

Sind Sie nicht auch an einem chirurgischen Instrument interessiert, mit dem Ovarialgewebe verschont werden kann?

...Präzise



# Die gewebeschon ist dort, wo es a ganz p

## PlasmaJet® System mit Ultramodus für die Plasmachirurgie

Eine neue gewebeschonende Technologie für Inzisionen, Ablationen und Koagulationen in der Chirurgie.

## PlasmaJet® System – Gynäkologie

Egal, ob Sie eine leichte bis schwere Endometriose behandeln oder vitale Ovarialreserven, der PlasmaJet® ist dort, wo es am wichtigsten ist, ganz präzise.

Von der Resektion bis zur Ablation: Wirkungskontrolle durch Abstand zum Gewebe.

## Kontrollierbare klinische Wirkung

Mit den einzigartigen Behandlungszonen wird gewährleistet, dass empfindliches Gewebe und zugrundeliegende Strukturen erhalten bleiben.

Im Koagulationsmodus baut der PlasmaJet® eine 0,2 mm dicke Versiegelungsschicht auf.

Ein 'stabiler Zustand' ist dann erreicht, wenn die Plasmaenergie nicht weiter eindringt. Die Wärmeausbreitung wird signifikant, aufgrund der oberflächlichen Penetration

reiner Plasmaenergie, minimiert. Einsatzmöglichkeit auch bei empfindlichem Gewebe durch die visuelle Bestätigung der Wirkung von Inzision, Ablation oder Koagulation. PlasmaJet® ist präzise kontrollierbar, so dass die Auswirkung für empfindliches Gewebe minimiert wird, was zu...

- einer schnellen Inzision und
- einem größeren Ablations- und Koagulationsbereich führt

## PlasmaJet® Empfehlung...

*»Das PlasmaJet® System wurde erst vor kurzem in unsere medizinisch-technische Ausstattung integriert und verspricht, ein wertvolles Instrument für die Ablation und Resektion von Endometriose-läsionen und bei der Ovarialendometriose zu sein«*

Prof. Dr. Horace ROMAN, PhD.  
Universitätsklinikum, Rouen, Frankreich.

## PlasmaJet® Technologische Vorteile

Präzisionskontrolle mit 3 unterschiedlichen Modi... Hoher, niedriger und dem Ultramodus für Präzision und Erfassung.

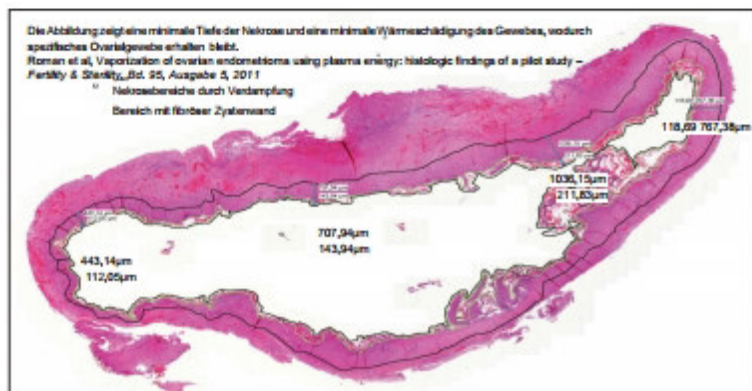
- 1 Inzision...  
Schnelle hämostatische Inzision mit minimaler Wärmeausbreitung.
- 2 Ablation...  
Unterschiedliche Geschwindigkeiten und Tiefen bei der Ablation durch Anpassung des Abstands zwischen Handstück und Gewebe
- 3 Koagulation...  
Inzisions- und Ablationsbereiche werden von einer zirkulären Koagulation umgeben, was die Wärmeausbreitung minimiert.

## PlasmaJet® Klinische Vorteile

- KEIN** elektrischer Strom, der durch den Patienten fließt
- KEIN** Signalverlust während dem Eingriff – d. h. evoziertes Potential
- KEINE** unfreiwillige Stimulierung von Scheidewand, Muskel und Nervenbett
- KEINE** Störung von elektronischen Implantaten

## PlasmaJet® Klinische Indikationen

- Leichte/moderate Endometriose (Ablation)
- Tief infiltrierende Endometriose (Resektion)
- Adhäsiolelyse
- Zystektomie Endometriom / Zyste
- Ovarielles Drilling (Ovar-Thermokoagulation)
- Salpingektomie
- Vaginale Kauterisation



# ende Technologie m wichtigsten ist, rüzise...

Ovariectomie  
Myomektomie  
Streuendes Gebärmutterleiomyom

## PlasmaJet®

Im Ultramodus generiert das PlasmaJet® einen elektrisch neutralen Strom reiner Plasmaenergie, der für eine verstärkte Koagulation zwischen zwei Energiebereichen oszilliert. Dieser schnell pulsierende Plasmaenergiefluss umgibt das aktive Plasma, indem es von einer stabilen Koagulation umhüllt wird. Die Vorteile sind eine schnellere Inzision und Ablation bei laparoskopischen und offenen chirurgischen Eingriffen.

## Generierung von reinem Plasma

Reines Plasma wird über die Stimulierung (Ionisierung) eines geringen Flusses von Argongas (0,3–0,7 l/min) generiert.

## Was ist reines Plasma?

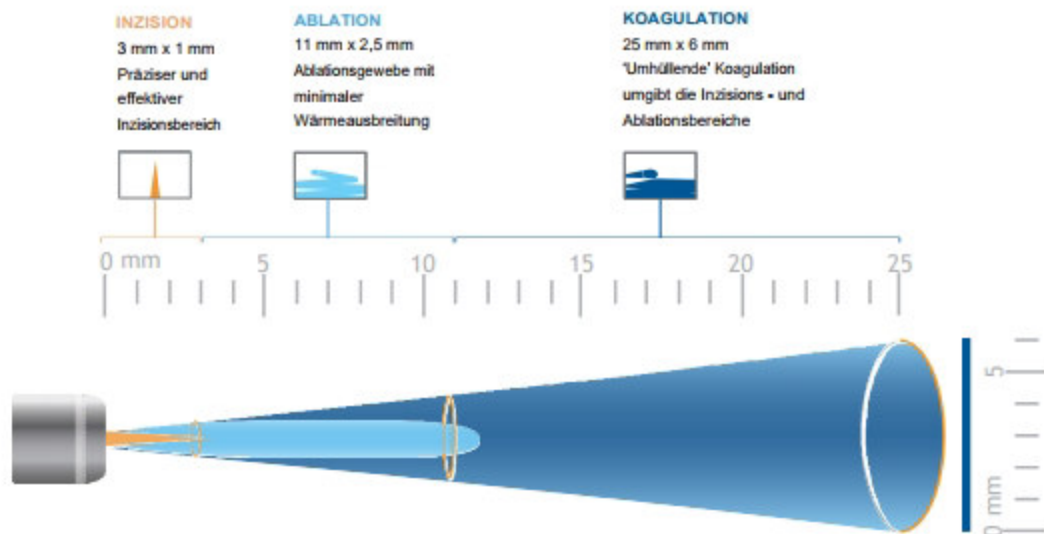
Eine elektrisch neutrale Mischung aus Argonionen und -elektronen, die von der Spitze des PlasmaJet®-Handstücks in einen präzisen Energiestrom mündet. Das Plasma ist kurzlebig und gibt seine Energie unmittelbar in die 3 nützlichen Formen Licht, Wärme und kinetische Energie ab.

| Energieform        | Anwendung                 | Wirkmodus  |
|--------------------|---------------------------|--|
| Licht              | Beleuchtet die Bauchhöhle | Beleuchtet das Operationsfeld                            |
| Wärmeenergie       | Inzision / Koagulation    | Aufwärmung des Gewebes bis zu einer begrenzten Tiefe     |
| Kinetische Energie | Inzision / Ablation       | Befreit Operationsfeld von Flüssigkeiten, Gewebsinzision |

## Wie mit der PlasmaJet® Technologie eine flexible, versiegelte Schicht entsteht...

Der schnell pulsierende Plasmaenergiefluss erzeugt eine **flexible Versiegelungsschicht** mit Verkrustung.

Die 0,2 mm dicke **flexible Versiegelungsschicht** erreicht einen 'stabilen Zustand', nachdem die Plasmaenergie über 1/3 lang Sekunde angewendet wurde.



## PlasmaJet® System

| Produkt-Nr.     | Beschreibung      |
|-----------------|-------------------|
| 6PSPS10-2130-EN | PlasmaJet® System |

### Einweg-Handstück

| Produkt-Nr.    | Methode        | Funktion                         | Beschreibung                            |
|----------------|----------------|----------------------------------|---|
| 6PSLS-CG05-28H | Laparoskopisch | Inzision und Koagulation         | Ø 5 mm, Länge 28 cm (Hand-/Fußschalter) |
| 6PSLS-CP05-28H | Laparoskopisch | Präzise Inzision und Koagulation | Ø 5 mm, Länge 28 cm (Hand-/Fußschalter) |
| 6PSOS-CG05-12H | Offen          | Inzision und Koagulation         | Ø 5 mm, Länge 12 cm                     |

Wichtige Informationen zu den klinischen Indikationen für die Verwendung, zu Vorsichts- und Sicherheitsmaßnahmen siehe das Bedienungshandbuch für das PlasmaJet® System.

### The PlasmaJet® System

Das PlasmaJet® System besteht aus einer Konsole, die auf einem Servicewagen (auf dem sich der Argontank befindet) befestigt wird sowie aus mehreren Einweg-Handstücken für offene und laparoskopische chirurgische Eingriffe.

Die Konsole kann auch auf einem Standard-OP-Wagen oder an Deckenbefestigungen befestigt werden.



## Customer Service

## **GRIBI AG BELP**

GRIBI AG BELP, Hühnerhubelstrasse 59, CH – 3123 Belp

Phone +41 31 818 40 80 – Fax +41 31 818 40 85 mail info@gribi.ch

Kontaktieren Sie uns

**Kontakt**

GRIBI AG Belp  
Hühnerhubelstrasse 59  
CH-3123 Belp

**Telefon** +41 31 818 40 80

**Telefax** +41 31 818 40 85

**info@gribi.ch**

**Unsere Bürostunden:**

Montag - Freitag

07.45 - 12.00 Uhr

12.45 - 17.00 Uhr

Ausserhalb der Öffnungszeiten können Sie uns eine Nachricht auf dem Beantworter hinterlassen oder uns eine E-Mail schreiben.

***GRIBI AG BELP***

