

Bestellinformationen

150-100-001	MD100 Elektrochirurgiegerät mit 100 Watt
154-001-001	Trolley für Micromed Argon- und HF-Geräte, montiert
154-001-002	Trolley für Micromed HF-Geräte, nicht montiert
151-100-001	Zubehörsatz Chirurgie für MD100
151-100-002	Zubehörsatz Dermatologie für MD100
151-100-004	Zubehörsatz Dental für MD100
152-300-003	Zwei-Pedal-Fußschalter für MD100


MICROMED®

MD100

Elektrochirurgiegerät

Stark und kompakt

MD100
Leistungsregulierung
in jeder Betriebsart



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.

Micromed Medizintechnik GmbH
Eisenbahnstr. 84
78573 Wurmlingen
Deutschland

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

info@micromed.com
www.micromed.com

999-006-004 © Copyright by Micromed Medizintechnik GmbH
* Technische Daten sind Änderungen vorbehalten • 01.2026

www.micromed.com

MD100

Stark und kompakt

MD100
Leistungsregulierung
in jeder Betriebsart

Schneiden



Reines
Schneiden



Verschorfter
Schnitt



Bipolares
Schneiden



Leistung
erhöhen



Leistung
reduzieren

Koagulieren



Schonende
Koagulation



Starke
Koagulation



Bipolare
Koagulation



150-100-001
MD100 Elektrochirurgiegerät

100-228-340
Elektrodenhandgriff MicroPen, 2 Tasten

Das kompakte HF-Gerät MD100 mit 100 Watt Ausgangsleistung kann in vielen Fachrichtungen für ambulante und klinische Anwendungen eingesetzt werden. Das Elektrochirurgiegerät hat je zwei monopolare Schneide- und Koagulationsfunktionen und je eine bipolare Schneide- und Koagulationsfunktion. Die AUTO-START-Funktion bietet einen hohen Komfort und zusätzliche Sicherheit für die bipolare Anwendung.

Die abgegebene Leistung wird vom Elektrochirurgiegerät automatisch geregelt. Laufende Messungen am Gewebe steuern die Ausgangsleistung auf den erforderlichen Bedarf. Die eingestellte Maximalleistung wird dabei nicht überschritten.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Leistungsregulierung in jeder Betriebsart, 1-25 Watt in 1 Watt-Schritten für Mikroanwendungen
- Für verschiedene Einsatzbereiche, wie z.B. dentale, dermatologische, veterinär-medizinische und chirurgische Anwendungen
- Einfache und sichere Bedienung
- Glattes und verschorftes Schneiden
- Monopolare Schneide- und Koagulationsfunktionen
- Bipolare Schneide- und Koagulations-Funktion mit 100 Watt Leistung
- Aktivierung über 2-Tasten Handgriff oder Doppelpedal-Fußschalter
- Kontaktkoagulation für eine schnelle Blutstillung
- Bipolare AUTO-START-Funktion
- Automatische Anpassung an unterschiedliche Gewebebeschaffenheiten
- Überwachung der Neutralelektrode
- Neun individuelle Speicherplätze

Technische Daten	Info
Reines Schneiden	100 Watt, 500 Ω
Verschorfter Schnitt	100 Watt, 500 Ω
Schonende Koagulation	100 Watt, 100 Ω
Starke Koagulation	100 Watt, 500 Ω
Bipolares Schneiden	100 Watt, 300 Ω
Bipolare Koagulation	100 Watt, 100 Ω
Typ	CF
Klassifizierung	IIb
Abmessungen	310x310x145 mm
Nennfrequenz	500 kHz
Gewicht	6,9 kg
Gewährleistung (Monate)	24
Netzanschluss	100-260 Volt, 50-60 Hz
Schutzklasse	I
Potentialausgleichsanschluss	Ja
Neutralelektrodenüberwachung mit optischem Signal	Ja
Neutralelektrodenüberwachung mit akustischem Signal	Ja
Leistungsaufnahme	456 VA / 100 VAC
Leistungsaufnahme	410 VA / 230 VAC
Leistungsaufnahme im Standby Modus	12 Watt / 30 VA