



# Elektrochirurgiegeräte

## Electrosurgical units



**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

**Fußschalter · Foot switch**



**Monopolar**  
Monopolar

**Bipolar · Bipolar**



**Koagulation**  
Coagulation



**Schneiden**  
Cutting



**Gefäßversiegelung**  
Vessel sealing



**Schneiden TUR**  
Cutting TUR

**Fußschalter · Foot switch / Auto-Stop · Auto stop**



**Bipolar**  
Bipolar



**Automatischer Stop**  
Automatic stop

**Technische Daten · Technical Data**

			<b>MD</b>	<b>MDV</b>	<b>MDA</b>
Monopolares Glattes Schneiden	Monopolar pure cutting	300 Watt, 500 Ω	•	•	•
Monopolares Verschorftes Schneiden	Monopolar blend cutting	250 Watt, 500 Ω	•	•	•
Monopolarer Polypektomie Modus	Monopolar polypectomy mode	100 Watt, 250 Ω	•	•	•
Monopolares Schneiden TUR	Monopolar cutting TUR	300 Watt, 500 Ω	•	•	•
Monopolare Schonende Koagulation	Monopolar soft coagulation	150 Watt, 250 Ω	•	•	•
Monopolare Starke Koagulation	Monopolar forced coagulation	150 Watt, 500 Ω	•	•	•
Monopolare Sprüh Koagulation	Monopolar spray coagulation	80 Watt, 1500 Ω	•	•	•
Bipolare Koagulation	Bipolar coagulation	100 Watt, 100 Ω	•	•	•
Bipolares Schneiden	Bipolar cutting	100 Watt, 100 Ω	•	•	•
Bipolare Gefäßversiegelung	Bipolar vessel sealing	120 Watt, 100 Ω		•	•
Bipolares Schneiden TUR	Bipolar cutting TUR	120 Watt, 400 Ω	•	•	•
Argonfunktion	Argon function	0,1 – 6.0 L/min			•
Typ	Type	CF	•	•	•
Klassifizierung	Classification	II b	•	•	•
Abmessungen	Dimensions	380x370x165 mm	•	•	•
Nennfrequenz	Nominal frequency	500 kHz	•	•	•
Gewicht	Weight	8,8 kg	•	•	•
Gewährleistung (Monate)	Warranty (months)	24	•	•	•
Netzanschluss	Mains supply	100–260 Volt, 50–60 Hz	•	•	•
Schutzklasse	Protective class	1	•	•	•
Potenzialausgleichanschluss	Equipotential connection	Yes	•	•	•
Sicherheitssystem	Safety system	SUNY	•	•	•

# MD touch 300

150-300-001

Das einfache Bedienkonzept mit Touchscreen ermöglicht einen schnellen Direktzugriff auf die Programmparameter. Die laufenden Messungen am Gewebe dosieren die Ausgangsleistung auf den erforderlichen Bedarf. Dabei wird die eingestellte Maximalleistung nicht überschritten. Das MD touch 300 verfügt über neun individuelle Speicherplätze und hat einen Einsatzbereich von der Mikrochirurgie bis zur leistungsintensiven Vaporisation.

The simple operating concept of electrosurgery units with touch screen enables a fast direct access to the program parameters. 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. MD touch 300 has nine individual memory locations and an application range from micro surgery to performance intensive vaporization.

300 WATT



# MDV touch 300

150-300-002

Im Gegensatz zum MD touch 300 verfügt das MDV touch 300 über eine zusätzliche bipolare Koagulationsfunktion mit Gefäßversiegelung. Das MDV touch 300 ermöglicht durch das integrierte Versiegelungssystem, Gefäße mit bis zu Ø7mm effektiv und ohne Perforation zu versiegeln. Einsatzbereich von der Mikrochirurgie bis zur leistungsintensiven Vaporisation.

In comparison to the MD touch 300, the MDV touch 300 additionally has the bipolar coagulation function for vessel sealing. This electrosurgical device makes it possible to seal a Ø7mm blood vessel effectively and without perforation. Application range from micro-surgery to high-performance vaporization.

300 WATT / VESSEL SEALING



# MDA touch 300

150-300-003

Das MDA touch 300 ist ein kompaktes Elektrochirurgiegerät. Es beinhaltet die Eigenschaften des MDV touch 300 und die Vorteile des integrierten Argon Moduls. Trotz dieser Betriebsartenvielfalt lässt sich das MDA touch 300 einfach bedienen. Mit dieser Gesamtlösung sind eine schnelle Blutstillung, ein effizienter und somit patientenschonender Eingriff, sowie eine verbesserte Wundheilung sichergestellt.

The MDA touch 300 is a compact electrosurgical device which includes the MDV touch 300 features and combines the advantages of the integrated argon module and the blood vessel sealing system. Even though the MDA touch 300 has several various modes, it is easy to use. This compact solution ensures a fast hemostasis, an efficient surgical operation and an improved wound healing.

300 WATT / ARGON / VESSEL SEALING





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



**Micromed Medizintechnik GmbH**  
Eisenbahnstr. 84  
78573 Wurmlingen  
Germany

Tel +49 7461 9648550  
Fax +49 7461 96485595

[info@micromed.com](mailto:info@micromed.com)  
[www.micromed.com](http://www.micromed.com)