

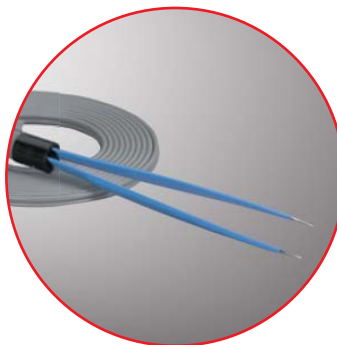


Fußschalter



**4.0 MHz
Hochfrequenz-
Technologie**

Zubehör



Cart



Technische Daten

- Frequenz: 4.0 MHz monopolar, 1.7 MHz bipolar
- Leistung: 120 Watt
- 5 verschiedene Wellenformen, monopolar / bipolar
- Ergonomisches Design, bedienerfreundlich
- MPG - geprüft

Einsatzgebiete

speziell für den Einsatz in der Ästhetik geeignet:

- Allgemeine Chirurgie
- Plastische Chirurgie
- Gynäkologie
- Dermatologie
- Ästhetik
- HNO-Chirurgie
- Oralchirurgie
- Ophtalmologie
- Podiatrie
- Proktologie
- Neurochirurgie
- Pellevé/Pellefirm

Hauptmerkmale

- Dual-Frequenzfunktion mit zwei Einzelfrequenzen, die monopolare (4.0 MHz) und bipolare (1,7 MHz) Frequenz.
- Digitales Bedienfeld für einfache Anwendungen und einen genauen Überblick über alle gewählten Einstellungen.
- Parameterspeicher zur schnellen Vorbereitung von wiederholten Anwendungen.
- Sicherheitsindikatoren für visuelle und akustische Warnhinweise.
- Zahlreiches Zubehör für spezielle Fachgebiete (Plastische Chirurgie, HNO, Gynäkologie, Dermatologie etc.)
- Neueste Gerätegeneration
- Leistungsfähige, effiziente Kühlung für lange Behandlungseinsätze

Klare Vorteile für Ihre Praxis

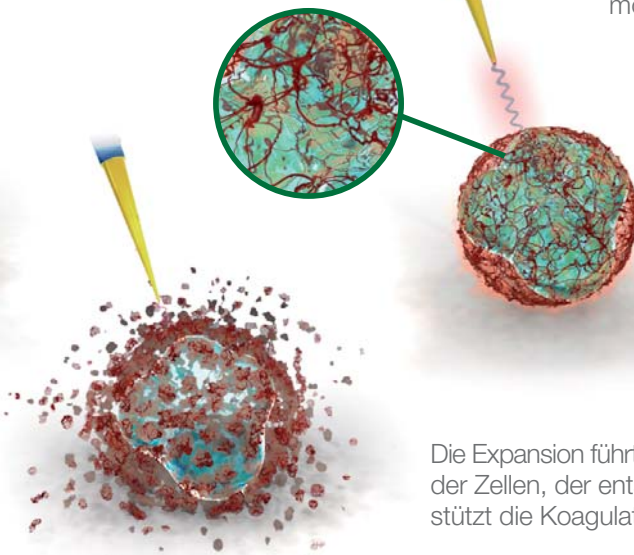
- + **Präzision:** Mit dem S5 schneiden Sie präzise jegliches Weichgewebe und sehr dünnes, bewegliches oder schlaffes Gewebe.
- + **Vielseitigkeit:** Erweitern Sie Ihr Angebot und steigern den Umsatz in Ihrer Praxis mit der Pellevé-Faltenbehandlung.
- + **Gewinn:** Profitieren Sie von dem hohen Return on Investment sowohl für Kliniken als auch für Praxen.

Methode

Zellspezifische Radiowellen-Absorption. Hochfrequente Radiowellen besitzen eine starke Affinität zu Wasser.

Die getroffene Gewebezelle nimmt diese Energie auf. Der intrazelluläre Druck steigt, wenn die Wassermoleküle expandieren.

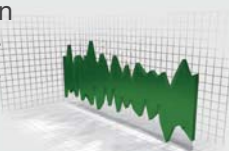
Eine zellspezifische Interaktion ermöglicht einen **präzisen Schnitt** unter Schutz des umliegenden Gewebes.



Die Expansion führt schließlich zum Aufplatzen der Zellen, der entstehende Dampf unterstützt die Koagulation.

CUT-Modus, reine 4.0 MHz-RF Welle ---> Zum Schneiden

Mikroskopisch glattes Schneiden – minimale laterale Wärmebildung – minimale Zerstörung von Zellen – ideal für Hautschnitte und Biopsien – beste kosmetische Ergebnisse – schnelle Wundheilung – mit speziellen Handstücken zur Haut- und Körperstraffung verwendbar



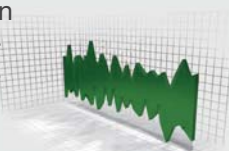
CUT/COAG-Modus, AM* - 4.0 MHz-Welle ---> Zum Schneiden und Koagulieren

Schneiden mit Hämostase – ideal für subkutane Gewebesektion und Glättung – besonders nützlich in vaskulären Anwendungsbereichen bei minimaler lateraler Wärmebildung und Gewebeschädigung



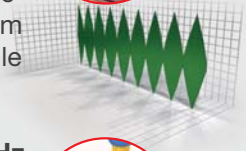
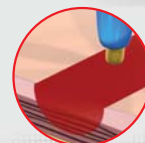
Fulguration – zufällig gepulste AM* - 4.0 MHz-Welle

Maximale Penetration und Hämostase – ideal für die großflächige Koagulation von Gewebe



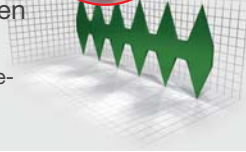
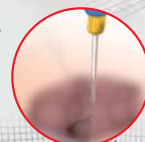
COAG-Modus/Hemo, gepulste AM* -4.0 MHz-Welle ---> Hämostase

Koagulation – ideal für Hämostase mit kontrollierter Penetration – zum Schneiden mit maximaler Kontrolle über die Hämostase



Bipolar – Dualfrequenz – 1,7 MHz

Zielgenaue Mikro-Koagulation – minimale Karbonisierung oder Gewebnekrose – ideal für die Koagulation in kritischen Bereichen



*AM- RF = amplitudenmodulierte Radiofrequenz