

**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 mono- und bipolarem Schneiden und 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.

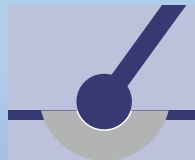


Folgende VIO-Modes stehen Ihnen mit dem VIO 50 C und VIO 100 C in reproduzierbarer Qualität zur Verfügung:



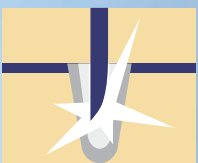
AUTO CUT

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:



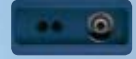
8/4 mm,
bipolar



2Pin-22 mm,
bipolar



2Pin-28 mm,
bipolar



2Pin-22-28-8/4 mm,
bipolar



9/5 mm,
monopolar



4 mm,
monopolar



3Pin-Bovie,
monopolar



3Pin-9/5 mm,
monopolar



6 mm,
Neutralelektrode



2Pin,
Neutralelektrode



Beispiele aus dem Anwendungsspektrum:

Epilation, Besenreiser, Wet-Field-Koagulation, Blepharoplastik

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

Die Anwendungsgebiete der VIO C-Geräte:

- ✦ Unfallchirurgie
- ✦ Dermatologie
- ✦ Ophthalmologie
- ✦ Plastische Chirurgie
- ✦ HNO
- ✦ Gynäkologie



HOCHFREQUENZ - CHIRURGIE
GEFÄSSVERSIEGELUNG
ARGON - PLASMA KOAGULATION
KRYO - CHIRURGIE
WASSERSTRAHL - CHIRURGIE

Belgien, Diegem
ERBE Benelux B.V.
www.erbe.be

Frankreich, Limonest
ERBE MEDICAL S.à.r.l.
www.erbe-france.com

Großbritannien, Leeds
ERBE Medical UK Ltd.
www.erbeuk.com

Indien, Chennai
ERBE Medical India Pvt. Ltd.
www.erbe-india.com

Niederlande, Werkendam
ERBE Belgium Bvba/Sprl
www.erbe.nl

Österreich, Wien
ERBE Elektromedizin Ges.m.b.H.
www.erbe-med.com

Polen, Warszawa
ERBE Polska Sp.zo.o.
www.erbe.pl

Russland, Moskau
OOO ERBE Elektromedizin
www.erbe-med.ru

Schweiz, Winterthur
ERBE Swiss AG
www.erbe-swiss.ch

USA, Marietta
ERBE USA Inc.
www.erbe-usa.com

Weitere Kontakte siehe
www.erbe-med.de

ERBE Elektromedizin GmbH
Waldhörnlestraße 17
72072 Tübingen
Telefon 07071 755-0
Telefax 07071 755-179
sales@erbe-med.de
www.erbe-med.de



ERBE

Perfektion, die dem Menschen dient