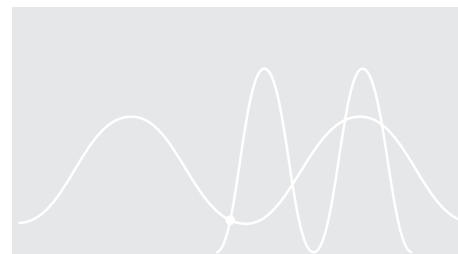


MDV touch 300

Elektrochirurgiegerät
Electrosurgical unit



www.micromed.com

Micromed Medizintechnik GmbH
Eisenbahnstr. 84
78573 Wurmlingen
Germany

Tel +49 7461 9648 550
Fax +49 7461 9648 5595

info@micromed.com
www.micromed.com



MDV touch 300

- Einfache, interaktive und sichere Bedienung am Touch Display
 - Neue, weiterentwickelte CUT – COAG Funktion
 - Automatische Leistungsregelung
 - Individuell einstellbare Speicherprogramme
 - 4 Multifunktionsbuchsen für Zubehör unterschiedlicher Hersteller
 - Instrumentenerkennung im Bipolar-Modus
 - AutoStart Funktion
 - Leistung und Impedanz werden bei Aktivierung auf dem LCD-Display angezeigt
 - Akustische und optische Bestätigung nach abgeschlossener Gefäßversiegelung
 - Weltweit einsetzbar: 100-260 Volt, 50-60 Hz
 - Erkennung des Fußschalters: Anzeige der angeschlossenen Pedale auf dem Display
- Easy, interactive and safe operation at touch display
 - Newly developed CUT – COAG function
 - Automatic adjustment of power output
 - Individual saving programs for settings
 - 4 multifunction sockets for accessories of various manufacturers
 - Instrument recognition in bipolar mode
 - AutoStart function
 - Power output and impedance displayed on LCD screen upon activation
 - Acoustic and optic confirmation after completed vessel sealing
 - Worldwide use: 100-260 Volt, 50-60 Hz
 - Foot switch detection: Connected pedals showing on display

Technische Daten · Technical Data

Monopolares Glattes Schneiden	Monopolar pure cutting	300 Watt, 500 Ω
Monopolares Verschorfes Schneiden	Monopolar blend cutting	250 Watt, 500 Ω
Monopolärer Polypektomie Modus	Monopolar polypectomy mode	80 Watt, 250 Ω
Monopolares Schneiden TUR	Monopolar cutting TUR	250 Watt, 500 Ω
Monopolare Schonende Koagulation	Monopolar soft coagulation	140 Watt, 250 Ω
Monopolare Starke Koagulation	Monopolar forced coagulation	160 Watt, 500 Ω
Monopolare Sprüh Koagulation	Monopolar spray coagulation	80 Watt, 1500 Ω
Monopolare Koagulation TUR	Monopolar coagulation TUR	160 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	230 Watt, 100 Ω
Bipolare Koagulation TUR	Bipolar coagulation TUR	160 Watt, 100 Ω
Typ	Type	CF
Klassifizierung	Classification	II b
Abmessungen	Dimensions	355 x 348 x 170 mm
Nennfrequenz	Nominal frequency	500 kHz
Gewicht	Weight	9,5 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



150-300-002

Elektrochirurgiegerät MDV touch 300
Electrosurgical unit MDV touch 300

Monopolares Schneiden · Monopolar Cutting



Glattes Schneiden
Pure cutting



Verschorfes 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



Zweipedal-Fußschalter
Two-pedal foot switch

Bipolar · Bipolar



Koagulation
Coagulation



Schneiden
Cutting



Gefäßversiegelung
Vessel sealing



Schneiden TUR
Cutting TUR



Koagulation TUR
Coagulation TUR



AutoStart
AutoStart