

BÉNÉFICES CLINIQUES DES

ULTRASONS

ULTRASONS DE PUISSANCE

EFFICACITÉ PROUVÉE*

Sécurité



- Sélectivité de coupe
- Préservation des tissus mous

Gain en volume osseux



- Coupe fine et précise
- Peu invasif

Confort



- Coupe fluide et sans effort
- Meilleur sens tactile
- Facilité d'accès à l'os

Post-opératoire



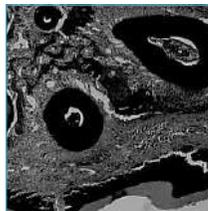
- Douleur réduite
- Prise d'antalgique diminuée
- Oedème limité

Visibilité optimale



- Cavitation : micro-bulles libérant de l'oxygène
- Effet hémostatique

Cicatrisation de qualité



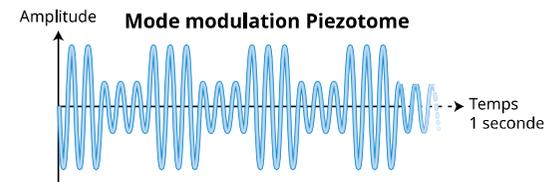
- Guérison rapide
- Densification osseuse

Coupe histologique : Dr Serge Dibart



UNE AMBITION COMMUNE

La technologie au service de la clinique.



Grâce aux fréquences sélectionnées comprises entre 28 et 36 kHz, les générateurs de puissance sont, en mode Piezotome, actifs sur les tissus durs, limitant les risques de lésion sur les tissus mous. Le signal piezo modulé (alternance de hautes et basses intensités) permet une régénération tissulaire optimale.



- * Compendium CHIRURGIE PIEZO AUX ULTRASONS
- Evaluation in vivo de la cicatrisation osseuse après une chirurgie piézoélectrique au Piezotome®, J. Reside, E. Everett, R. Padilla, R. Arce, P. Miguez, N. Brodala, I. De Kok, S. Nares. Clinical Implant Dentistry and Related research, June 2013.
- Chirurgie par ultrasons au Piezotome® : y a-t-il un avantage pour nos patients et prolonge-t-elle le temps de chirurgie ? Etude comparative rétrospective portant sur l'extraction de 100 troisièmes molaires mandibulaires impactées, A. Troedhan, A. Kurrek, M. Wainwright, Open Journal of Stomatology, 2011.
- Livret Clinique Piezotome®.

LE GÉNÉRATEUR, LA PIÈCE À MAIN ET L'INSERT FORMENT UN TOUT

Les générateurs de puissance Piezotome® d'ACTEON® sont pilotés par la Technologie Newtron®, électronique brevetée.

W PRÉSERVATION

Préservation des tissus mous

- Sécurité : non actif sur les tissus mous (signal piezo modulé)

Préservation osseuse

- Coupe de haute précision
- Vibrations piezoélectriques régulières
- Amplitude de vibration de l'insert totalement maîtrisée

W EFFICACITÉ

Fréquence ajustée

- Performance maximale pour chaque insert
- Efficacité optimale et continue, quelle que soit la charge appliquée

Puissance régulée

- Performances constantes même sur os dense
- Coupe sans force ni pression

W CONFORT

Pour le patient et le praticien

- Sécuritaire et sans effort
- Meilleur sens tactile
- Moins de douleurs post-opératoires

ACTEON®, LA DIFFÉRENCE

Performances, sécurité et design élaboré ouvrent la voie à des chirurgies plus précises, rapides et sans douleur comme les ostéotomies, ostéoplasties, élévations de sinus, expansions de crêtes, extractions.

POMPES FIABLES

- Flux constant
- Fonctionnement silencieux
- Insertion facilitée de la cassette d'irrigation



PIÈCE À MAIN PUISSANTE

- 6 pastilles de céramique
- Pièce à main boostée
- Sans échauffement



INSERTS ROBUSTES

- Nombreux inserts exclusifs
- Meilleure longévité
- Acier renforcé par traitement de surface
- Excellente tenue aux cycles de stérilisation



L'UNION DES TECHNOLOGIES

Implant Center™ 2 associe, au sein d'un appareil de table complet, les technologies ultrasonores et rotatives les plus pointues. Il assure ainsi une indépendance totale dans des domaines cliniques de plus en plus variés.



L'union des technologies pour des chirurgies osseuses rapides en toute sécurité



Micro-moteur LED

- Durable, précis et silencieux
- Entièrement stérilisable
- Résistant (à induction)
- Sans lubrification

Diversité

- Compatible avec l'ensemble des contre-angles lumière et non lumière du marché (raccord type E - ISO 3964)
- Couple élevé et large plage de vitesse pour tout type d'acte
- Paramétrable avec les contre-angles d'implantologie, de parodontologie et d'endodontie

Personnalisation

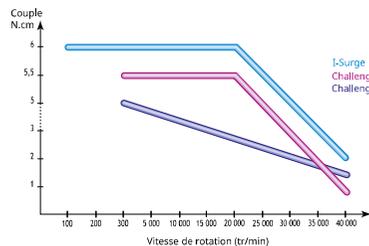
- 4 programmes pré-réglés d'usine et facilement personnalisables
- Réglages intuitifs et rapidement modifiables pendant la chirurgie

Stabilité

- L'alliance parfaite entre puissance et vitesse pour une stabilité inégalée
- Couple maximal : 6 Ncm jusqu'à 24 000 tr/min
- Couple maximal en bout d'outil (20:1) : 120 Ncm
- Vitesse du moteur : 100 à 40 000 tr/min



PiezoTouch™ : variation progressive de la puissance en mode Piezotome®, I-Surge™ et Newtron®



3 modes disponibles

I-Surge™
Moteur d'implantologie



Piezotome®
Chirurgie pré-implantaire



Newtron®
Traitements conventionnels



NOMBREUX INSERTS EXCLUSIFS

ULTRASONS DE PUISSANCE

UNE GAMME D'INSERTS ÉTENDUE ET INNOVANTE,
DE FORMES ADAPTÉES AU CONTEXTE ANATOMIQUE



BONE SURGERY

Ostéotomie/Ostéoplastie

Coupe nette et fine pour un volume osseux maximal

Inserts BS1S, BS2L II, BS2R II, BS4 II, BS5 II, BS6 II

Kit BS : réf F87509
Pack BS* : réf F87500



CREST SPLITTING

Expansion de Crête

Technique rapide et peu traumatique permettant une expansion contrôlée

Inserts CS1 II, CS2 II, CS3 II, CS4 II, CS5 II, CS6 II

Kit CS : réf F87567
Pack CS* : réf F87560



INTRALIFT™

Élévation de Sinus par Voie Crestale

Chirurgie peu invasive pour un franchissement du plancher sinusal en douceur

Inserts TKW1 II, TKW2 II, TKW3 II, TKW4 II, TKW5 II

Kit Intralift : réf F87536
Pack Intralift* : réf F87530



EXTRACTION

Syndesmotomie

Préservation maximale de la table osseuse

Inserts LC1 II, LC2 II (x2), LC2L II, LC2R II, Ninja®

Kit Extraction : réf F87546
Pack Extraction* : réf F87540



PIEZOCISION™

Chirurgie Orthodontique Accélérée

Mini-incisions, mini-invasives

Inserts PZ1, PZ2L, PZ2R, PZ3

Kit PZ : réf F87576
Pack PZ* : réf F87570



SINUS LIFT

Élévation de Sinus par Voie Latérale

Confort de travail inégalable :

coupe sélective et effet hémostatique

Inserts SL1 II, SL2 II, SL3 II, SL4 II, SL5 II

Kit SL : réf F87519
Pack SL* : réf F87510



CROWN EXTENSION

Allongement Coronaire

Précision et accessibilité incomparables

Inserts BS6 II, CE1 II, CE2 II, CE3 II

Kit CE : réf F87554
Pack CE* : réf F87550



ESSENTIAL

Les 6 inserts fondamentaux d'ACTEON®

Inserts BS1S, BS4 II, SL1 II, SL2 II, SL3 II, LC2 II

Kit Essential : réf F87528
Pack Essential* : réf F87529

* Inquant : une boîte de stérilisation, une pièce à main Piezotome® LED, un kit d'inserts, une clé dynamométrique



BS1L
Scie de 15 mm de long facilitant la prise de greffon ramique

réf F87527



BS1 RD
Scie ronde, 280° de surface active

réf F87557

TRAITEMENTS CONVENTIONNELS

*Près de 80 inserts de traitements pour plus de polyvalence clinique.
Des designs, alliages et revêtements exclusifs pour une meilleure préservation et efficacité sur les diverses surfaces traitées.*

Pack Newtron® Paro

Incluant : une boîte de stérilisation, une pièce à main Newtron® LED, un kit d'inserts Newtron® Paro (H1, H2L, H2R, H3, H4L, H4R), une clé dynamométrique - réf F87520

Pack Newtron®

Sans kit d'inserts - réf F87524



FIABLES ET RÉSISTANTS À L'AUTOCLAVE

La longévité des accessoires est liée à une bonne organisation de l'environnement technique et à un processus de nettoyage, décontamination et stérilisation adapté.

Lignes d'irrigation

Externe, prolonge la vie de la pièce à main
2 lignes d'irrigation disponibles :

- Autoclavable
- Stérile à usage unique



Parfaite asepsie

- Maintenance des accessoires facilitée
- Accès à l'ensemble des composants pour une meilleure désinfection



Homologué
thermo-désinfecteur



Système de vissage rapide

- Clé dynamométrique robuste en acier inoxydable
- Gain de temps précieux durant l'intervention

