

**DAS VIO-KOMPAKTGERÄT
FÜR DIE CHIRURGISCHE PRAXIS**



VIO® 50 C UND VIO® 100 C – DAS ANWENDUNGSSPEKTRUM

Die VIO HF-Chirurgiegeräte der Modellreihe C decken bei optimalem Preis-Leistungsverhältnis alle Anforderungen der ambulanten Facharztpraxis ab. Mit monopolem Schneiden sowie mono- und bipolaren Koagulieren.

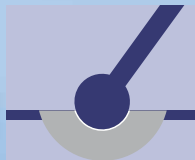
In der Buchsenausstattung hat der Anwender freie Wahl, ebenso können individuelle Programme gespeichert werden. Darüber hinaus bietet AUTO START (VIO 100 C) ein hohes Maß an Komfort und Sicherheit in der Anwendung.

Folgende VIO-Modes stehen Ihnen mit dem VIO 50 C und VIO 100 C in reproduzierbarer Qualität zur Verfügung:



AUTO CUT

Bedarfsgerecht automatisch geregelte Schnittqualität durch Spannungsregelung. VIO passt sich der Arbeitsweise des Chirurgen an. Für minimale Nekrose und reproduzierbare Schnittqualität – weitgehend unabhängig von Elektrode, Schnittführung und Gewebe.



SOFT COAG

Die neue, schnelle Soft-Koagulation, unterstützt von der Leistungsdosierung. Koagulationen ohne Karbonisation und nahezu ohne Ankleben der Elektrode. Für eine schonende, aber tiefe Koagulation.



DRY CUT

Die Kombination von Spannungsregelung und modulierten Stromformen erzeugt einen HF-chirurgischen Schnitt mit außergewöhnlichen Hämostase-Eigenschaften, bei minimaler Rauchentwicklung. Prädestiniert für Operationen, die eine gute primäre Blutstillung erfordern.



FORCED COAG

Schnelles und effektives Arbeiten bei allen Anforderungen der Standard-Koagulation. Entweder direkt mit der Koagulationselektrode oder indirekt, z.B. über eine isolierte chirurgische Pinzette.



BIPOLAR SOFT COAG

Die bipolare Koagulation. Durch die Wahl niedriger Spannungen wird das Ankleben des Instruments und die Gewebekarbonisation erheblich reduziert.

INDIVIDUELLE KONFIGURATION NACH IHREN WÜNSCHEN



ERBE Buchsenmodule:



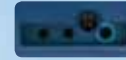
8/4 mm,
bipolar
Nr. 20140-610



2Pin-22-28-8/4 mm,
bipolar
Nr. 20140-613



3Pin-Bovie,
monopolar
Nr. 20140-622



3Pin-9/5 mm,
monopolar
Nr. 20140-623



6 mm Neutral-
elektrode
Nr. 20140-640



2Pin Neutral-
elektrode
Nr. 20140-641



6 mm-2Pin Neutral-
elektrode
Nr. 20140-642



Beispiele aus dem Anwendungsspektrum:

Epilation, Besenreiser, Wet-Field-Koagulation, Blepharoplastik, Lipomentfernung, Entropium, Keratom

Technische Daten

Ausgangsleistung

Max. CUT-Leistung VIO 100 C	100 Watt an 500 Ohm
Max. COAG-Leistung VIO 100 C	80 Watt an 100 Ohm
Max. CUT-Leistung VIO 50 C	50 Watt an 500 Ohm
Max. COAG-Leistung VIO 50 C	50 Watt an 100 Ohm
NE-Sicherheitssystem	vorhanden

Netzanschluss

Netznominalspannung	100 V - 240 V
Netznominalfrequenz	50 / 60 Hz

Abmessungen und Gewicht

Breite x Höhe x Tiefe	280 x 135 x 300 mm
Gewicht	4 kg

Normen

Klassifizierung nach der EG-Richtlinie 93/42/EWG	II b
Schutzklasse nach EN 60 601-1	I
Typ nach EN 60 601-1	CF

Artikelnummern

VIO 100 C	Nr. 10140-500
VIO 50 C	Nr. 10140-550
2-Pedal-Fußschalter	Nr. 20189-107
1-Pedal-Fußschalter (ohne Abb.)	Nr. 20188-102
Abdeckhaube VIO C (ohne Abb.)	Nr. 20140-500

Die Anwendungsgebiete der VIO C-Geräte:

- ✦ Unfallchirurgie
- ✦ Dermatologie
- ✦ Ophthalmologie
- ✦ Plastisch-ästhetische Chirurgie
- ✦ HNO
- ✦ Gynäkologie



HOCHFREQUENZ-CHIRURGIE
GEFÄSSVERSIEGELUNG
ARGONPLASMA-KOAGULATION
KRYO-CHIRURGIE
WASSERSTRAHL-CHIRURGIE

ERBE Elektromedizin GmbH
Waldhörnlestraße 17
72072 Tübingen
Deutschland
Telefon +49 7071 755-0
Telefax +49 7071 755-179
info@erbe-med.com
www.erbe-med.com



ERBE

Perfection for Life