

150-300-002  
Elektrochirurgiegerät MDV touch 300

Technische Daten

Monopolares Glattes Schneiden	300 Watt, 500 Ω
Monopolares Verschorfes Schneiden	250 Watt, 500 Ω
Monopolarer Polypektomie Modus	80 Watt, 250 Ω
Monopolares Schneiden TUR	250 Watt, 500 Ω
Monopolare Schonende Koagulation	140 Watt, 250 Ω
Monopolare Starke Koagulation	160 Watt, 500 Ω
Monopolare Sprüh Koagulation	80 Watt, 1500 Ω
Monopolare Koagulation TUR	160 Watt, 500 Ω
Bipolare Koagulation	100 Watt, 100 Ω
Bipolares Schneiden	140 Watt, 250 Ω
Bipolare Gefäßversiegelung	120 Watt, 100 Ω
Bipolares Schneiden TUR	230 Watt, 100 Ω
Bipolare Koagulation TUR	160 Watt, 100 Ω

Typ	CF
Klassifizierung	II b
Abmessungen LxBxH	380x370 x 170 mm
Nennfrequenz	500 kHz
Gewicht	9,5 kg
Gewährleistung (Monate)	24
Netzanschluss	100-260 Volt, 50-60 Hz
Schutzklasse	1
Potenzialausgleichanschluss	Ja
Sicherheitssystem	SUNY

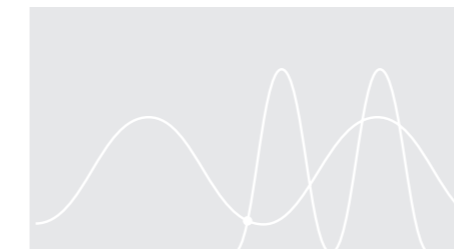
156-001-001  
MD Argon Modul

Technische Daten

Regelbarer Gasstrom, einstellbar in 0,1 Liter-Schritten	0,3 – 6 l/min
Eingangsdruck	2,5 ± 0,4 bar, 36,3 ± 5,8 psi
Maximaler Ausgangsdruck	2 ± 0,4 bar, 29 ± 5,8 psi
Typ	CF
Klassifizierung	II b
Abmessungen LxBxH	380x370 x 100 mm
Gewicht	5,9 kg
Schutzklasse	1

Bestellinformationen

150-300-002	Elektrochirurgiegerät MDV touch 300
156-001-001	MD Argon Modul
152-300-002	Zwei-Pedal-Fußschalter, gelb & blau, für MD100, MDV200 und Argon Geräte
101-300-350	Flexibles Argon Elektrodenkabel, Länge 3,5 m, 3-pin Stecker mit LuerLock für Micromed, Martin und Erbe
122-823-220	Flexible Argon Sonde GIT, 0 2,3 mm, inkl. Spüladapter, wiederverwendbar, Länge 2,2 m GIT = Magen-Darm-Trakt



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

Micromed Medizintechnik GmbH  
Eisenbahnstr. 84  
78573 Wurmlingen  
Deutschland

Tel +49 7461 9648550  
Fax +49 7461 96485595

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



# MDV touch 300 MD Argon

Elektrochirurgiegerät und Argon Modul



# MDV touch 300

150-300-002  
Elektrochirurgiegerät MDV touch 300

Technischer Fortschritt basiert auf kontinuierliche Weiterentwicklung. Um diesen zu erzielen wurden folgende Funktionen an unseren Elektrochirurgiegeräten optimiert:

- Polypektomie
- Bipolare TUR- Funktion, für Schneiden und Koagulation
- Gefäßversiegelung

Diese Erneuerung gewährt dem Operateur eine schnellere und leichtere Bedienung sowie die Möglichkeit, im Bipolar-Modus per Fußschalter von CUT auf COAG zu wechseln. Gefäße mit bis zu Ø 7 mm können effektiv und ohne Perforation versiegelt werden. Das MDV touch 300 ist einsetzbar für alle größeren Anwendungen in der Chirurgie und ist bei Bedarf mit unserem externen MD Argon Modul kombinierbar.

## Anwendungsgebiete

- Gynäkologie
- Urologie
- Allgemeinchirurgie
- Gastroenterologie
- Orthopädie
- Laparoskopische Chirurgie
- Dermatologie
- Tiermedizin
- Plastische Chirurgie
- Endoskopie
- Viszeralchirurgie
- Leberchirurgie
- Neurochirurgie

- Einfache, interaktive und sichere Bedienung am LCD-Touch-Display
- Automatische Leistungsregelung
- Individuell einstellbare Speicherprogramme
- 4 Multifunktionsbuchsen für Zubehör unterschiedlicher Hersteller
- Instrumentenerkennung im Bipolar-Modus
- AutoStart Funktion
- Leistung, Impedanz, Strom und Spannung werden bei Aktivierung auf dem LCD-Touch-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 LCD-Touch-Display

## Monopolares Schneiden



Glattes Schneiden



Verschorfes Schneiden



Polypektomie Modus



Schneiden TUR

## Leistungseinstellung



Leistung erhöhen



Leistung senken

## Monopolares Koagulieren



Schonende Koagulation



Starke Koagulation



Sprüh Koagulation



Koagulation TUR

## Fußschalter



Zweipedal-Fußschalter

## Bipolar



Koagulation



Schneiden



Gefäßversiegelung



Schneiden TUR



Koagulation TUR



AutoStart



# MD Argon

156-001-001  
MD Argon Modul

## Anwendungsgebiete

- Allgemeinchirurgie
- Gastroenterologie
- HNO
- Orthopädie
- Laparoskopische Chirurgie
- Tiermedizin
- Plastische Chirurgie
- Endoskopie

Die geradlinige und grafische Benutzeroberfläche des Argon-Moduls vereinfacht die intuitive Bedienung und ermöglicht dem Chirurgen, sich gänzlich auf das Operationsfeld zu fokussieren. Durch seine intelligenten Funktionen ist das Modul vielseitig einsetzbar und dient als optionale Erweiterung zu unseren Elektrochirurgiegeräten. Die feine Dosierbarkeit bietet Sicherheit auf vielen Anwendungsgebieten, zusätzlich ermöglicht die kontaktlose Plasma-Argon-Koagulation eine effektive und systematische Blutstillung und verhindert das Verkleben der Instrumentenspitzen während der Behandlung.

- Kontaktlose Koagulation
- Schutz vor Karbonisierung
- Kontrollierte Argonzufuhr, 0,3–6 l/min
- Unabhängige Regelung des Argongases für Schneiden und Koagulieren
- Anzeige aktueller Argonfluss l/min
- Acht Speicherprogramme
- LCD-Touch-Display mit intuitivem Benutzermenü
- Multifunktionsbuchse für Zubehör unterschiedlicher Hersteller
- Weltweit einsetzbar: 100–260 Volt, 50–60 Hz

