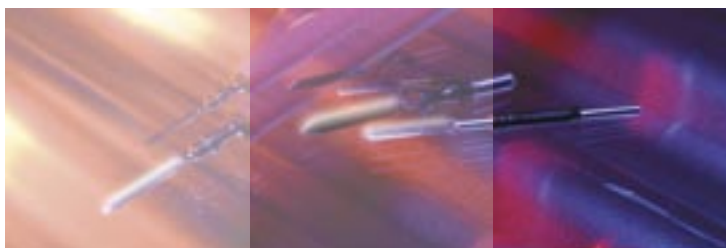


www.micromed.com



Dieser Prospekt darf ausschließlich dem An- und Verkauf unserer Erzeugnisse dienen.
Das widerrechtliche Kopieren von Texten und Bildern und das Nachdrucken sind verboten.
Bei Missbrauch behalten wir uns die Rücknahme der Kataloge & Preislisten sowie Regressmaßnahmen vor.

Micromed Medizintechnik GmbH
Eisenbahnstr. 84
D-78573 Wurmlingen

Tel +49 7461 96 48 55 0
Fax +49 7461 96 48 55 95

info@micromed.com
www.micromed.com


MICROMED®



RF 130

Elektrochirurgie-Gerät
Electrosurgical unit

RF 130

4 MHz Radiofrequenz-Chirurgie Gerät

Das Micromed RF 130 Gerät hat eine neu entwickelte 4 MHz Technologie, die ein großes Spektrum klinischer Applikationen bietet und eine schnellere Wundheilung fördert. Durch diese Vorteile können Kosten reduziert werden.

Das Micromed RF 130 ist für alle Eingriffe im Bereich der Elektrochirurgie, sowie in allen spezifischen Bereichen der Veterinärmedizin, Neurochirurgie, HNO-Chirurgie, Gynäkologie und vor allem in der Plastischen Chirurgie und Dermatologie einsetzbar.

Die Vorteile auf einen Blick

- » Einfache und sichere Bedienung.
- » Feiner und verschorfter monopolarer Schnitt.
- » Monopolar: zwei Koagulations- und zwei Schneidefunktionen.
- » Bipolar: eine Koagulations- und eine Schneidefunktion.
- » Mehr Sicherheit beim bipolaren Schneiden, da der Strom nur am Zielgewebe fließt.
- » STOP-Funktionen.
Timer stoppt die Ausgangsleitung automatisch nach der vorgegeben Zeit.
- » Sicherheitssystem SUNY.
- » Sicheres, feines Schneiden und Koagulieren.
- » Maximale Ausgangsleistung 130 Watt.

Technische Daten auf einen Blick

Technical data at a glance

Monopolares Schneiden mit leichter Schorfbildung - fine cut	Monopolar cutting with minimal slough build-up - fine cut	130 Watt, 150 Ω
Monopolares Schneiden mit mittlerer Schorfbildung - heavy cut	Monopolar cutting current with medium slough build-up - heavy cut	130 Watt, 450 Ω
Monopolare Kontakt Koagulation - soft coag	Monopolar contact coagulation - soft coag	130 Watt, 50 Ω
Monopolare Forc Koagulation - forced coag	Monopolar forced coagulation - forced coag	100 Watt, 600 Ω
Bipolares Schneiden - Bi cut	Bipolar coagulation - Bi cut	130 Watt, 150 Ω
Bipolare Koagulation - Bi coag	Bipolar cutting - Bi coag	130 Watt, 50 Ω
Typ	Type	BF
Klassifizierung nach MPG 93/42/EEC; 2007/47 EC	Classification acc. to MDD 93/42/EEC; 2007/47 EC	II b
Abmessungen	Dimensions	280x150x430 mm
Nennfrequenz	Nominal frequency	4 MHz
Modulationsfrequenz	Modulation frequency	33 kHz
Gewicht	Weight	12,7 kg
Gewährleistung (Monate)	Warranty (months)	24
Netzanschluss	Mains supply	AC 230 V / 115 V, 50 / 60 Hz
Schutzklasse	Protective class	I
Potentialausgleichanschluss	Equipotential connection	Yes
Neutralelektroden-Schaltkreis	SUNY	SUNY

RF 130

4 MHz surgery unit

The Micromed RF 130 unit has a newly developed 4 MHz technology, which offers a wide spectrum of clinical applications and promotes faster healing of the wound. These advantages help to reduce costs.

The Micromed RF 130 unit is applicable for all operations in the field of electrosurgery, as well as in all specific areas of veterinary medicine, neurosurgery, ENT, gynaecology and above all for plastic surgery and dermatology.

The advantages at a glance

- » Simple and safe operation.
- » Fine and Heavy Cutting modes.
- » Monopolar: two coagulation and two cutting function.
- » Bipolar: one coagulation and one cutting function.
- » Enhanced safety during bipolar cutting, as the current flow is limited to the target tissue.
- » STOP functions.
Timer, which provides auto stop after a given time.
- » High Safety system SUNY.
- » Safe, fine cutting and coagulating.
- » 130 Watts maximal output power.

Schneiden – Cut



Feiner Schnitt
Fine cut



Verschorfter Schnitt
Heavy cut



Bipolares Schneiden
Bipolar cut

Koagulieren – Coagulation



Soft Koagulation
Soft coagulation



Forc Koagulation
Force coagulation



Bipolare Koagulation
Bipolar coagulation

Dosiseinstellung – Dose regulation



Dosis erhöhen
advance dose



Dosis senken
reducing dose



Artikelnummer

Bezeichnung

Description

150-130-001

RF 130 HF-Gerät 130 W

RF 130 RF-unit, 130 W

151-130-001

Zubehörsatz Chirurgie

Accessory set surgery

151-130-002

Zubehörsatz Plastischen Chirurgie

Accessory set plastic surgery