

Technische Daten · Technical Data

Monopolares Glattes Schneiden	Monopolar pure cutting	200 Watt, 500 Ω
Monopolares Verschorftes Schneiden	Monopolar blend cutting	200 Watt, 500 Ω
Monopolarer Polypektomie Modus	Monopolar polypectomy mode	80 Watt, 250 Ω
Monopolares Schneiden TUR	Monopolar cutting TUR	200 Watt, 500 Ω

Monopolare Schonenede Koagulation	Monopolar soft coagulation	140 Watt, 250 Ω
Monopolare Starke Koagulation	Monopolar forced coagulation	140 Watt, 500 Ω
Monopolare Sprüh Koagulation	Monopolar spray coagulation	60 Watt, 1500 Ω
Monopolare Koagulation TUR	Monopolar coagulation TUR	140 Watt, 500 Ω

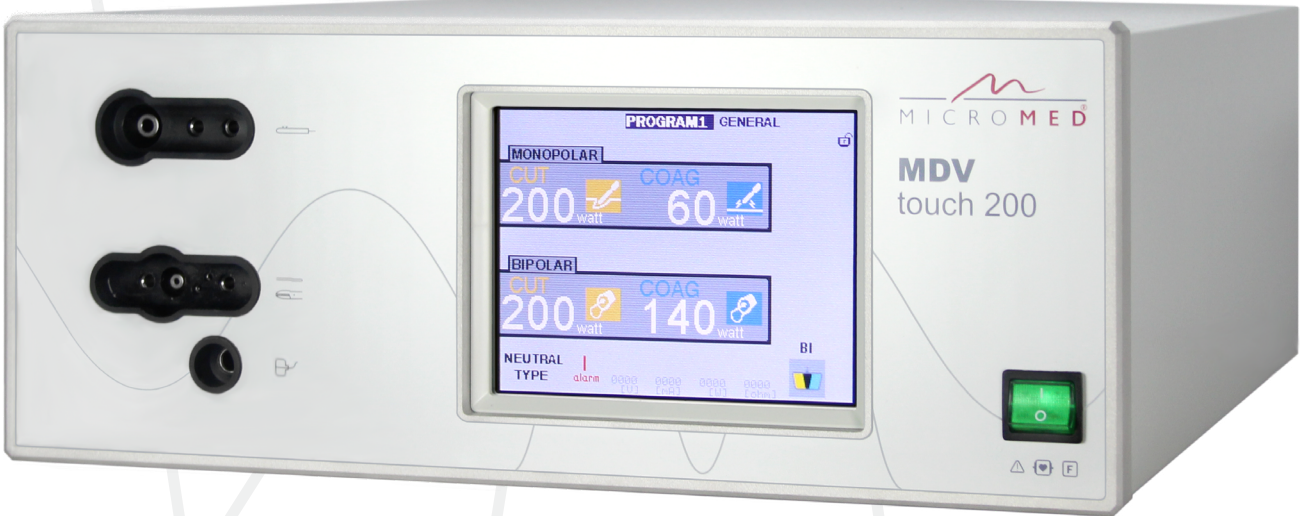
Bipolare Koagulation	Bipolar coagulation	100 Watt, 100 Ω
Bipolares Schneiden	Bipolar cutting	140 Watt, 250 Ω
Bipolare Gefäßversiegelung	Bipolar vessel sealing	120 Watt, 100 Ω
Bipolares Schneiden TUR	Bipolar cutting TUR	200 Watt, 100 Ω
Bipolare Koagulation TUR	Bipolar coagulation TUR	140 Watt, 100 Ω

Typ	Type	CF
Klassifizierung	Classification	II b
Abmessungen	Dimensions	370x305x145 mm
Nennfrequenz	Nominal frequency	500 kHz
Gewicht	Weight	7,4 kg
Gewährleistung (Monate)	Warranty (months)	24
Netzanschluss	Mains supply	100-260 Volt, 50-60 Hz
Schutzklasse	Protective class	1



MDV touch 200

Elektrochirurgiegerät
Electrosurgical unit



Micromed Medizintechnik GmbH
Eisenbahnstr. 84
78573 Wurmlingen
Germany

Tel +49 7461 9648550
Fax +49 7461 96485595

info@micromed.com
www.micromed.com

MDV touch 200

150-200-002
Elektrochirurgiegerät MDV touch 200
Electrosurgical unit MDV touch 200



Das neu entwickelte MDV touch 200 Elektrochirurgiegerät ist ein modernes Gerät, das Wirtschaftlichkeit und einen hohen Grad der operativen Flexibilität kombiniert. Das einfache Bedienkonzept des MDV touch 200 ermöglicht einen schnellen Direktzugriff auf die Programmparameter. Per up- und down- Taste können die Funktionen und die Leistungswerte einfach und direkt eingestellt werden. Das MDV touch 200 stellt ein vielseitiges und kompaktes Elektrochirurgiegerät dar, welches einem hohen Sicherheitsstandard entspricht und Wirtschaftlichkeit mit einer operativen Flexibilität vereint. Die abgegebene Leistung wird vom Gerät automatisch geregelt. Laufende Messungen am Gewebe dosieren die Ausgangsleistung auf den erforderlichen Bedarf. Die eingestellte Maximalleistung wird dabei nicht überschritten.

Die Vorteile auf einen Blick

- Einfache, interaktive und sichere Bedienung
- Einsatzbereich von der Mikrochirurgie bis zur leistungsintensiven Vaporisation
- Schnittergebnis ist unabhängig von der Schnittgeschwindigkeit, Form der Elektrode und Gewebe
- MONOPOLAR: 4 Koagulations- und 4 Schneidefunktionen
- BIPOLAR: 3 Koagulations- und 2 Schneidefunktionen
- AUTO-START-Funktionen
- Sicheres Schneiden und Koagulieren in der Chirurgie und Urologie
- 9 individuelle Speicherplätze
- Gefäßversiegelung
- Bipolare TUR

The newly developed MDV touch 200 electrochirurgiegerät offers you automatic power control for all functions. The simple operating concept of the MDV touch 200 enables a fast direct access to the program parameters. Using the up and down buttons all functions and performance levels can be adjusted easily and directly. The MDV touch 200 is a versatile and compact electrochirurgiegerät which complies with a high safety standard and unites economical with operative flexibility. The unit automatically regulates the delivered output. Continuous tissue measurements meter out the power output according to required demand. Thereby the set maximum output is not exceeded.

The advantages at a glance

- Simple, interactive and safe operation
- Application ranges from micro surgery up to performance intensive vaporisation
- The result of cutting is independent from the cutting speed, shape of electrode and tissue
- MONOPOLAR: 4 coagulation and 4 cutting functions
- BIPOLAR: 3 coagulation and 2 cutting functions
- AUTO-START functions
- Safe coagulation and cutting in the surgery and urology
- 9 individual memory locations
- Vessel sealing
- Bipolar TUR

Monopolares Schneiden · Monopolar Cutting



Glattes Schneiden
Pure cutting



Verschorftes Schneiden
Blend cutting



Polypektomie Modus
Polypectomy mode



Schneiden TUR
Cutting TUR

Leistungseinstellung · Power adjustment



Leistung erhöhen
Increase power output



Leistung senken
Reduce power output

Monopolares Koagulieren · Monopolar Coagulation



Schonenede Koagulation
Soft Coagulation



Starke Koagulation
Forced Coagulation



Sprüh Koagulation
Spray Coagulation



Koagulation TUR
Coagulation TUR



Monopolar
Monopolar

Bipolar · Bipolar



Koagulation
Coagulation



Schneiden
Cutting



Gefäßversiegelung
Vessel sealing



Schneiden TUR
Cutting TUR



Koagulation TUR
Coagulation TUR



Bipolar
Bipolar



Automatische Start-Funktion
Automatic start function