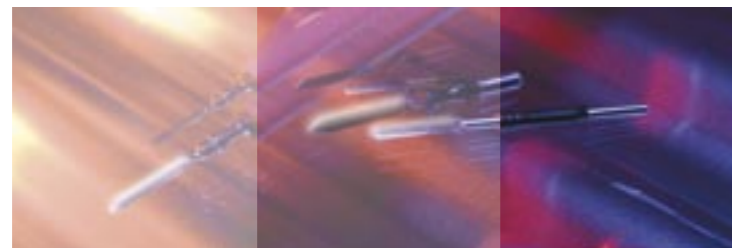


[www.micromed.biz](http://www.micromed.biz)



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 Katalog- und 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.biz](mailto:info@micromed.biz)  
[www.micromed.biz](http://www.micromed.biz)

999-017-001 © Copyright by Micromed Medizintechnik GmbH • Technical data are subject to change • 11.2010



**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	280 x 150 x 430 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.

# RF 130

### 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



CE0123

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