

# hf Surg® Plus

## Kompaktes Elektrochirurgiegerät

- 1 Handstückhalterung
- 2 Neutral-elektrode
- 3 Handstück
- 4 Fußschalter
- 5 COAG Modus
- 6 CUT/COAG Modus
- 7 CUT Modus
- 8 Leistungsregler



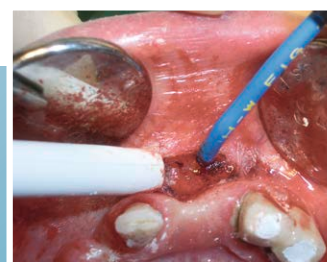
- Ideal für kleine zahnmedizinisch-chirurgische Anwendungen und die Oralchirurgie
- 3 Betriebsmodi ermöglichen CUT, CUT/COAG und COAG
- Für skalpellfeine, federleichte Schnitte je nach gewähltem Modus ohne oder mit gleichzeitiger Koagulation zur Blutstillung
- Keine bakterielle Verschleppung
- Schnelle und schmerzarme Wundheilung
- Handstück und Elektroden autoklavierbar bei 134 °C
- Einfache Bedienung
- Höchstmögliche Funktionalität und Hygiene



Fibromentfernung mit Schlingenaufsatz



Freilegung kurzer Stümpfe



Vestibulumplastik



„hf-Scalpell“

Schnellere Wundheilung

### Lieferumfang:

Gerät inkl. Fußschalter, autoklavierbarem Handstück, Elektrodenatz (6 St.), Neutral-elektrode, Netzkabel, Benutzerhandbuch und Medizinproduktebuch.

Stromversorgung: 220 – 230 V, 50/60 Hz

Maße + Gewicht: H 8,9 x B 26,5 x T 18,0 cm,

ca. 3,5 kg

REF 452 500

hf Surg Plus



# Vorteile

## Moderne 1,2 MHz Technologie

1,2 MHz – in der Elektrodenspitze konzentriert, Leistung stufenlos regelbar.

Der von den hf Surg Geräten erzeugte Wechselstrom mit einer Frequenz von 1,2 MHz hat sich in der Zahnheilkunde bewährt. Die Ausgangsleistung ist stufenlos und präzise bis 50 W einstellbar.



## Optimale Hygiene und Sicherheit

**Hygiene:** Handstücke und Elektroden sind bis 134 °C autoklavierbar.



**Sicherheit:** Jedes Detail der hf Surg Geräte ist unter der Prämisse der optimalen Sicherheit für Anwender und Patienten durchdacht. Die Geräte entsprechen den internationalen Sicherheitsstandards und sind mit CE Zeichen ausgestattet.

# Aktivelektroden



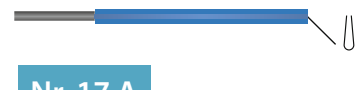
**Nr. 2 A**

Nadelelektrode, Dicke 0,2 mm, Länge 8 mm, Schaft 45° abgewinkelt  
**REF 452 503**



**Nr. 15 A**

Drahtschlingenelektrode länglich, Dicke 0,2 mm, 8 x 1,7 mm, Schaft 45° abgewinkelt **REF 452 504**



**Nr. 17 A**

Drahtschlingenelektrode länglich, Dicke 0,2 mm, 8 x 1,7 mm, **Draht** 45° abgewinkelt **REF 452 505**



**Nr. 12 G**

Drahtkreiselektrode, Dicke 0,2 mm, Durchmesser 4 mm  
**REF 452 506**



**Nr. 31 A**

Koagulationselektrode, Dicke 0,5 mm, Länge 10 mm, Draht 90° abgewinkelt  
**REF 452 507**



**Nr. 33 A**

Kugelelektrode, Durchmesser 1,6 mm, Schaft 45° abgewinkelt  
**REF 452 508**



**Nr. 23 A**

Drahtschlingenelektrode rautenförmig 8 x 5 mm, Dicke 0,2 mm, Schaft 45° abgewinkelt  
**REF 452 513**

**(Optional. Nicht im Lieferumfang enthalten.)**

Die HF Technologie ist klinisch bestens erprobt. Eine dünne Elektrode aus einer speziellen Metalllegierung leitet elektromagnetische Wellen ins Gewebe. Hierdurch platzen – auf makroskopischer Ebene – die Gewebezellen, was sich nach außen als minimalinvasiver Schnitt darstellt. Dieser Schneidevorgang erfolgt absolut drucklos und ermöglicht ein präzises und nahezu athermisches Schneiden von Weichgewebe. Die zusätzliche Koagulationsmöglichkeit des hf Surg Plus ermöglicht ein Schneiden mit gleichzeitiger Blutstillung. Das Arbeitsfeld bleibt hierdurch blutarm und ermöglicht ein freies Sichtfeld für eine schnellere und übersichtlichere Behandlung. Dies ist besonders bei Gingivoplastiken, Beseitigungen von Hyperplasien, Freilegen von Zähnen, Blutstillung vor Abdrucknahme, Darstellung eines Sulcus und vielen anderen Indikationen sehr hilfreich. Beim hf Surg Plus ist auch nur ein Koagulieren ohne Schneidefunktion zur Blutstillung möglich.

## Anwendungsbeispiele

### CUT (SCHNEIDEN)

- Sulcus-Dilatation
- Gingivektomie / interne Gingivektomie
- Offene Kürettage
- Tumorsektion
- Lappenpräparation
- Vestibulumplastik
- Exzision

### CUT/COAG (SCHNEIDEN/ KOAGULATION)

- Gingivoplastik
- Freilegen von Zähnen, Stümpfen, Approximalstufen oder Kronenrändern
- Beseitigung einer Hyperplasie
- Für die Gewebeablation, wenn mit der Inzision eine Koagulation erforderlich ist

### COAG (KOAGULATION)

- Blutstillung / Koagulation
- Koagulation von kapillaren Blutungen auch im Sulcus
- Koagulation von Aphthen

## BESTELLUNG

Tel: +49 (203) 99269-888 · Fax: +49 (203) 299283 · E-Mail: [bestellung@hagerwerken.de](mailto:bestellung@hagerwerken.de)

Menge: \_\_\_\_\_

Depot: \_\_\_\_\_ in: \_\_\_\_\_

Ja, bitte halten Sie mich mit dem Hager & Werken Newsletter auf dem Laufenden.

E-Mail: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

Ich bin damit einverstanden, dass die Hager & Werken GmbH & Co. KG meine personenbezogenen Daten ausschließlich zum Zwecke der Kundenbetreuung (z.B. Einladung zu Messen/Kundenveranstaltungen, Informationen über neue Produkte, Versenden von Katalogen) verwendet. Hager & Werken GmbH & Co. KG verpflichtet sich Ihre Daten auf Grundlage der Datenschutzerklärung (<https://www.hagerwerken.de/datenschutzerklaerung>) vertraulich und DSGVO-konform zu behandeln. Diese Einverständniserklärung kann jederzeit widerrufen werden. Dazu reicht eine kurze Nachricht an: [info@hagerwerken.de](mailto:info@hagerwerken.de). Unsere AGB finden Sie unter [www.hagerwerken.de](http://www.hagerwerken.de). ©2024 by Hager & Werken. Irrtümer, Druckfehler, Änderungen und Verfügbarkeit vorbehalten. Preise Stand 07/2024, zzgl. gesetzl. MwSt.

Absender/Praxisstempel