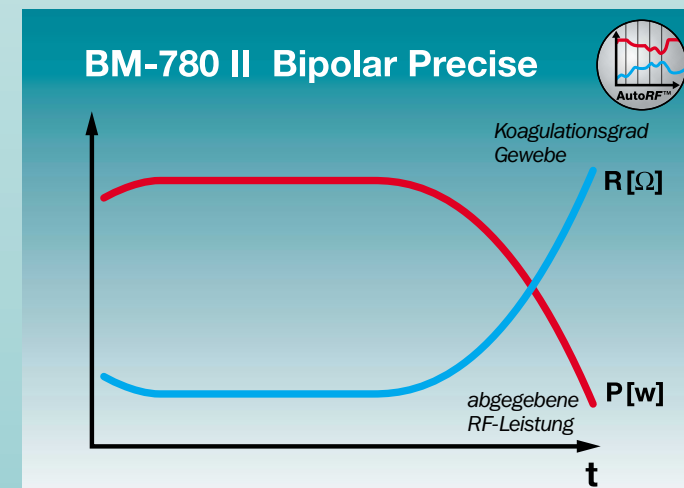


Schaubild: Wirkungsprofil



DER RF-GENERATOR BM-780 II

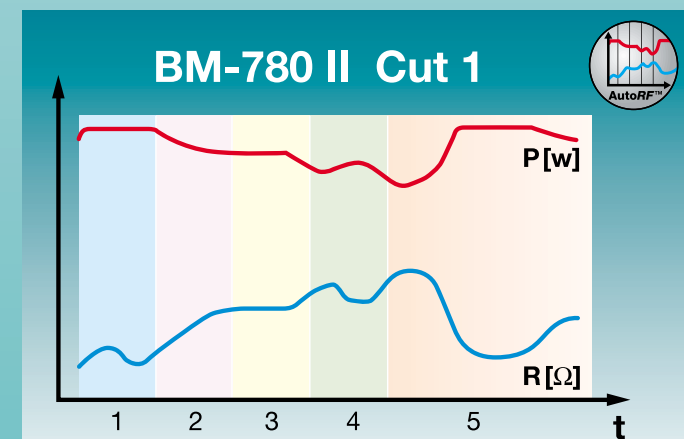
- ist das ideale Gerät für chirurgische Eingriffe in der HNO
- Seine 5 verschiedenen Funktionen sind separat in ihrer Charakteristik für bestimmte Zwecke eingestellt.
 - Er ist kompakt und handlich.
 - Er arbeitet voll elektronisch und ist mit modernen Sicherheitsfunktionen ausgerüstet.



Bei zu starker Austrocknung des Gewebes wird die Leistung automatisch reduziert.



Die AutoRF™-Funktion des BM-780 II erhöht die Sicherheit bei der Anwendung der bipolaren RF-Volumenreduktion. Im Falle einer zu langen Applikation der RF-Energie im Bipolar-Modus regelt das System die Leistungszufuhr automatisch ab.



Die Phasen 1 bis 5 stellen unterschiedliche Gewebearten und Schnittgeschwindigkeiten dar. Daran angepasst gibt das Gerät automatisch unterschiedliche Energiemengen ab.

Beim Schneiden (z. B. bei der klassischen UPPP mittels RF) passt AutoRF™ die abzugebende Leistung permanent dem Gewebestand an, um optimale, reproduzierbare Schneideergebnisse sicherzustellen.

RaVoR™ ORL-SET MARINESCU

INDIKATIONEN:

- Sozial störendes Schnarchen
Radiofrequenz-Volumenreduktion mit speziellen bipolaren Elektroden am weichen Gaumen und, wo indiziert, dem hinteren Gaumensegel und den Zungengrundmandeln
- Nasenmuschelhypertrophien
- Klassische UPPP mit Radiofrequenz
- Allgemeine Blutstillung und präzises stromunterstütztes Schneiden bei ambulanten und stationären Eingriffen



Applikation der RF-Energie im weichen Gaumen

BIPOLARE ELEKTRODEN

Speziell entwickelt bieten sie für die verschiedenen Anwendungsbereiche wichtige Vorteile:

- Sie sind autoklavierbar und deshalb wiederverwendbar.
- Nur kurze Aktivierungszeit (9 sec) notwendig
- Sicherheit durch begrenzten bipolaren Stromfluss
- Durch ihre parallele Anordnung gewährleisten sie eine optimale, anatomiegerechte Form der erzielten Läsion.
- Hauchdünne Isolation zum Schutz der Mucosa

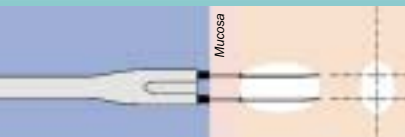


Schaubild: Wirkungsprofil



Reduziertes und gestrafftes Gaumensegel nach abgeschlossener Behandlung

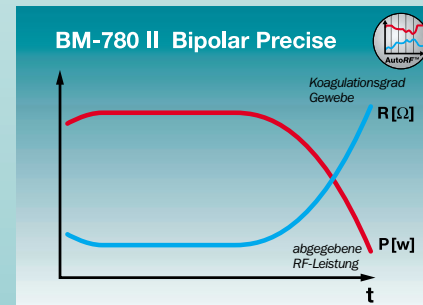


Applikation der RF-Energie in der Nasenmuschel zur Reduzierung bei Nasenmuschelhypertrophie



DER RF-GENERATOR BM-780 II

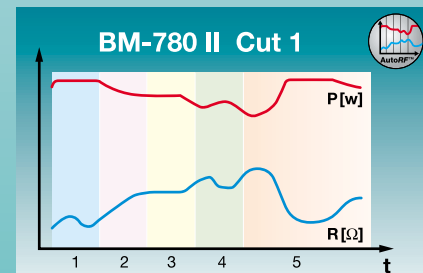
- ist das ideale Gerät für chirurgische Eingriffe in der HNO
- Seine 5 verschiedenen Funktionen sind separat in ihrer Charakteristik für bestimmte Zwecke eingestellt.
- Er ist kompakt und handlich.
- Er arbeitet voll elektronisch und ist mit modernen Sicherheitsfunktionen ausgerüstet.



Bei zu starker Austrocknung des Gewebes wird die Leistung automatisch reduziert.



Die AutoRF™-Funktion des BM-780 II erhöht die Sicherheit bei der Anwendung der bipolaren RF-Volumenreduktion. Im Falle einer zu langen Applikation der RF-Energie im Bipolar-Modus regelt das System die Leistungszufuhr automatisch ab.



Die Phasen 1 bis 5 stellen unterschiedliche Gewebetypen und Schnittgeschwindigkeiten dar. Daran angepasst gibt das Gerät automatisch unterschiedliche Energiemengen ab.

Beim Schneiden (z. B. bei der klassischen UPPP mittels RF) passt AutoRF™ die abzugebende Leistung permanent dem Gewebestand an, um optimale, reproduzierbare Schneideergebnisse sicherzustellen.