

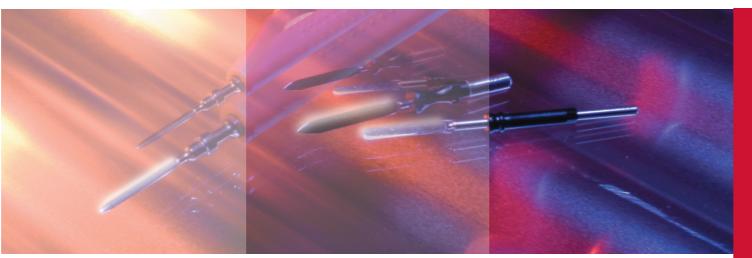


MD touch 300

MDV touch 300



www.micromed.com



Micromed Medizintechnik GmbH
Eisenbahnstr. 84
D-78573 Wurmlingen
Tel +49 7461 96 48 550
Fax +49 7461 96 48 5595
info@micromed.com
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.

999-016-003 © Copyright by Micromed Medizintechnik GmbH • Technical data are subject to change • 11.2013

Elektrochirurgie-Gerät
Electrosurgical unit

MD touch 300 - MDV touch 300

Die Elektrochirurgiegeräte MD touch 300 und MDV touch 300 sind moderne Geräte, die Wirtschaftlichkeit und einen hohen Grad an operativer Flexibilität kombinieren.

Das einfache Bedienkonzept dieser HF-Geräte ermöglicht einen schnellen Direktzugriff auf die Programmparame ter. Per up- und down-Taste können die Funktionen und die Leistungswerte einfach und direkt eingestellt werden.

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.
- » Farbdisplay
- » Einsatzbereich von der Mikrochirurgie bis zur leistungsintensiven Vaporisation.
- » Schnittergebnis ist unabhängig von Schnittgeschwindigkeit, Form der Elektrode und Gewebe.
- » Monopolar: drei Koagulations- und vier Schneidefunktionen.
- » Bipolar MD touch 300: 2 Schneidefunktion + 1 Koagulationsfunktion
- » Bipolar MDV touch 300: 2 Schneidefunktion + 1 Koagulationsfunktion + Gefäßversiegelung *
- » AUTO-START- und AUTO-STOP-Funktionen.
- » Zwei monopolare Ausgänge.
- » Display-unterstütztes System zur Überwachung der Neutralelektrode "SUNY" hilft interaktiv beim Anlegen der Neutralelektrode.
- » Neun individuelle Speicherplätze.

Technische Daten auf einen Blick

	Technical data at a glance
Schneiden 1 - Schneiden mit leichter Schorfbildung	Cut 1 - monopolar cutting with minimal tissue injuries
Schneiden 2 - Schneiden mit mittlerer Schorfbildung	Cut 2 - monopolar cutting current with medium tissue injuries
Schneiden 3 - Schneiden für flexible Drahtschlingenelektroden	Cut 3 - monopolar cutting for flexible loop electrodes
Schneiden 4 - Schneiden in Flüssigkeit	Cut 4 - Uro cut
Monopolare Kontakt Koagulation	Monopolar contact coagulation
Monopolare Forc Koagulation	Monopolar forced coagulation
Monopolare Spray Koagulation	Monopolar spray coagulation
Bipolare Koagulation	Bipolar coagulation
Bipolare Schneiden	Bipolar cutting
Bipolares Schneiden in nasser Umgebung (TUR)	Bipolar cutting in water environment (TUR)
Bipolar Koagulation mit Gefäßversiegelung *	Bipolar coagulation with vessel sealing *
Typ	Type
Klassifizierung	Classification
Abmessungen	Dimensions
Nennfrequenz	Nominal frequencies
Gewicht	Weight
Gewährleistung (Monate)	Warranty (months)
Netzanschluss	Mains supply
Schutzklasse	Protective class
Potentialausgleichanschluss	Equipotential connection
Sicherheitssystem	Safety system

The newly developed MD touch 300 and MDV touch 300 RF-units offer you automatic power control for all functions.

The simple operating concept of the RF-units 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 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.
- » Colour display
- » Application ranges from Micro surgery to performance intensive vaporisation.
- » The result of cutting is independent from the cutting speed, shape of electrode and tissue.
- » Monopolar: three coagulation and four cutting functions.
- » Bipolar MD touch 300: 2 cutting function + 1 coagulation function
- » Bipolar MDV touch 300: 2 cutting function + 1 coagulation function + vessel sealing function *
- » AUTO-START and AUTO-STOP functions.
- » Two monopolar outputs.
- » Display-supported system for the monitoring of the neutral electrode "SUNY" assists interactively to apply the neutral electrode.
- » Nine individual memory locations.

MD touch 300 - MDV touch 300

Schneiden - Cut



Glatter Schnitt
Pure cut

Verschorfter Schnitt
Blend cut

Polypektomie
Polypectomy

Unterwasser-Schnitt
Uro cut

Koagulieren - Coagulation



Soft Koagulation
Soft coagulation

Forc Koagulation
Force coagulation

Spray Koagulation
Spray coagulation

Bipolar - Bipolar



Bipolare Koagulation
Bipolar coagulation

Bipolares Schneiden
Bipolar cutting

Unterwasser-Schnitt - BiTUR
Bipolar Uro cut - BiTUR

Bipolare Gefäßversiegelung
Vessel sealing coagulation

Koagulation mit Pinzette - Coagulation with forceps



Verzögelter Start
Auto delay

Automatischer Stop
Auto stop



Artikelnummer	Bezeichnung	Description
150-300-001	MD touch 300 HF-Gerät 300 W	MD touch 300 HF-unit, 300 W
150-300-002	MDV touch 300 HF-Gerät 300 W*	MDV touch 300 HF-unit, 300 W*
152-300-002	2-Pedal-Fußschalter	2-pedal footswitch
154-001-001	Trolley für das MD touch 300 HF-Gerät	Trolley for MD touch 300 RF-unit
151-300-001	Zubehörsatz Chirurgie	Accessory set surgery
	* Bipolare Gefäßversiegelung im MDV touch 300	* The MDV touch 300 unit is with vessel sealing coagulation