

Tissue Trimmer



Die hochpräzise Spitze ermöglicht durch leichtes Koagulieren der Gewebeoberfläche ein unblutiges Arbeiten.

The extremely precise tip causes the vessels to coagulate and reduces the haemorrhagic tendency.

La face coupante extrêmement précise donne un champ opératoire non sanglant grâce à une faible coagulation de la surface tissulaire.



Exzision einer Vacatwucherung bei einer Patientin, die Gerinnungshemmer (ASS) einnimmt.

Excision of a proliferation layer of a female patient taking blood thinning medication.

Excision d'une couche de prolifération chez une patiente sous anti-coagulants (ASS).



Trockenes OP-Gebiet.

Dry OP view.

Champ opératoire sec.



Sulkuserweiterung nach Kronenpräparation.

Opening the sulcus after crown preparation.

Elargissement du sillon après une préparation prothétique.



Freilegen eines Implantates.

Opening of the implant.

Mise à jour de l'implant.



Nach dem Freilegen Einheilkappe in situ.

After opening, the recovery cap in situ.

Capuchon de cicatrisation en place après ouverture.



Ausgeheilte Situation nach zwei Wochen, vor dem Einsetzen der endgültigen Restauration.

Recovery after two weeks, before placement of the restoration.

Situation finale après 2 semaines de repos, avant la mise en place de la restauration finale.



Darstellen der Präparationsgrenze. Keramikabutment eingesetzt.

View on the preparation margins. Ceramic abutment in situ.

Mise en relief des bords de la préparation. Pilier en céramique a été mis en place.

Chirurgische Instrumente • Surgery Instruments • Fraises chirurgicales

Tissue Trimmer

Zur Zahnfleischbehandlung als Alternative und Ergänzung zur Elektrochirurgie und zum Skalpell.

Den Tissue Trimmer in einem Winkel von 45° anwenden. Die Schnittführung erfolgt ca. 3-4 mal langsamer als die, für den Zahnarzt gewohnte Arbeitsbewegung mit Präparationsdiamanten. Wiederholtes Ansetzen und Durchziehen durch das Operationsgebiet bei einem Arbeitsgang kann den Erfolg der Behandlung gefährden.

Nach kurzer Zeit kann eine erneute Führung des Tissue Trimmer zur zusätzlichen Koagulation durchgeführt werden.

Vorteile:

Die Spezialkeramik sorgt für eine Koagulation der Gefäße und reduziert die Blutungsneigung.

Die hohe Stabilität des Instruments erlaubt ein schnelles, sicheres Bearbeiten des Zahnfleisches. Die geringe Wärmeentwicklung verhindert Nekrosen bei der Behandlung.

Einsatzbereiche:

- Gingivamodellation und Gingivaschnitte
- Erweiterung des Sulkus für Abdrücke
- Freilegung von tiefen Zahnhalskavitäten
- Papillenektomie
- Freilegung von intraossalen Implantaten sowie von retinierten Zähnen

 **Arbeitsdrehzahl:** 300.000 - 500.000 min⁻¹ ;
ohne Kühlschpray einsetzen!

Tissue Trimmer

Gingiva trimmer - An alternative and addition to electrosurgery and the scalpel.


Apply the Tissue Trimmer in a 45 degree angle. The cutting should be about 3 to 4 times slower than with a preparation diamond instrument. Multiple serrations in the same area should be avoided. After a little while the tissue trimmer can be used again to get an additional coagulation.

Advantages:

The special ceramic causes the vessels to coagulate and reduces the haemorrhagic tendency. As this instrument is highly stable, the gingiva can be trimmed quickly and reliably. As only minimal heat is generated, necrosis can be ruled out during treatment

Range of indications:

- Contouring the gingiva and cutting the gingiva
- Widening the sulcus for impression taking
- Exposing deep cervical cavities
- Papillectomies
- Recovering intraosseous implants as well as impacted teeth

 **Working speed:** 300,000 - 500,000 r.p.m.
No coolant spray!

TissueTrimmer

Instrument chirurgical des tissus mous en remplacement ou en complément de l'électrochirurgie et du bistouri.

En appliquant le Tissue Trimmer, respecter un angle de travail de 45°. La coupe doit être réalisée 3 à 4 fois plus lentement que le mouvement auquel le dentiste est habitué avec des instruments diamantés de préparation.

Il faut éviter des mouvements de va et vient répétés sur le même champs opératoire ou des débuts de coupe répétées pendant une seule séquence de travail qui peuvent risquer la réussite du traitement.

Un laps de temps après, on peut réutiliser l'instrument

Tissue Trimmer pour réaliser une coagulation supplémentaire des vaisseaux.

Avantages:

La pointe céramique coagule les vaisseaux sanguins et réduit l'hémorragie.

La concentricité et la haute stabilité de l'instrument permettent un traitement rapide et sûr de la gencive. L'échauffement très minime évite la nécrose lors du traitement.

Indications:

- *Modelage de la gencive*
- *Elargissement du sulcus avant la prise d'empreinte*
- *Dégagement des cavités cervicales profondes*
- *Elimination des granulations interradiculaires*
- *Réduction de la gencive hypertrophiée/ papillectomie*
- *Dégagement des implants intra-osseux et des dents incluses*

 **Vitesse de rotation recommandée :** 300.000 - 500.000 tr/min
Utilisation sans spray de refroidissement.



249
TissueTrimmer

Größe/Size/taille ø 1/10 mm	016
Länge - Length in mm - longueur	5,0
Shank	ISO
REF	REF
FG	1 249-016-FG
FG	2 249-016-FG2

opt. 300.000 - 500.000 rpm



250
TissueTrimmer

Größe/Size/taille ø 1/10 mm	016
Länge - Length in mm - longueur	8,0
Shank	ISO
REF	REF
FG	1 250-016-FG
FG	2 250-016-FG2

opt. 300.000 - 500.000 rpm



REF Set - 1611