

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 |

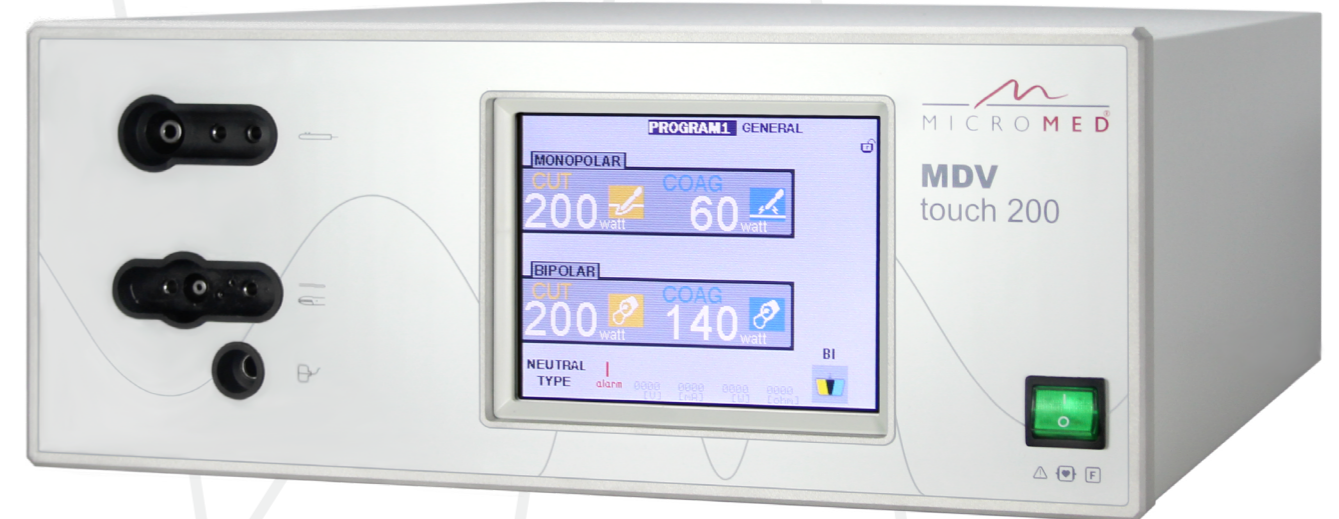
| | | |
|--|------------------------------|-----------------|
| Monopolare Schonenede Koagulation | Monopolar soft coagulation | 140 Watt, 250 Ω |
| Monopolare Starke Koagulation | Monopolar forced coagulation | 140 Watt, 500 Ω |
| Monopolare Sprüh Koagulation | Monopolar spray coagulation | 60 Watt, 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 | 370 x 305 x 145 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



Schonende Koagulation
Soft Coagulation



Starke Koagulation
Forced Coagulation



Sprüh Koagulation
Spray Coagulation



Koagulation TUR
Coagulation TUR



Monopolar
Monopolar

Fußschalter · Foot switch

Bipolar · Bipolar



Koagulation
Coagulation



Schneiden
Cutting



Gefäßversiegelung
Vessel sealing



Schneiden TUR
Cutting TUR



Koagulation TUR
Coagulation TUR



Bipolar
Bipolar

Fußschalter · Foot switch / Auto-Start · Auto start



Automatische Start-Funktion
Automatic start function