

CATALOGUE MATÉRIEL

Chirurgie implantaire & instruments



Régénération	5
Instruments	31

RÉGÉNÉRATION

01

Prélèvements osseux

6 I. Auto-Max™

Expansion de crête

8 I. Smart Thor

11 II. BonEx Kit™

Régénération Osseuse Guidée

12 I. i-Gen™

Sinus

16 I. MICA Kit™

20 II. MILA Kit™

Systèmes Meg Align

22 I. Easy Implant Guide

23 II. KIT UNIVERSEL

26 V. Kits Sinus standards

Péri-implantite

27 I. Set de brosses titane

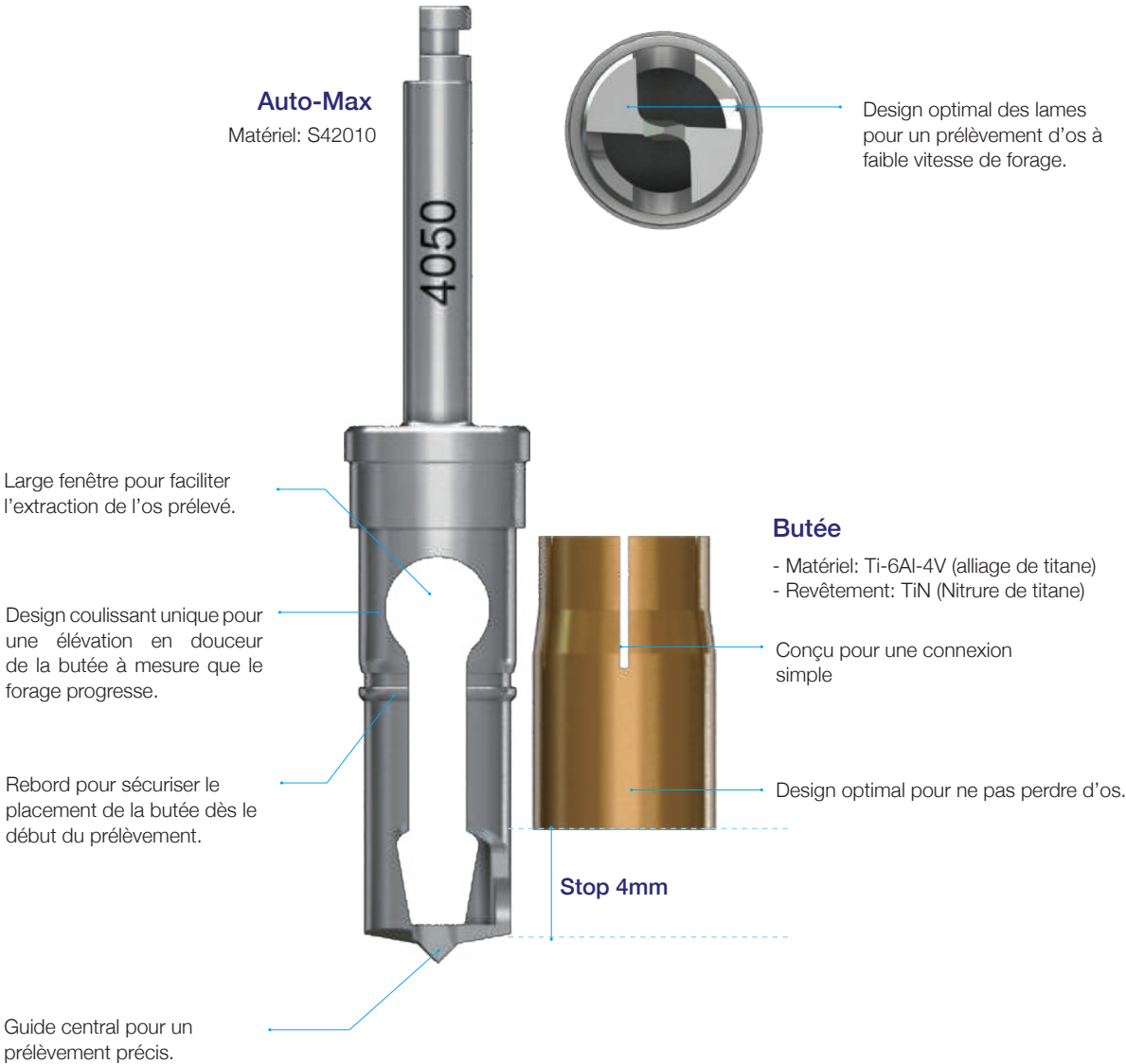
Prélèvements osseux

I. Auto-Max™



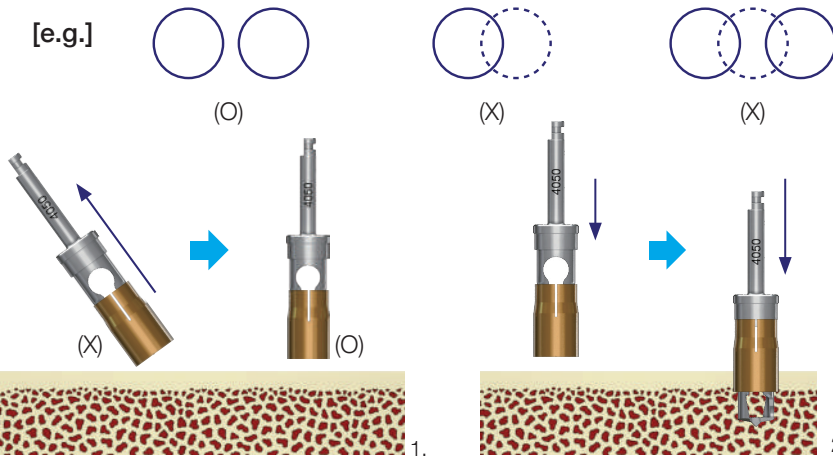
Description	Ref.C	Spec.
Auto-Max	AM2535	Ø2.5~Ø3.5 / butée
	AM4050	Ø4.0~Ø5.0 / butée
	AM5060	Ø5.0~Ø6.0 / butée
	AM6070	Ø6.0~Ø7.0 / butée

1. Concept



2. Instructions

1. Relier Auto Max à une pièce à main, puis mettre en place la butée sur Auto Max.
 2. Auto Max doit être présenté perpendiculairement à la zone de prélèvement. Appuyer sur la pièce à main afin de placer la pointe du foret dans l'os et commencer le forage à une vitesse entre 300 500 rpm en irrigant généreusement.
 3. Exercer une pression constante pendant la phase de prélèvement. Pas de va et vient.
 4. Le prélèvement sera automatiquement arrêté par la butée à 4 mm.
 5. Retirer la butée et récupérer le broyat osseux à l'aide d'une curette stérile.
- Répéter les étapes à 5 jusqu'à l'obtention du volume souhaité.
6. Chaque prélèvement osseux doit se faire sur un nouveau site. Ne pas chevaucher les sites de prélèvement.



3. Gamme



Expansion de crête

I. SmarThor™
Idéal pour le splitting de crête



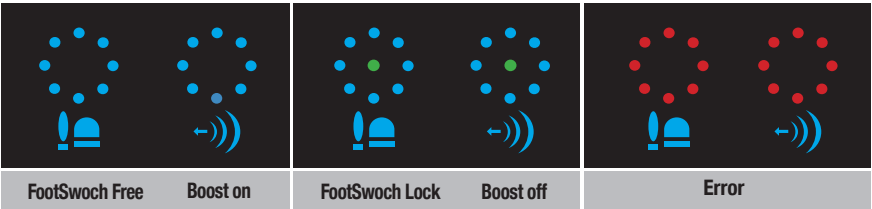
Description	Couleur	Ref.C
SmarThor (2 inserts inclus, 1 argent et 1 doré)	Blanc	DMT-THOR-W
	Rouge	DMT-THOR-R
Insert SmarThor	Argent	DMT-THOR-TS

1. Simple et efficace



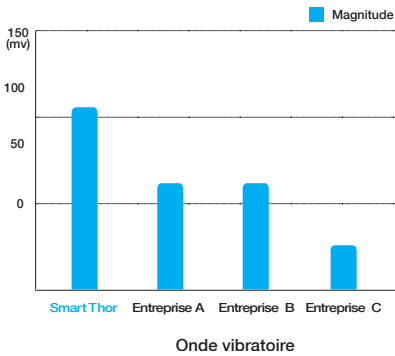
- Simple

Seulement 3 boutons! On & Off, Activation pédale, et Power boost



- Efficace

Comparaison des forces vibratoires



Mesures de la fréquence vibratoire

Matériel utilisé	Mesures des fréquences de vibration à l'embout
SmarThor	28.18 kHz
Entreprise D	28.09 kHz
Entreprise M	27.14 kHz
Entreprise E	27.94 kHz
Entreprise S	28.33 kHz
Entreprise A	29.88 kHz

2. Insert spécialement conçu pour le Splitting de crête

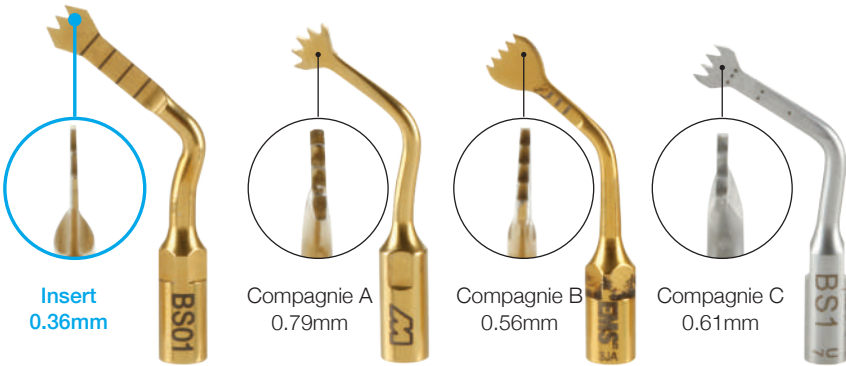
Graduations pour voir la profondeur de coupe:
4, 6, 8 et 10mm

Insert extrêmement fin

- seulement une épaisseur de 0.36mm.
- idéal pour les crêtes même les plus fines.



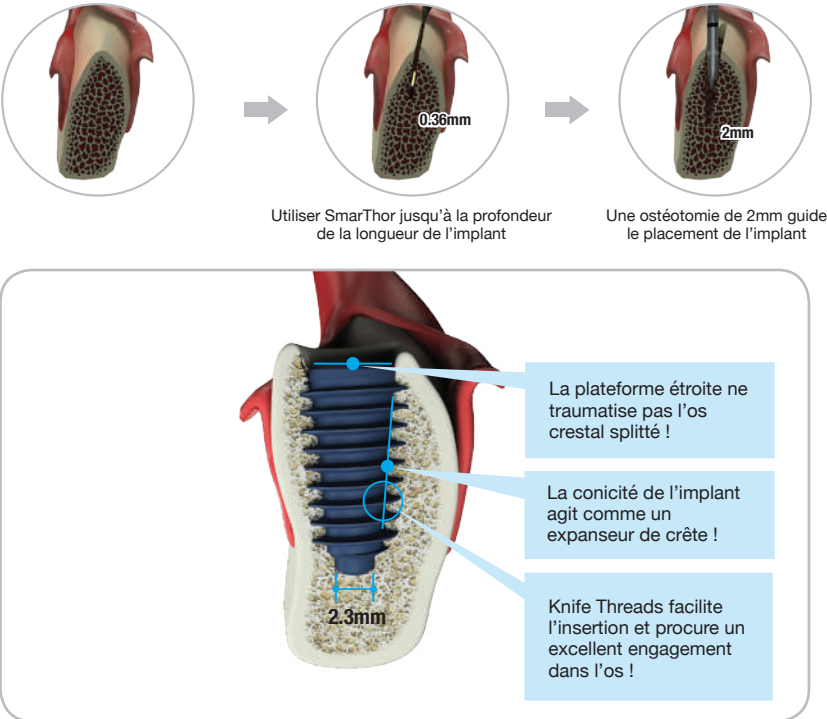
Inserts compatibles avec les autres marques de moteur Piezo



Compagnie	Marques
Compagnie M	PIEZO SURGERY
Compagnie S	SURGYBONE
Compagnie E	SURGYSONIC
Compagnie D	SONIC SURGEON 300

3. Adaptation parfaite
avec le design de l'implant
AnyRidge®

Parfaite conicité de l'implant, spires
tranchantes et plateforme étroite : idéal
pour un Splitting de crête optimal !



• Spires Knife(Deep) Thread

Spires profondes et tranchantes.

• Corps conique

Comme le corps de l'implant est étroit et uniforme, l'implant peut être placé durant le splitting de crête, pour une meilleure stabilité primaire et moins de stress osseux.

• Préservation de l'os cortical

La forme d'AnyRidge aide à maintenir plus d'os cortical en buccal et en lingual. Sa forme particulière, avec un corps étroit et plusieurs profondeurs de spires permet de placer des implants de diamètre large dans des crêtes étroites.

AnyRidge, pour la mise en charge immédiate

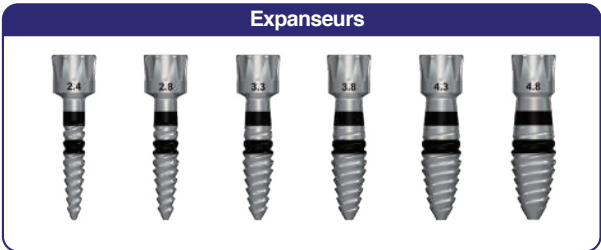
- Excellente stabilité primaire
- Meilleure préservation du volume osseux cortical
- Le placement d'un implant plus large que la crête est possible
- Corps plus solide et surface de contact augmentée

4. Économique

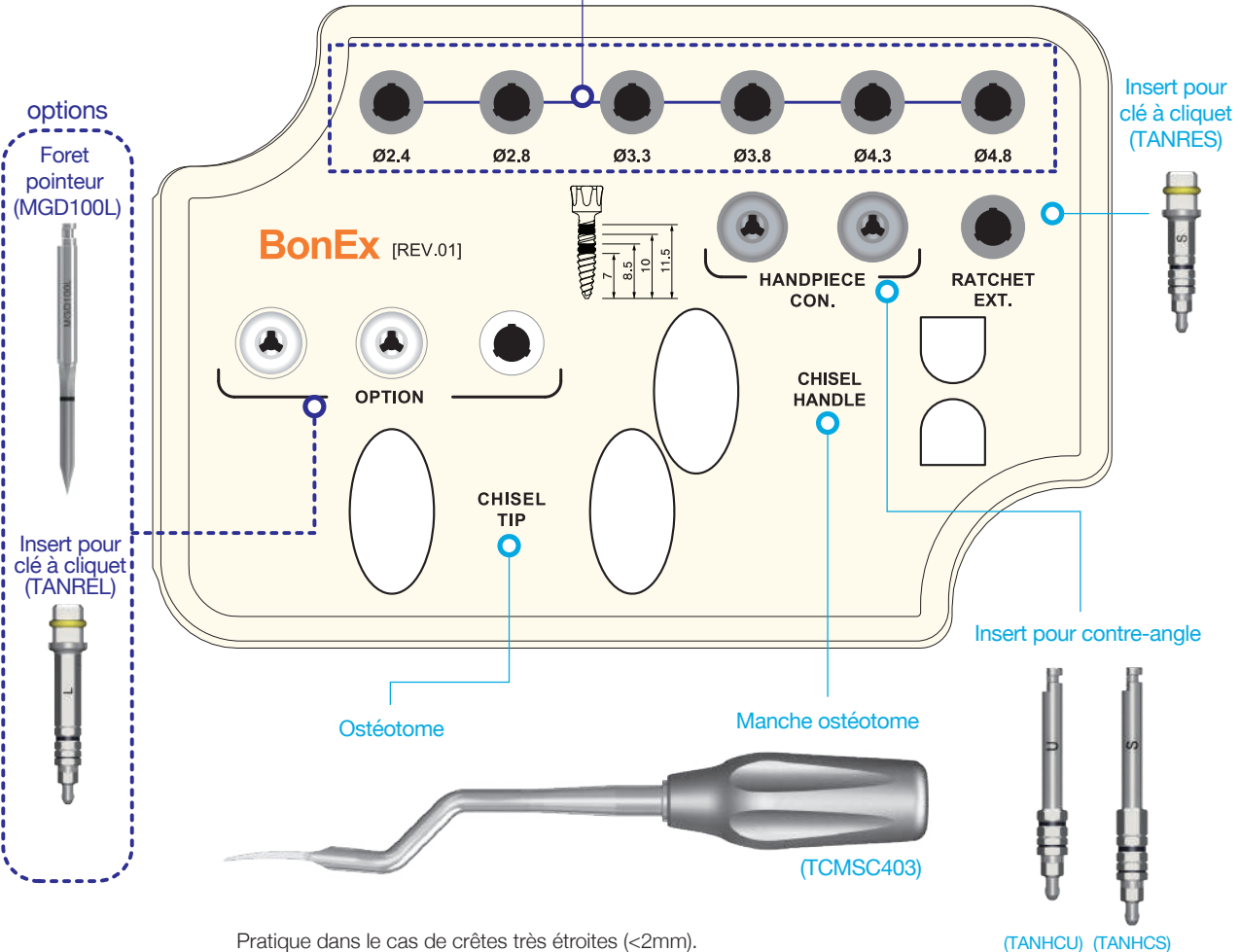
**Votre investissement remboursé
dès sa première utilisation !**

II. BonEx Kit™

Description	Diamètre	Longueur (mm)	Marquages (mm)	Réf. C
BonEx Kit	-	-	-	KBECS3000
Tailles BonEx Kit	Ø2.4	13	7 / 8.5 / 10 / 11.5	TCMBE2413
	Ø2.8			TCMBE2813
	Ø3.3			TCMBE3313
	Ø3.8			TCMBE3813
	Ø4.3			TCMBE4313
	Ø4.8			TCMBE4813



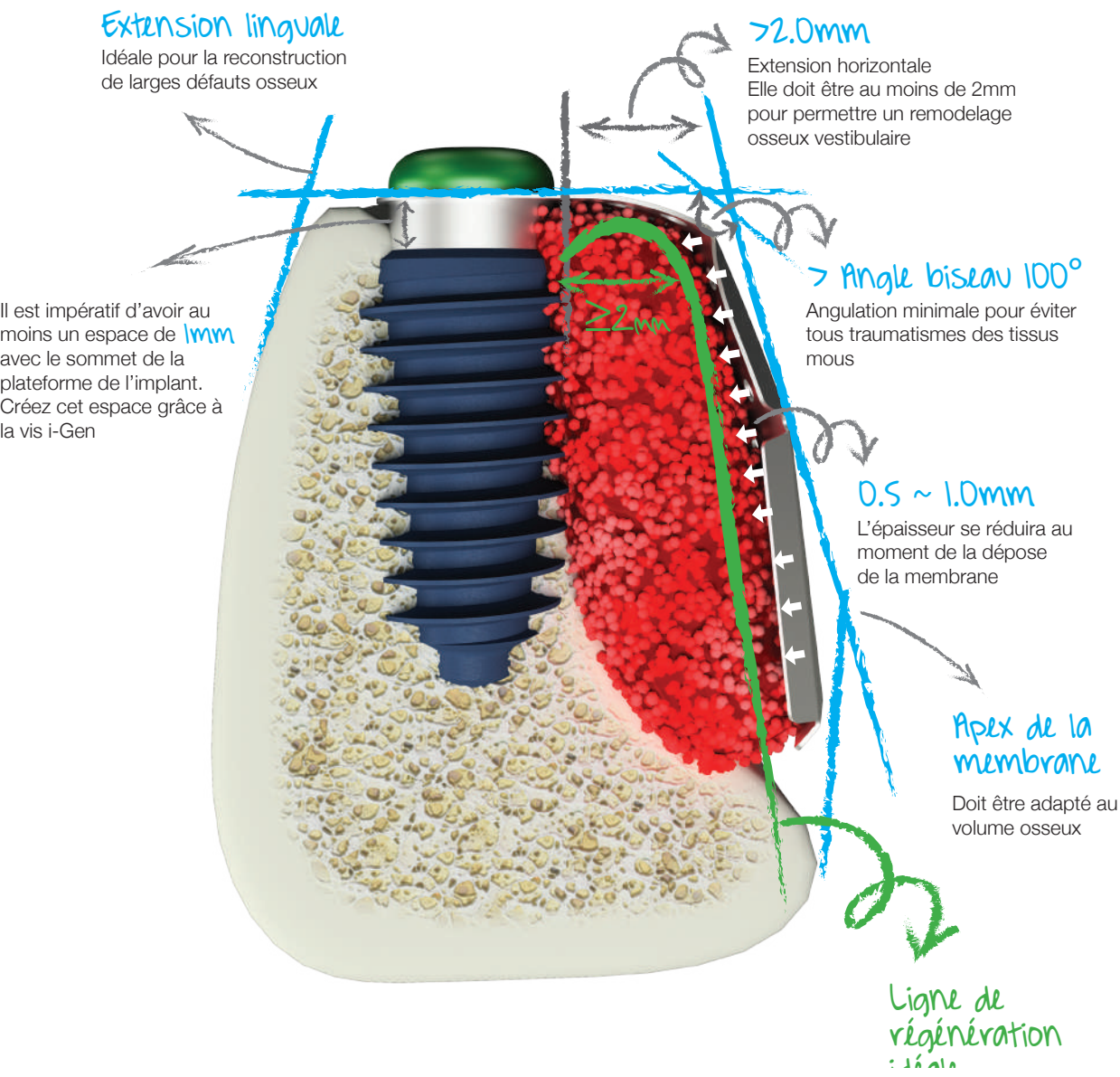
La séquence d'expansurs peut se faire à l'aide d'un contre-angle ou d'une clé à cliquet. La forme des expansurs correspond au design des implants Anyridge.



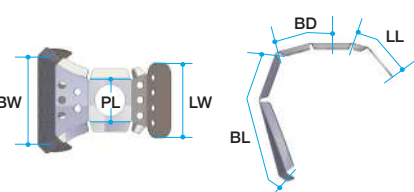
Pratique dans le cas de crêtes très étroites (<2mm).
Utiliser le foret pilote avant les expansurs pour éviter tous risques de fracture.
Peut s'utiliser avec un maillet.

Régénération Osseuse Guidée

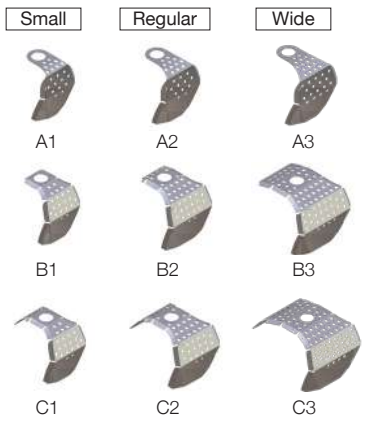
I. i-Gen



i-Gen Membrane



Dimensions							Type	Ref.C
PL	BW	BL	BD	LW	LL			
longueur proximale	largeur vestibulaire	largeur vestibulaire	hauteur de crête	largeur linguale	largeur linguale			
4	9	11	4.5	-	-	A1	IG1W4509	
4	10	11	5.5	-	-	A2	IG1W5510	
4	11	11	6.5	-	-	A3	IG1W6511	
5	9	11	4.5	-	-	B1	IG2W0918	
6.5	11	11	5.5	-	-	B2	IG2W1120	
9	13	11	6.5	-	-	B3	IG2W1323	
5	9	11	4.5	6	4.25	C1	IG3W0921	
6.5	11	11	5.5	8	4.25	C2	IG3W1125	
9	13	11	6.5	10	9	C3	IG3W1328	
8	11	11	5.5	9.6	9.25	D1	IG4W1128	



Composants i-Gen

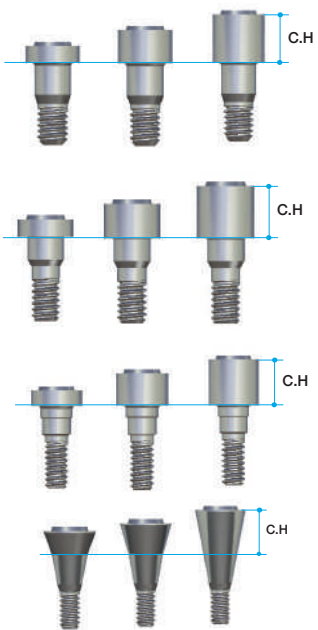
Vis i-Gen

M 2.0
Adaptée pour les systèmes d'implants suivants:
• MegaGen (AnyOne)
• Straumann (Standard & Standard Plus): Ø 3,3/ 4,1/ 4,8
• Nobel Biocare (Nobel Replace Tapered Groovy): Ø 4,3/ 5,0/ 6,0
• Astra (OsseoSpeed): Ø 4,5/ 5,0;
• OsseoSpeed EV: Ø 4,8/ 5,4
• Neobiotech (IS): Ø 3,5/ 4,0/ 4,5/ 5,0;
• (IT): Ø 3,5/ 4,0/ 5,0
• OSSTEM (TSII): Ø 4,0/ 4,5/ 5,0/ 6,0/ 7,0

M 1.8
Adaptée pour les systèmes d'implants suivants:
• MegaGen (AnyRidge)
• Dentsply-Frident (Ankylos C/X Implant): Ø 4,5/ 5,5/ 7,0
• Zimmer (TSV): Ø 3,2/ 3,7/ 4,1/ 4,7/5,2/ 5,7/ 6,0

M 1.6
Adaptée pour les systèmes d'implants suivants:
• MegaGen (EZ Plus Internal _Small)
• Straumann (Bone Level): Ø 3,3/ 4,1/ 4,8
• 3i (Osseotite certain & Full Osseotite NT Certain): Ø 3,25/ 4,0/ 5,0/ 6,0
• Dentsply-Frident (XIVE): Ø 3,4/ 3,8/ 4,5
• OSSTEM (TSIII): Ø 3,5

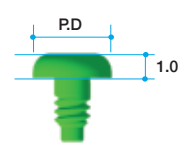
Type	C.H. (mm)	Ref.C
M2.0	1.0	IA2010
	2.0	IA2020
	3.0	IA2030
	4.0	IA2040
	5.0	IA2050
M1.8	1.0	IA1810
	2.0	IA1820
	3.0	IA1830
	4.0	IA1840
	5.0	IA1850
M1.6	1.0	IA1610
	2.0	IA1620
	3.0	IA1630
	4.0	IA1640
	5.0	IA1650
M1.4	1.5	IA1415
	2.0	IA1420
	3.0	IA1430
	4.0	IA1440
	5.0	IA1450



Vis de couverture i-Gen

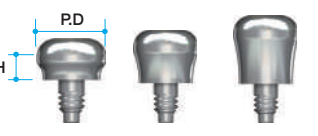
- utiliser un tournevis hexagonal de 1.2mm

Diamètre	Hauteur (mm)	Ref.C
Ø3.5	1.0	ICS3510



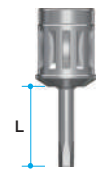
Coiffe de cicatrisation

Diamètre	Hauteur (mm)	Ref.C
Ø4.0	1.5	FHA402
	2.5	FHA403
	3.5	FHA404

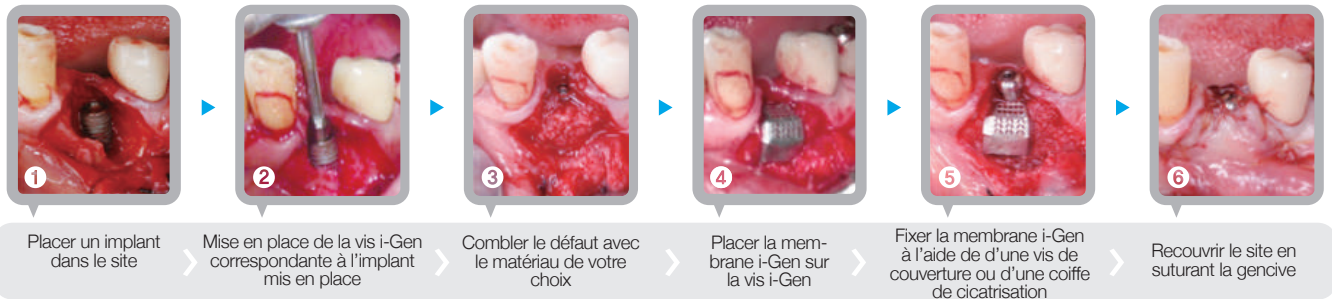


Tournevis manuel
(1.6 Hex)

Longueur (mm)	Type	Ref.C
10	Court	TCMHDS1600



Pack i-Gen



Pack complet

Type	Ref.C
M2.0	IGFP20
M1.8	IGFP18
M1.6	IGFP16
M1.4	IGFP14

Pack complet

A: Défaut 1 paroi | B: Défaut 2 parois | C: Défaut 3 parois



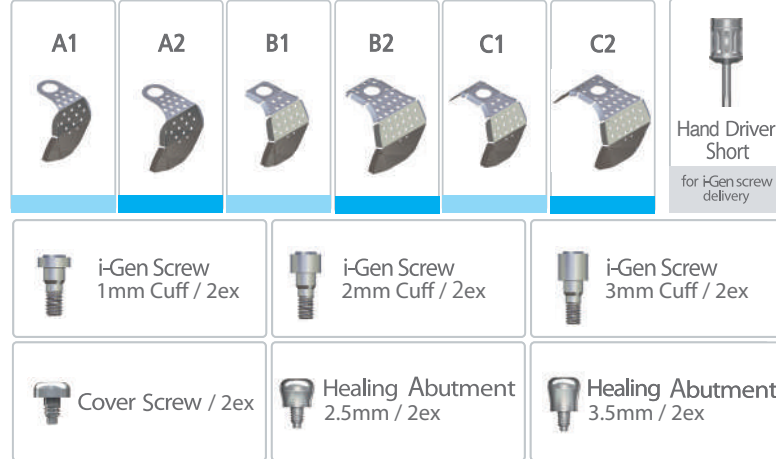
Le pack complet comprend: 12 membranes i-Gen / 12 vis i-Gen (1mm, 2mm, 3mm, 4 de chaque dimension) / 6 vis de couverture / 6 vis de cicatrisation (2.5, 3.5mm hauteur) / 1 Tournevis manuel (Hex 1.6)

Pack d'essai

Type	Ref.C
M2.0	IGTP20
M1.8	IGTP18
M1.6	IGTP16
M1.4	IGTP14

Pack d'essai

A: Défaut 1 paroi | B: Défaut 2 parois | C: Défaut 3 parois

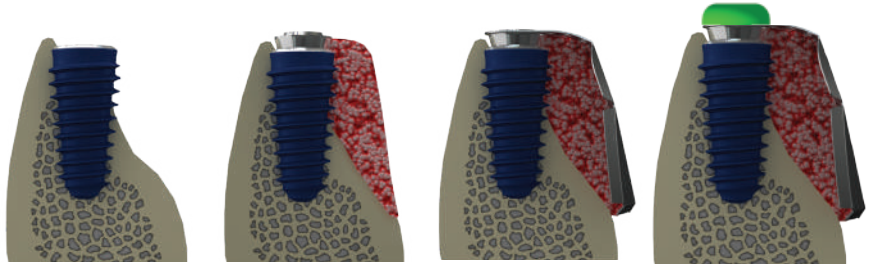


Le pack d'essai comprend: 6 membranes i-Gen / 6 vis i-Gen (1mm x 2ex, 2mm x 2ex, 3mm x 2ex) / 2 vis de couverture / 4 vis de cicatrisation (2.5, 3.5mm hauteur) / 1 Tournevis manuel (Hex 1.6)

Membrane i-Gen

1. Instructions d'utilisation

1. Insérer l'implant dans le site chirurgical.
2. Connecter une vis I-Gen à l'implant et réaliser le comblement osseux. La hauteur de coiffe d'1 mm est généralement suffisante en vertical mais des vis avec une hauteur de coiffe de 2-3 mm peuvent être utiles dans certaines situations. La quantité de matériau de comblement doit être suffisante pour combler l'espace entre la membrane i-Gen et l'implant.
3. Sélection de la membrane i-Gen et positionnement: 9 formes de membrane existent selon la taille et la forme du défaut osseux. Faire coïncider le trou de la membrane i-Gen avec le puit de vis de l'implant.
4. Fixer la membrane i-Gen avec une vis i-Gen. Choisir ensuite une vis de couverture ou de cicatrisation i-Gen pour fixer la membrane i-Gen. Une suture serrée des tissus mous est recommandée.

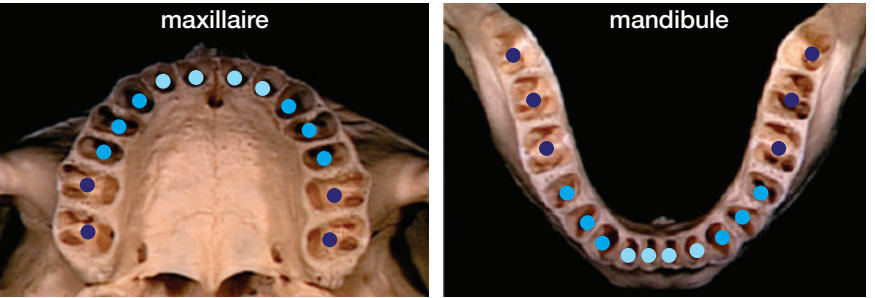


(Une gestion adéquate des tissus mous est la clé du succès d'une bonne régénération. Si la membrane I-Gen est découverte suite à la déhiscence de la plaie, il est conseillé de la retirer immédiatement.)

2. Quelle membrane i-Gen?

9 formes de membranes i-Gen

Comme indiqué dans la figure ci dessous à gauche, il existe différentes largeurs d'os alvéolaire. On les divise en 3 catégories : secteur antérieur (Points beu ciel), secteur pré-molaire (Points bleu) et secteur molaire (points bleu foncé). Pour le secteur antérieur les membranes « étroites » qui ont une extension buccale de 4.5 mm à partir du centre de l'implant. Pour le secteur molaire, les membranes « regular », avec une extension buccale de 5.5 mm peut être choisies. Pour le secteur molaire on utilisera des membranes avec une extension buccale de 6.5 mm, particulièrement dans le cas d'extraction/implantation immédiate, avec des défauts de paroi. Les membranes de type A et B sont utilisées seulement dans le cas d'une seule paroi défectueuse. Le type C a une extension linguale pour couvrir les défauts de paroi en lingual.

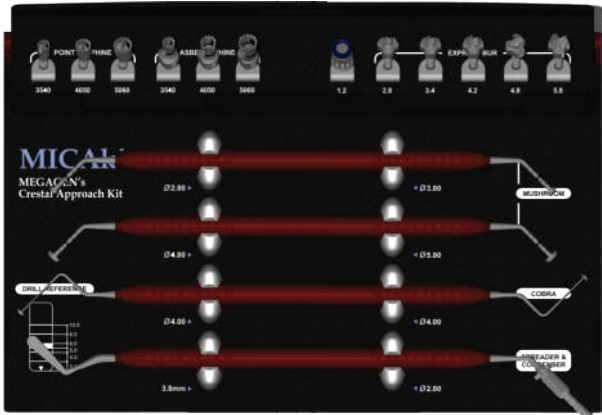


Sinus
I. MICA kit™ (approche crestale)

Ref.C

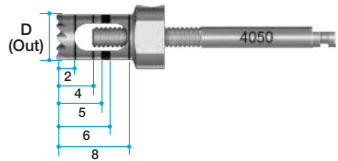
SGIS3000

Composants du kit MICA



Trépan ASBE

Diamètre (Interne/Externe)	Longueur (mm)	Ref.C
Ø3.5/ Ø4.0	2/4/5/6/8 Marquage	ASBESS34
Ø4.0/ Ø5.0		ASBESS45
Ø5.0/ Ø6.0		ASBESS56



Trépan pointeur

Diamètre (Interne/Externe)	Longueur (mm)	Ref.C
Ø3.5/ Ø4.0	2 Marquage	SPTB3540
Ø4.0/ Ø5.0		SPTB4050
Ø5.0/ Ø6.0		SPTB5060



Ostéotome
Mushroom

Diamètre (Interne/Externe)	Longueur (mm)	Ref.C
Ø2.8/ Ø3.8	2/4/5/6/8/10 Marquage	SMR2838
Ø4.8/ Ø5.8		SMR4858



Composants du kit MICA

Instruments Cobra

Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
4	-	SCB401



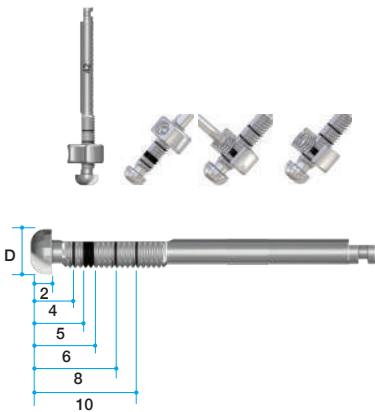
Tournevis manuel

Type	Longueur (mm)	Ref.C
1.2 Hex	10	TCMHDS1200



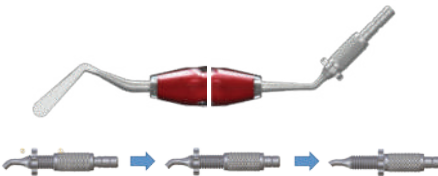
Fraise Sinus Express

Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø2.8	2/4/5/6/8/10 Marquage	EB28
Ø3.4		EB34
Ø4.2		EB42
Ø4.8		EB48
Ø5.8		EB58



Fouloir & condenseur

Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø2.8/Ø3.8	2/4/5/6/8/10 Rainurage	SSC3828



►► **Caractéristiques & avantages du kit MICA**

Nouvelle fraise sinus express

Combine les fonctions d'une fraise diamantée et d'un alésoir

- 1. Facile à nettoyer**
La surface lisse rend le nettoyage facile sans laisser de résidu.
- 2. Sûr**
Les butées apportent une sécurité pendant le forage sans endommager la membrane sinusienne même s'il y a peu de visibilité.
- 3. Réutilisable**
Les particules osseuses s'enlèvent facilement sans adhérer garantissant une durée de vie plus longue.
- 4. Pouvoir de coupe**
Son très fort pouvoir de coupe permet de ne pas utiliser une pointe ou un trépan ASBE



►► **Instructions d'utilisation**

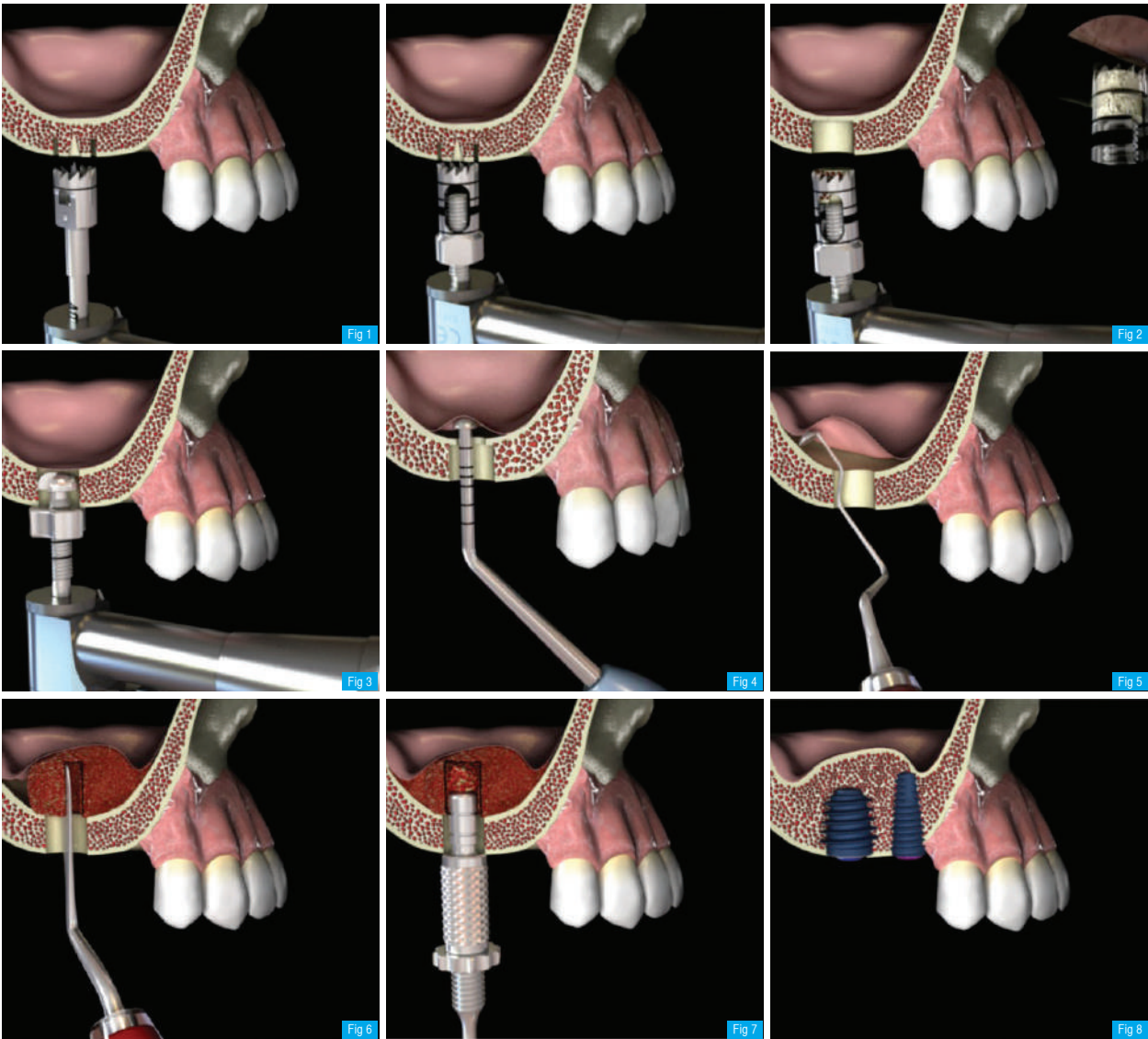


Fig 1. Forer avec le trépan: 2mm à la fois jusqu'au marquage laser.

Fig 2. Forer avec le trépan ASBE jusqu'à 1-2mm de la limité osseuse et fracturer l'os avec des petits mouvements de va et vient de la fraise. Enlever l'os collecté avec le trépan en dévissant la mini vis et en tournant le manche.

Fig 3. Ajuster la position de la butée pour être d'un mm plus grande que l'épaisseur restante d'os et fraiser avec la fraise express à un diamètre de 0.7-1mm mm plus petit que le diamètre de l'implant.

Fig 4. Utiliser l'ostéotome Mushroom pour soulever la membrane au travers de l'ostéotomie réalisée.

Fig 5. Soulever la membrane à l'aide de l'Instruments Cobra.

Fig 6. Mettre en place le matériau de comblement à l'aide du porte amalgame.

Fig 7. Ajuster la butée adéquate sur le fouloir pour condenser le matériau sans risque.

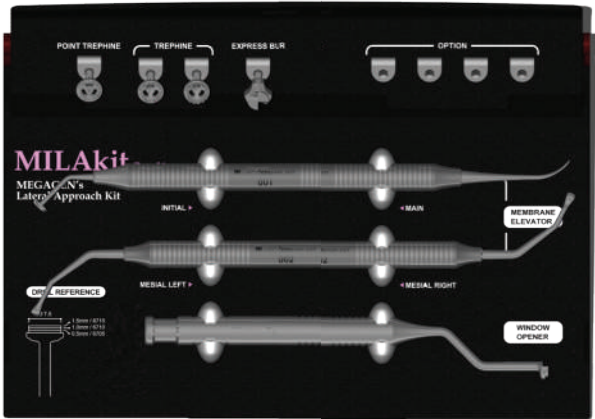
Fig 8. Mettre en place l'implant dans l'ostéotomie.

II. MILA kit™ (approche latérale)

Ref.C

KLSCN3000

➔ Composants du kit MILA



Trépan pointeur

Diamètre (Interne/Externe)	Longueur (mm)	Ref.C
Ø6.5 / Ø7.5	0.5	TLSTBU6705



Trépan latéral

Diamètre (Interne/Externe)	Longueur (mm)	Ref.C
Ø6.5 / Ø7.5	1	TLSTBU6710
Ø6.5 / Ø7.5	1.5	TLSTBU6715



Ecarteur Volet latéral

Diamètre (Interne/Externe)	Longueur (mm)	Ref.C
Ø6.5 / Ø7.5	1.7	TLSWO6715



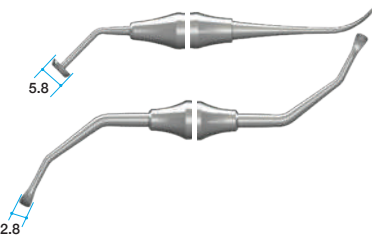
Fraise express

Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø7.0	2/4/5/6/8/10 Marquage	EB70

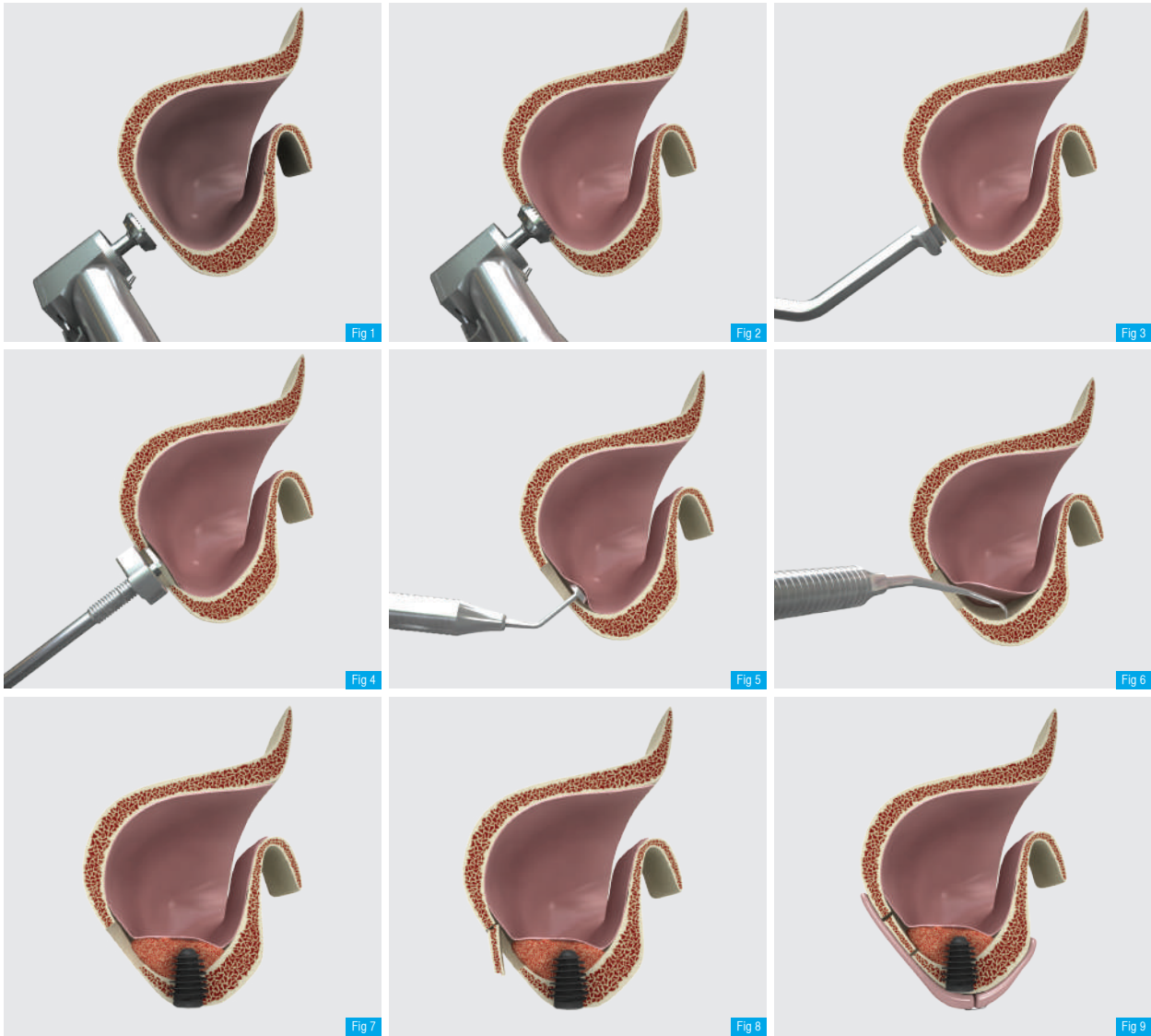


Élévateur de membrane

Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø5.8	-	TLSME001
2.8	-	TLSME002



➤ Instructions d'utilisation



- Fig 1.** Utiliser le trépan pointeur pour matérialiser la zone de forage initial et permettre un forage précis.
- Fig 2.** Choisir le trépan adapté à l'épaisseur d'os résiduel et forer au delà de la zone délimitée par le trépan pointeur.
- Fig 3.** Utiliser l'écarteur pour volet latéral pour décoller et retirer le volet osseux.
- Fig 4.** Egaliser le volet latéral à l'aide de la fraise express.
- Fig 5.** Utiliser l'élévateur de membrane 001 au travers du volet et commencer à repousser la membrane sinusienne.
- Fig 6.** Utiliser l'élévateur de membrane 002 pour finir de soulever la membrane.
- Fig 7.** Comblér l'espace créé à l'aide du matériau de comblement de votre choix. Placer l'implant.
- Fig 8.** Repositionner le volet osseux.
- Fig 9.** Suture.

Systemes Meg Align

I. Easy implant guide

Le design innovant des forets du kit Easy Implant Guide permet de placer un seul ou plusieurs implants adjacents à main levée de façon rapide, simple, espacée et centrée dans l'axe méso-distal.



Ref.C

BPPR03

Composants & Caractéristiques



Foret (Ø 2,7 mm) avec cylindre guide de couronne: (Ø6, Ø7, Ø8, Ø9, Ø10mm)

- Permet de centrer facilement le forage pilote
- Les forets peuvent collecter les particules osseuses (avec une faible vitesse de rotation entre 500 et 1000 RPM)
- Les ressorts en silicone intégrés permettent une prévention des infections croisées et une plus longue durée d'utilisation



Les jauges de guidage (Ø6, Ø7, Ø8, Ø9, Ø10mm)

- Le kit A possède 1 guide pour chaque taille de couronne
- Le kit B possède 2 guides pour chaque taille de couronne (pour des cas multiples)
- Permet de jauger l'espacement, le parallélisme et l'occlusion



Aplanisseur de crête (crest trimmer)

- Utilisé pour aplanir une crête étroite et/ou fine de l'os alvéolaire

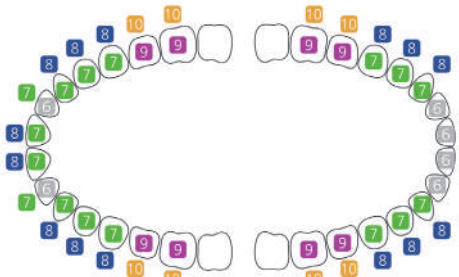
Utilisation



1.Déterminer quel foret utiliser en faisant matcher le numéro de la dent manquante du patient au foret approprié, soit en se référant simplement au guide visuel fourni, soit par une mesure précise grâce au cone beam (Le foret doit s'ajuster parfaitement entre les dents adjacentes pour la pose d'un seul implant et doit toucher la dent adjacente/la jauge de guidage pour les cas d'implants multiples)

2.Diriger et centrer le foret et marquer le site d'ostéotomie

3.Pour les cas multiples, suivre les étapes 1 et 2. Placer une jauge de guidage dans le premier forage, marquer le second site d'ostéotomie en touchant la jauge de guidage avec le foret. Assurez-vous de déterminer la direction de l'ostéotomie et son centrage dans l'espace (centré, légèrement en lingual, etc.)



NEW

II. KIT UNIVERSEL

- ➔ Elévateurs 1 & 2 pour une approche crestale au maxillaire simple, sécurisante et rapide
- ➔ Séparateurs 1 & 2 et disque pour une découpe simplifiée de l'os
- ➔ Pins pour os et vis de couverture i-Gen pour fixer la membrane & une ROG plus efficace
- ➔ Porte lame double pour un prélèvement des tissus mous rapide et efficace
- ➔ Récupérateur de vis pour enlever facilement et rapidement les vis fracturées
- ➔ Foret Lindemann pour un forage flexible et précis pour l'implantoplastie



Composition du KIT UNIVERSEL

1. Butées pour Elévateurs (3, 4, 5, 6 mm)
2. Récupérateur de vis
3. Auto Max (2ex)
4. Séparateurs 1 & 2
5. Forets Lindemann (2ex)
6. Elévateurs 1 & 2
7. Porte pins
8. Tournevis
9. Porte-lame double
10. Pins (15ex)
11. Vis de couverture i-Gen (10ex)



Auto/Max
Foret Lindemann

Pins

Remerciements au Dr Jeon

Dr. InSeong Jeon - Président de la Seoul H Dental Clinic

«Chaque composant du KIT UNIVERSEL est spécifiquement conçu pour simplifier et améliorer les résultats cliniques des procédures de chirurgie avancées. Chaque Instruments a été soigneusement testé dans la pratique clinique pour s'assurer de leur durabilité, de leur reproductibilité et de leur opérabilité. Finalement, mon objectif avec ce kit, est de partager mon expérience clinique et le fruit de plusieurs années de recherche pour obtenir des instruments utiles et simples dans les procédures de chirurgies avancées.»

➔ Composants du KIT UNIVERSEL

Auto-Max

- Réaliser un forage droit de 3.5mm pour l'ostéotomie du sinus.
- Forage avant utilisation de l'ostéotome. Utiliser une fois le foret en laissant 1~2mm de hauteur d'os résiduelle. Peut aussi être utilisé pour collecter de l'os sans irrigation.

Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø3.6	31	AM36



Ostéotome 1

- Après forage initial, utilisé pour créer l'ostéotomie
- L'ostéotome permet de créer une ostéotomie avec un minimum de force. Méthode idéale pour créer un nouveau plancher sinusien tout en perforant de façon minime le sinus, sans utiliser de comblement osseux.

Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø3.8	32.8	CL01



Ostéotome 2

- Utilisé pour fracturer le plancher sinusien
- En utilisant l'ostéotome 2, si vous sentez qu'il passe dans le sinus, retirez le et placez l'implant qui finira de soulever le plancher sinusien.

Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø3.25	32.8	CL02



Butée pour ostéotome

- Des butées de 3mm, 4mm, 5mm, et 6mm existent pour l'approche crestale.

Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø6.0	10.8	COS03
	9.8	COS04
	8.8	COS05
	7.8	COS06



Manche universel

- Peut être connecté à l'insert des pins, aux ostéotomes et aux expandeurs
- Créé pour connecter les autres outils de façon sécurisante

Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø8.0	135.5	TDD



Pins

- Dans les cas où le défaut osseux est plus important ou équivalent au type 2 de la classification des défauts osseux. Utilisé pour fixer les membranes résorbables ou non résorbables.
- Lors de l'utilisation du pins s'assurer qu'il n'est pas cassé ni plié. Il doit être facile à retirer. Ce pins possède une excellente résistance et est conçu pour s'adapter parfaitement à l'insert pour pins

Longueur (mm)	Ref.C
3	JT-CL-030



Insert pour pins

- Permet de manipuler le pins. Utiliser avec un maillet
- Il doit être d'une taille similaire au pins de telle façon à ce que le pins pénètre dans l'os en toute sécurité

Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø4.4	32.8	BTC01



Vis de couverture i-Gen (CE)

- Dans les cas compliqués de ROG, des coiffes de couverture larges sont utilisées pour maintenir les membranes résorbables, permettant à la greffe osseuse de rester en place.
- La fixation de la membrane est très importante pour tenir le greffon avec l'implant. La membrane doit pouvoir se plier de telle façon à suivre le contour osseux et peut être soit résorbable, soit non résorbable. En cas d'utilisation d'une membrane non résorbable, il est recommandé d'utiliser des pins

Système	Taille (mm)	Ref.C
AnyOne	Ø6.0 X 2.0	ICS20



Expandeurs 1 & 2

- Après avoir utilisé le disque, utiliser l'expandeur de crête pour séparer la crête en deux
- L'expansion doit se faire de manière progressive en commençant par la partie la moins large de la crête

Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø4.8	32.8	SPLT01
Ø7.0		SPLT02



Porte lame double

- Utilisé pour la greffe de tissus mous dans la région maxillaire antérieure.
- Plusieurs techniques sont nécessaires, dépendantes de la taille du site à greffer, néanmoins dans les cas de mise en charge immédiate, l'utilisation du porte lame double permet de prélever un greffon palatin en 10 secondes . L'écartement entre les deux lames est de 2mm et peut optimiser la cicatrisation des tissus conjonctifs.

Longueur (mm)	Ref.C
160	DBH20



Extracteur de vis

- Pour extraire les vis fracturées
- L'extracteur de vis doit être à la fois élastique et dur. Cet extracteur possède une longueur et un diamètre parfaits pour extraire les vis fracturées dans l'implant.

Longueur (mm)	Ref.C
30	SCR01



Foret Lindermann

- Pour meuler toute spire exposée
- Au cours d'une implantoplastie , le pouvoir de coupe de la fraise doit être ni trop faible, ni trop fort. Une bonne fraise doit pouvoir enlever une spire ou des micro spires efficacement en conservant intact le corps de l'implant. Le foret de Lindermann est parfait dans toutes les directions, sans avoir à retirer la couronne ou le pilier.

Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø2.3	29.9	LMD2330



III. Kits Sinus standards

Excellent rapport qualité/prix
Incluent les éléments essentiels pour les chirurgies sous sinusiennes.

Type	Ref.C
Approche crestale	DTST-7085
Approche latérale	DTST-7120

1. Kit sinus pour approche crestale



Composants

- Choisir la butée appropriée à l'épaisseur de l'os selon les images radiologiques
- Pour un forage sûr et efficace, toujours mettre une butée sur l'alesoir
- Utiliser les alesoirs de façon progressive suivant le densité osseuse. Vitesse de rotation (800 1000 tr/min)
- Utiliser la fraise diamantée pour enlever les irrégularités du plancher sinusien
- Procéder ensuite au classique soulevé de sinus



2. Kit sinus pour approche latérale



Composants



Péri-implantite
I. Set de brosses titane

Description	Ref.C
Brosse titane (Longue)	DTST-6352
Brosse titane (Courte)	DTST-6353
Set brosses titane (10pcs)	DTST-6350

- Parfait pour supprimer les bactéries et autres substances adhérentes sur l'implant exposé.
- Hautement recommandé pour le traitement de péri-implantites sans dépose de la prothèse.

1. Caractéristiques

- Conçu avec un matériau spécial pour minimiser les dommages à l'implant
- Design optimisé pour un accès facile au site à nettoyer

2. Composition

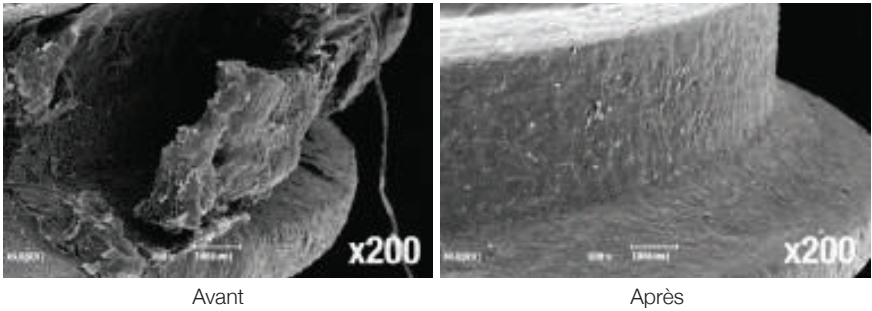


Kit: Long(5ex), Court(5ex)

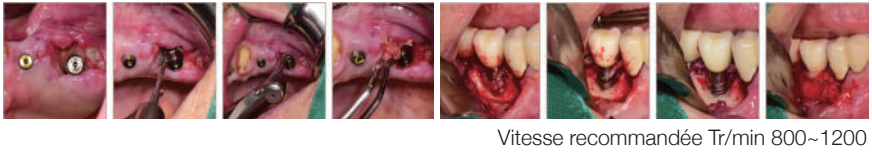
3. Vendu aussi à l'unité



4. Cas clinique



5. Utilisation



Vitesse recommandée Tr/min 800~1200

INSTRUMENTS

02

Instruments

24	I. MEGA ISQ II™
28	II. MEG TORQ®
30	III. MG CLEANER+
32	IV. Plasma X
34	V. STERLINK®
36	VI. QuickSleeper5
38	VII. MEG-ENGINE®II
40	VIII. MEG-ENGINE® III
42	XI. MEG-ENGINE®III PRO
44	X. R2 Port-X™
46	XI. NEXT(N1)
50	XII. N2

Instruments

I. La technique originelle d'Ostell: MEGA ISQ II™

- Design sophistiqué
- Ergonomique (Pocket Size)
- Maniabilité parfaite (sans fil)

Description		Ref.C
MEGA ISQ II		MEGA-ISQ2
Smart Peg	Type AnyOne	OSSTELL-AO77P
	Type AnyRidge	OSSTELL-AR67P
	Type BLUEDIAMOND	OSSTELL-NC97P
		OSSTELL-RC107P
	Type MiNi	OSSTELL-87P



La couleur change en fonction de la valeur d'ISQ
(Quotient de stabilité)



L'affichage montre les valeurs mesurées dans les axes BL
(Buccal-Lingual) et MD (Mesio-Distal) directions.



Enregistrement et comparaison des mesures
des axes BL et MD.

➡ L'outil essentiel pour mettre en charge vos implants en toute confiance

1. Décision éclairée pour la mise en charge

Le système MEGA ISQ II facilite la prise de décision du chirurgien dentiste quant à la mise en charge des implants. C'est la meilleure alternative à l'évaluation tactile ou sonore de l'ostéointégration qui est un des rares moyens à disposition du praticien avec les mesures de couple d'insertion au moment de la pose ou encore des méthodes plus invasives pour évaluer le torque. Tout cela reste très subjectif ou peut altérer le processus d'ostéointégration car plusieurs paramètres cliniques et autres facteurs de risque influent sur la stabilité de l'implant. C'est pourquoi, l'apport de mesures précises donnent au praticien un diagnostic éclairé pouvant l'aider à la réussite de son plan de traitement.

Au delà de la souffrance subie, un échec de plan de traitement implantaire entraîne des coûts considérables pour le patient et pour le praticien. Un outil de diagnostic fiable et précis comme MEGA ISQ II permet de réduire le risque d'échec.

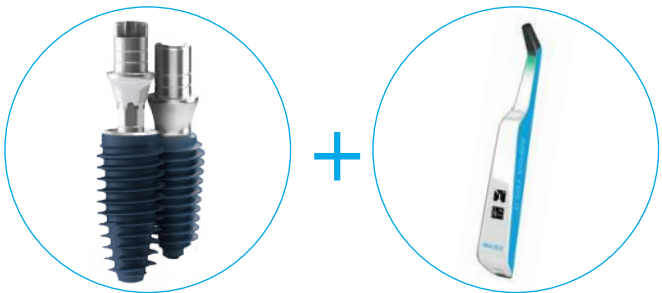
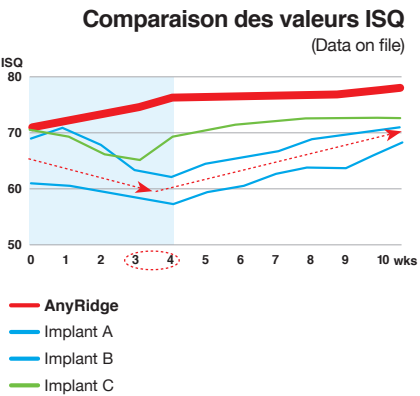
3. Qualité & Garantie

Puisque MEGA ISQ II aide le praticien à décider du meilleur moment pour mettre en charge l'implant, et ainsi éviter les échecs dans les situations à risque, il devient plus facile d'éclairer le patient sur son plan de traitement. En effet, le patient est ainsi en mesure de comprendre les différentes étapes, et le cas échéant, les modifications apportées à son plan de traitement initial. Le niveau de confiance entre le soignant et le soigné est donc très élevé. Il en est de même de la relation entre le poseur et son correspondant. Ils peuvent ainsi comparer les différents traitements et résultats de façon objectives, et ainsi échanger leurs connaissances.



4. Alchimie parfaite avec AnyRidge et Blue Diamond

La stabilité primaire de l'implant AnyRidge ne dépend pas de l'os cortical. Ainsi en réduisant le stress au niveau de la corticale osseuse, on évite tout risque de cratérisation.



5. Ergonomie, rapidité et facilité de prise en main

L'enregistrement de la mesure de la stabilité de l'implant avec MEG ISQ II est totalement non invasif, et ne nécessite que quelques secondes. Une étude montre que les patients trouvent cette prise de mesure à la fois rassurante et confortable.

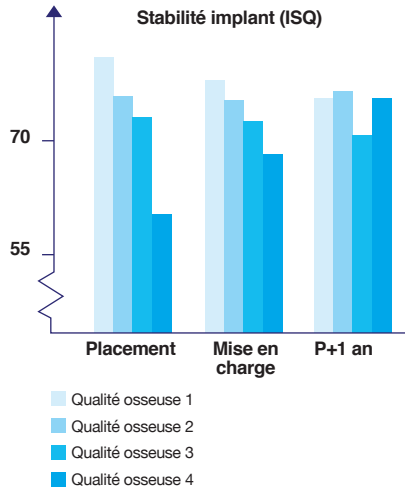


1. Solidariser le SmartPeg à l'implant en le vissant directement à la plateforme
2. La sonde stimule magnétiquement le SmartPeg sans entrer en contact avec ce dernier
3. Le quotient de stabilité est ainsi obtenu, et s'affiche sur le cadran. Ce quotient va de 1 à 100. Plus le chiffre est haut, plus la stabilité est importante

6. Evolution de la stabilité en fonction de la qualité de l'os

Une stabilité primaire élevée (ISQ supérieur à 70) tend à ne plus augmenter avec le temps même si les forces mécaniques sont modérées. Cependant une faible stabilité primaire pourra augmenter avec le temps avec des forces mécaniques modérées, aidées par le processus de remodelage osseux. Un ISQ inférieur à 55 doit être considéré comme une alerte et demande une amélioration de la stabilité avant une mise en charge de l'implant (diamètre plus grand, mise en nourrice de l'implant, etc)*

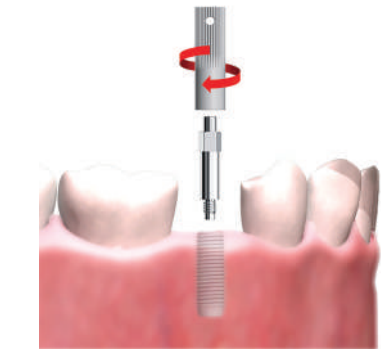
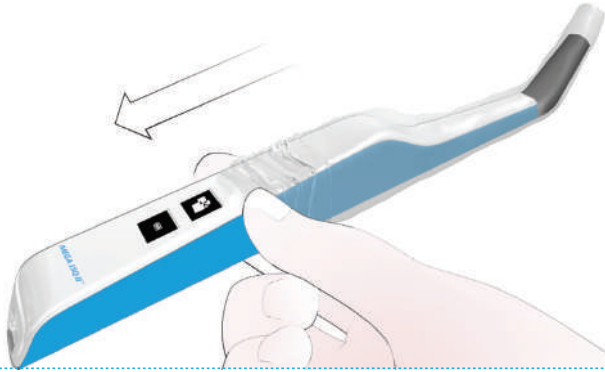
*Mesures de la stabilité des implants par analyse de la fréquence de résonance.



Comment utiliser MEGA ISQ II?

Etape 1

Allumer le MEGA ISQ II en le prenant, puis en plaçant un manchon de protection sur l'instrument. L'instrument se met en marche et est prêt pour la mesure dans la direction BL (buccale linguale).



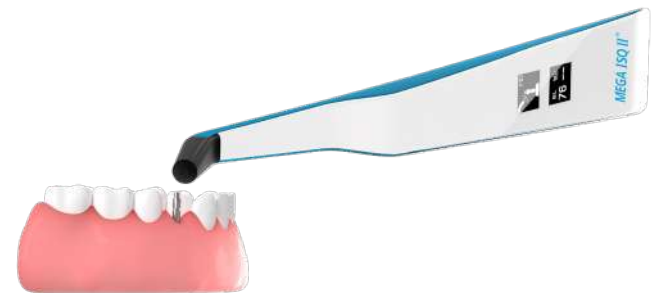
Etape 2

Fixer le SmartPeg à l'implant ou au pilier en le vissant manuellement (4.6 Nm)

Etape 3

Tenez la pointe de l'instrument à proximité (3-5 mm) du haut du SmartPeg sans le toucher. Un son indique que la mesure a commencé et la valeur s'affiche sur l'écran supérieur, combinée à une indication lumineuse colorée sous la pointe de l'instrument.

Sortez l'instrument de la bouche pour lire clairement la valeur ISQ et l'indication colorée. Les valeurs ISQ mesurées s'affichent dans la partie supérieure de l'écran pendant quelques secondes, puis s'affichent pour indiquer que l'appareil est prêt pour la mesure dans le sens mésio-distal.



II. Tournevis automatique sans fil: MEG-TORQ®

Description			Ref.C
MEG-TORQ 2 Tournevis angle droit inclus [1 Long, 1 Court (1.2 Hex)]			MEG-TORQ
Tournevis angle droit	Slot 0.5	Court	MDR050S
		Long	MDR050L
	Hex 0.9	Ultra Court	MDR090SS
		Court	MDR090S
		Long	MDR090L
	Hex 1.2	Ultra Court	MDR120SS
		Court	MDR120S
		Long	MDR120L
		Extra-Long	MDR120EL
	Hex 1.25	Court	MDR125S
		Long	MDR125L
	Hex 1.6	Court	MDR160S
		Long	MDR160L
	Hex 3.0	Ultra Court	RDI30U

Valeur de torque précise, pour maîtriser le serrage de vos éléments prothétiques

- Utilisation comme second moteur pour placer des implants dans de l'os de faible densité (Torque Max 35Ncm)
- Rapidité de dépose des éléments prothétiques
- Facilité pour atteindre le secteur molaires
- Approche aisée des implants dans les zones distales
- Enregistrement précis du nombre de serrage de vis de pilier



Combinaison d'un moteur Faulhaber allemand de haute technologie et d'un réducteur suisse.



Coordinateur produit: mgg010807@imegagen.com

1. Précis & rapide

- Il est possible de réaliser des procédures complexes, comme la pose d'implants ou de traitements orthodontiques, demandant des couples de serrages et des vitesses de rotation variables et différents.
 - Paramétrage du torque: 5,10, 15, 20, 25, 30, 35
 - Paramétrage de la vitesse de rotation: 15, 30, 45 et 60 tr/min



- La technologie TCS (Torque Calibration System) minimise les erreurs de valeur de couple entre le micro moteur et les données numériques du contre angle . Essentiel pour le serrage des vis de piliers (fonction jauge de couple).
- Large écran LCD pour une meilleure ergonomie.
- Jusqu'à 2 fois plus rapide qu'une clé dynamométrique classique. Permet de diminuer significativement le temps au fauteuil du patient.



2. Facile d'utilisation

- L'écran LCD présente toutes les fonctions comme le couple de serrage, la vitesse de rotation, niveau de batterie et mode de calibration. L'interface digitale est claire et facile d'utilisation.
- Le positionnement de part et d'autre des boutons de commande permet au praticien une utilisation ergonomique quel que soit la solution clinique.



- Appareil sans fil rechargeable (autonomie de 60min en continue à 100% de charge).
- Design ergonomique facilitant la pratique.
- L'utilisation d'une seule main permet une meilleure visibilité du site à restaurer.
- La précision de serrage permet un serrage parfait des vis de piliers.

3. Intérêt clinique

Chirurgie implantaire avec MEG-TORQ sans irrigation

#36 avec MEG-TORQ

Paramètre MEG-TORQ: 35Nm, 60rpm

Forage avec MEG-TORQ

implant AnyRidge 4011

Mise en place de l'implant avec MEG-TORQ



- L'utilisation à une seule main permet une meilleure visibilité, augmente la productivité et sécurise d'autant plus le geste.
- Manipulation aisée des éléments prothétiques. Vitesse, précision et actes sûrs.
- Le positionnement haut ou bas du bouton commande facilite l'accès au site chirurgical même en secteur postérieur.
- Mise en place ou dépose plus rapide (jusqu'à 2 fois) et plus précise des éléments prothétiques (transfert d'empreinte, coiffe de cicatrisation et des vis de couvertures).
- MEG-TORQ est utile pour atteindre les implants dans les zones distales ou le secteur molaires.

NEW

III. Système de nettoyage « tout en un » MG-CLEANER⁺

Description	Ref.C
MG-CLEANER+	MG-CLEANER-PLUS

- ➡ *Nettoyage parfait à l'eau du robinet [impuretés non détectées par le résultat du test EDS]*
- ➡ *Efficacité maximisée en contrôlant chaque fonction séparément*
- ➡ *Gestion facile et hygiénique grâce à des récipients séparés*



Spécifications

Nom produit	Cleaner
Nom modèle	SHMG-01
Nom de marque	MG-CLEANER+
Puissance	AC220V 50 / 60Hz 85W
Dimensions	260x260x247mm (LxWxH)
Capacité	250ml (trempage) / 280ml (lavage) / 400ml (rinçage)
Poids	4,7kg
Fréquence	40KHz

Réutilisation des vis de cicatrisation : Evaluation comparative de deux procédures de nettoyage

- Stacchi C, Berton F, Porrelli D, Lombardi T.
- Int J Prosthodont. 2018 Mar/Apr;31(2):161-162. doi: 10.11607/jip.5552.
- Résumé

OBJECTIF:

Comparer l'efficacité de deux systèmes de nettoyage pour nettoyer des vis de cicatrisation utilisées (VCs).

MATERIELS ET METHODES:

Un total de 60 VCs ont été réparties de façon randomisée dans deux groupes: un traité avec un système de nettoyage automatique et l'autre avec une procédure de décontamination conventionnelle. Après stérilisation et coloration, les VCs ont été analysées sous microscope et ont fait l'objet d'un test d'adhésion cellulaire in vitro.

RESULTATS:

Des zones contaminées ont été observées à des fréquences différentes dans les deux groupes (3,6 % pour le groupe test; 78,2 % pour le groupe contrôle; $P < 0,001$). Le test in vitro a montré une distribution uniforme des cellules dans les VCs testées, alors que des zones de débris sans cellules adhérentes ont été fréquemment observées dans les VCs témoins.

CONCLUSION:

D'autres études portant sur la composition chimique et l'influence clinique des restes biologiques sont nécessaires avant d'envisager la réutilisation des AH.



Fig 1. Vis de cicatrisation du groupe de contrôle présentant des traces de contamination protéique dans les 15 zones examinées (Phloxine B 15 w/w)

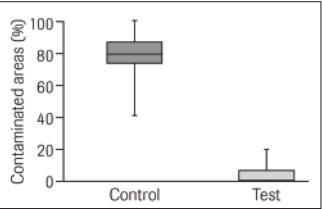


Fig 2. Diagramme en boîte décrivant la distribution du pourcentage de zones contaminées dans les groupes test et témoin. Le test de Mann Whitney a mis en évidence des différences significatives entre les groupes ($P < .001$).

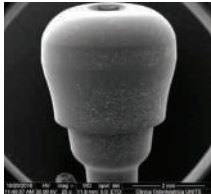


Fig 3. Vis de cicatrisation comme neuve montrant une adhésion étendue et une distribution homogène de fibroblastes cultivés (grossissement: $\times 25$)

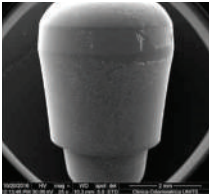


Fig 4. Vis de cicatrisation du groupe test montrant un étalement et une distribution des fibroblastes comparables à ceux des vis de cicatrisation neuves (grossissement: $\times 25$).

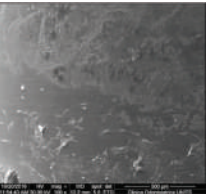


Fig 5. Des zones de débris biologiques empêchant l'adhésion des cellules ont été fréquemment observées dans le groupe de contrôle (grossissement: $\times 100$).

1. Caractéristiques & Composants

Trempage + Nettoyage + Rinçage des composants dentaires

* Des conteneurs sont inclus pour chaque étape en fonction des caractéristiques afin de rendre la gestion du suivi plus facile et plus hygiénique.



Etape 1. Trempage (Bocal de trempage)

Des conteneurs sont inclus pour chaque étape en fonction des caractéristiques afin de rendre la gestion du suivi plus facile et plus hygiénique.



Etape 2. Nettoyage (Bocal de nettoyage)

Élimination des substances étrangères sans endommager l'apparence ou les fonctionnalités en adaptant la taille à la vitesse de rotation des broches métalliques.

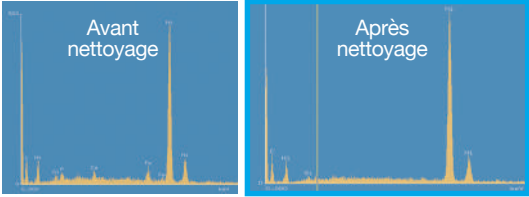


Etape 3. Rinçage (Bocal de rinçage)

Effets antiseptiques puissants par pasteurisation ionique sous marine (génère un plasma à basse température dans l'eau pour réaliser une pasteurisation puissante par les radicaux hydroxy).

2. Nettoyage bactéricide parfait

Nettoie proprement 100% des substances étrangères.



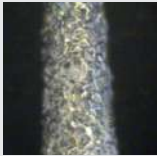
Analyse EDS

3. Timer simple

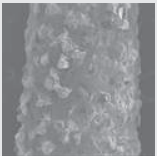


4. MG-CLEANER⁺ vs. Nettoyeur aux ultrasons

Fraise diamantée avant nettoyage



Loupe



SEM

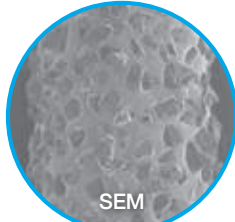


SEM

MG-CLEANER⁺



Loupe



SEM



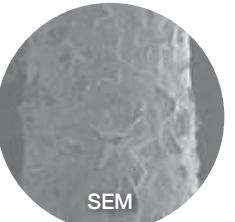
SEM

1. Possibilité d'effectuer d'autres tâches pendant que vous utilisez le MG-CLEANER⁺.
2. Possibilité d'utiliser 3 fonctions différentes en même temps.
3. Ne prend que 35 minutes.

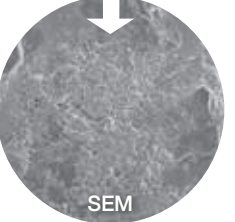
Ultrasonic Cleaner



Loupe



SEM



SEM

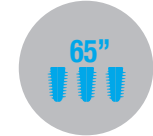
1. Chaque étape doit être réalisée séparément.
2. Nettoyage à l'issue de chaque étape.
3. Impossible d'effectuer d'autres tâches une fois l'opération commencée.
4. Méthode de nettoyage peu pratique.
5. Prend plus d'une heure.

NEW

IV. Activation de la surface XPEED avec Plasma X



Labellisé après le processus de certification extrêmement rigoureux de la Fondation allemande Clean Implant Foundation



- Activation simultanée de 3 implants en 65 secondes
- Chaque chambre peut fonctionner séparément

Trappe coulissante manétique

Les trappes s'ouvrent et se ferment à l'aide d'aimants. Démarrage simultané du processus avec plusieurs implants.

Ecran tactile LCD

Configuration et vérification aisées du système



Indique la progression du processus

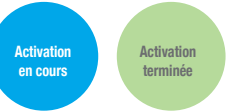


Processus terminé!



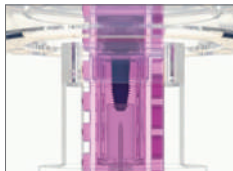
Indicateurs du statut LED

Vérification du process par changement de couleur de couleur LED



Chambre processus Plasma

Maximisation de l'ostéointégration par le maintien de condition stérile sous vide



Maintien de l'état activé pendant une longue période jusqu'au placement

Marche/arrêt

Comme il est situé à l'avant, la sécurité de l'utilisateur est assurée et il est facile d'économiser de l'énergie..

Version pour 1 implant, Plasma X^{motion}



Plasma X^{motion}
Activateur de surface pour implants

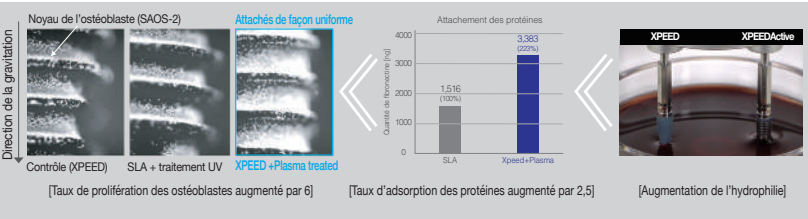
Modèle	Plasma X ^{motion}
Taille (L x H x P)	168 x 340 x 254
Poids	6kg
Temps cycle	60 secondes

Description	Ref.C
Plasma X	Plasma-X

1. Plasma X, la 4e technologie de traitement de surface des implants

*Plasma : état gazeux dans lequel les électrons (charge négative) et les ions (charge positive) sont séparés. La matière peut être divisée en quatre états : solide, liquide, gazeux et plasma. Le plasma est communément appelé le quatrième état de la matière.

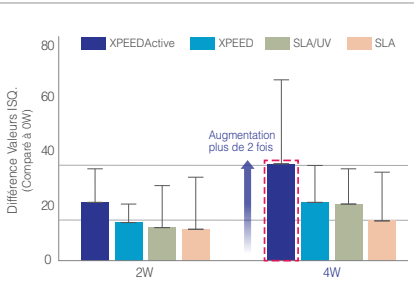
L'hydrophilie est augmentée ainsi que le taux d'adsorption des protéines et le taux de prolifération des ostéoblastes.



En raison des trois effets complexes, le temps de traitement pour les patients est plus court que pour les implants conventionnels.

Augmentation de l'hydrophilie

En augmentant l'hydrophilie de la surface de l'implant, la rapidité de réaction avec le sang est accrue. Augmentation de 2,5 fois le taux d'adsorption des protéines. Augmentation plus efficace du taux d'adsorption des protéines grâce à une hydrophilie accrue. Augmentation par 6 du taux de prolifération des ostéoblastes. Garantit une cicatrisation rapide et une longue survie de l'implant grâce à l'augmentation du taux de prolifération des ostéoblastes, entraînée par une augmentation du taux d'adsorption des protéines

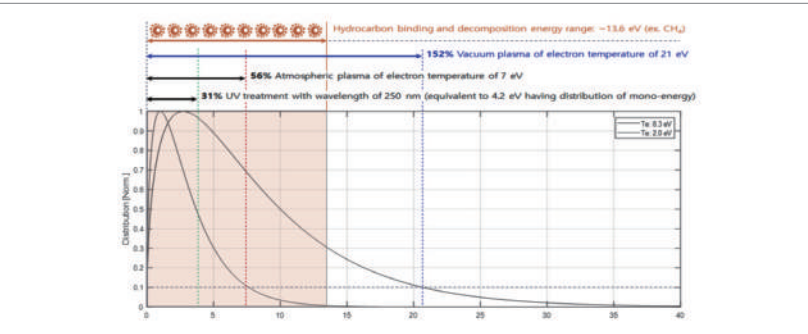


Nettoyage

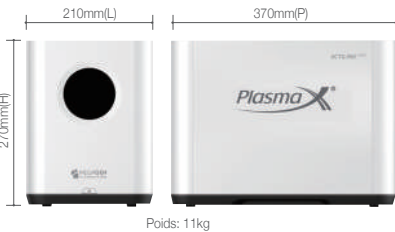
Grâce à l'état gazeux du plasma, celui-ci pénètre profondément à l'intérieur des spires, ce qui permet d'obtenir un effet uniforme sur l'ensemble de l'implant.

Élimination des corps étrangers

Le BIC est augmenté en éliminant les corps étrangers (hydrocarbonés) de la surface de l'implant à l'aide d'une énergie élevée.



Spécifications techniques



Plasma X Vs. concurrents

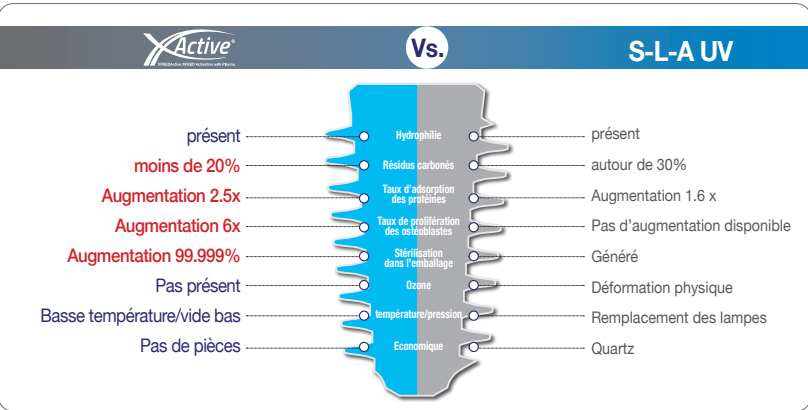
Comparaison des caractéristiques	Plasma		UV	
	Plasma-X	Co. N	Co. P	Co. D
Stockage stérile (peut être traité à l'état d'ampoule)	⊙	X	O	O
Processus de stérilisation (inactivation des micro organismes / prévention des infections)	⊙	X	X	X
Processus à basse température (impact de la température sur les implants et les matériaux d'emballage)	⊙	Δ	X	X
Economique (pas besoin des remplacer des lampes, à gaz, à quartz)	⊙	Δ	O	O

Version pour 1 implant, Plasma X^{motion}



Plasma X^{motion}
Activateur de surface pour implants

Modèle	Plasma X ^{motion}
Taille (L x H x P)	168 x 340 x 254
Poids	6kg
Temps cycle	60 secondes



NEW

V. STERLINK®

Ne prend que 7 minutes !
Stérilisateur plasma

Description	Ref.C
STERLINK FPS-15SP	PLA-FPS
STERLINK Mini	PLA-MINI

- Assurance contre les virus
- Economique
- Eco-responsible



Modèle	STERLINK FPS-15s Plus	STERLINK MINI
Taille (lxPxh)	433x614x437mm	275x440x330mm
Réceptacle (lxPxh)	264x410x125mm (14L)	206x346x113mm (7L)
Diagonale du réceptacle	47cm	36cm
Pompe à vide	Intégrée	Autonome
Poids	67kg	20kg (Pump module: 21kg)
Temps de stérilisation	STERPACK: 7min STERPACK Plus: 14min STERLOAD: 36min	STERPACK: 7min STERPACK MINI: 18min

● Standard ● STERLINK® Plus ● STERLINK® MINI

Pochettes de stérilisation

STERPACK®

· 135 x 280mm
· 50ex / Boîte

STERPACK® Plus

· 240 x 410mm
· 30ex / Boîte

Cartouches de stérilisation

STERLOAD®

· 30ex / Boîte

STERLOAD® MINI

· 30ex / Boîte

Consommables

Tyvek® 100

· 100 x 400mm
· 120ex / Boîte

Tyvek® 200

· 200 x 400mm
· 90ex / Boîte

Tyvek® 300

· 300 x 400mm
· 60ex / Boîte

Accessories

STERSEAL®

· 505 x 255 x 145mm
· 12kg
· 135°C / 150°C

Chariot

· 483 x 660 x 603mm
· 37kg

Chariot

· 370 x 540 x 1070mm
· 25kg

imprimante étiquettes

· 483 x 660 x 603mm
· 37kg

Rouleau étiquettes

· 56 x 110mm
· 49ex

Bande CI

· 19mm
· 55m

Strip CI

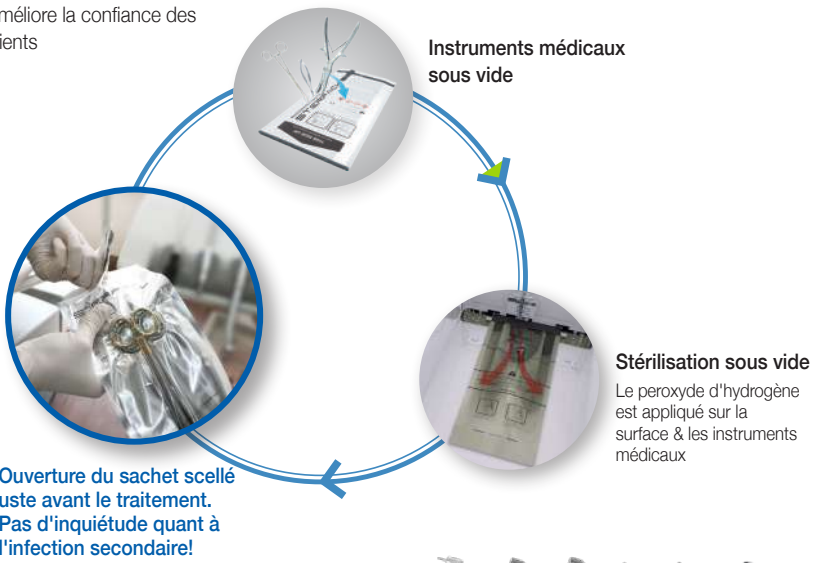
· 18mm x 105mm
· 250ex / Boîte

1. Efficace pour le dentaire

— élimine les problèmes d'infection

La nouvelle norme pour la stérilisation

- Améliore la confiance des clients



Déjà certifié dans de nombreux pays

- Stérilisation des dispositifs médicaux, tels que les contre-angles (niveau de classe B)
- Niveau de stérilisation SAL 10-6 garanti, tel que défini par les normes internationales



Pays de certification:
Europe / Canada / Australie Japon / Singapour

2. Économique

Prolonge la durée de vie des instruments chirurgicaux coûteux (>3 fois)

- La stérilisation à basse température minimise les dommages causés aux instruments par rapport à l'autoclavage (température très élevée).

Autoclave	Environ 300 cycles
STERLINK®	Environ 900 cycles
Nombre de cycles jusqu'à changement	

Source : Factors Affecting Dental Air-Turbine Handpiece Bearing Failure, M Wei JE Dyson BW Darvell

Optimise la rotation des outils chirurgicaux (>3 fois)

- La stérilisation ne prend que 7 minutes, ce qui évite d'avoir recours à plusieurs contre-angles et instruments coûteux.

Temps de stérilisation : STERLINK 7 minutes

Autoclave: 300 minutes

Jusqu'à 70 % d'économies par rapport aux autres stérilisateurs à plasma

Entreprise	Cycle	Coût
STERLINK®		1 USD
Société A	1 Cycle	7 USD
Société B		5 USD

3. Très facile à utiliser

Stériliser à l'aide d'un seul bouton !

- Amélioration de la satisfaction des utilisateurs grâce à la surveillance en temps réel du processus de stérilisation et de l'état de l'équipement



4. Gestion simple de l'hygiène

Contrôler le niveau d'huile tous les 6 mois

	Point de maintenance	Quotidiennement	Hebdomadaire	Total
Autoclave	Nettoyer le joint de la porte	O		5
	Nettoyer la chambre et l'extérieur		O	
	Nettoyer le porte-plateau et les plateaux		O	
	Vérifier le filtre d'entrée d'air		O	
	Vider l'eau du réservoir et le remplir à nouveau avec de l'eau distillée.		O	
	Points de contrôle	1	4	
STERLINK®	Nettoyer le code-barres et la chambre		O	1
	Points de contrôle	O	1	

NEW

VI. QuickSleeper5

Des anesthésies plus confortables
et plus efficaces

Description	Ref.C
QuickSleeper5	QUICKSLEEPER5

- ➡ Le temps d'anesthésie au fauteuil du chirurgien-dentiste diminue.
- ➡ La douleur et l'appréhension des patients diminuent également.
- ➡ L'image du cabinet s'améliore !

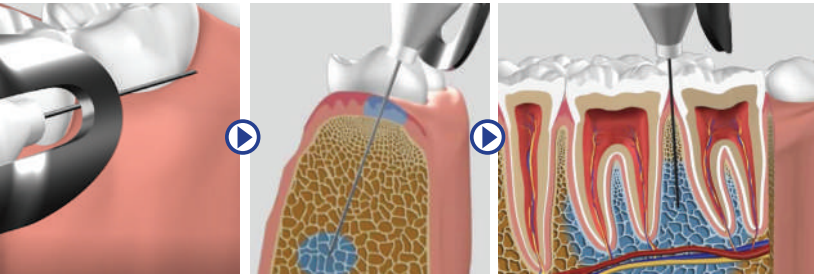


*Made in France
*Fabricant : Dental Hi Tec

- 1. Avec l'anesthésie intra-osseuse, pas de douleur !
Pas de paralysie de la langue ou du visage !
Pas d'effets secondaires !

- 2. En une seule injection, l'anesthésie est complète pour le traitement parodontal ou l'extraction !

- 3. Anesthésie efficace ciblant une zone de traitement et garantie d'un bon pronostic



- Minimiser la douleur de l'injection dans le périoste grâce à une anesthésie topique avant l'injection intraosseuse
- Aucun souci de douleur avec l'anesthésie dans la cavité de la moelle osseuse, car même les nerfs accessoires sont anesthésiés ! Anesthésie locale topique la plus efficace avant l'anesthésie avec injection dans une seule zone !
- Pas d'effet secondaire de paralysie de la langue, des joues, des lèvres ou du visage grâce à l'injection directe dans l'os spongieux !



- Une anesthésie suffit sans qu'il soit nécessaire de recourir à des anesthésies multiples !
- Excellent effet anesthésiant pour le traitement de la pulpe, de la parodontite ou les extractions
- Gain de temps de 10 à 30 minutes au fauteuil

Comparaison du temps au fauteuil

QuickSleeper5



Les interventions peuvent commencer immédiatement après l'anesthésie !

Étape 1: anesthésie intra-osseuse 0 minute

Anesthésiques classiques



Étape 1: anesthésie topique 5"



Étape 2: anesthésie en bloc 15"



Étape 3: infiltration anesthésie 5"



Étape 4: PDL 5"



min. 10 minutes à max. 30 minutes

Anesthésie locale efficace et effet maximal grâce à l'anesthésie ciblée



- L'injection d'une carpule d'anesthésique dans une zone permet d'anesthésier 2 à 8 dents.
- Effet maximal en administrant un petit volume d'anesthésique.

Récupération immédiate après une intervention sans paralysie résiduelle

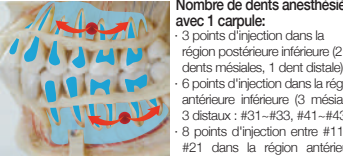


- Récupération rapide grâce à l'anesthésie intra-osseuse au niveau du site d'intervention
- Pas de risque de se mordre les joues ou les lèvres car il n'y a pas de paralysie de la langue.
- Minimisation des lésions tissulaires grâce aux aiguilles DHT brevetées.

Anesthésie intra-osseuse, anesthésie de la perforation de l'os cortical

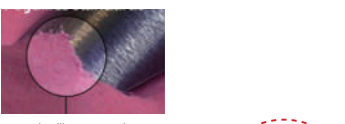


la zone anesthésiée avec une anesthésie intra-osseuse



Nombre de dents anesthésiées avec 1 carpule:
· 3 points d'injection dans la région postérieure inférieure (2 dents mésiales, 1 dent distale)
· 6 points d'injection dans la région antérieure inférieure (3 mésiaux, 3 distaux : #31-#33, #41-#43)
· 8 points d'injection entre #11 et #21 dans la région antérieure supérieure (#11-#14, #21-#24)
· 3 points d'injection dans la région postérieure supérieure (2 mésiales, 1 dent distale)

Minimisation des lésions tissulaires à l'aide d'aiguilles brevetées



Aiguilles de DHT
Augmentation de la force de l'aiguille pour l'injection intra-osseuse avec les aiguilles à 2 surfaces biseautées !

1 Pédale Bluetooth

- Pas de restriction de position pendant les procédures car il est sans fil !
- Pas d'inquiétude quant à l'entretien dû à un problème de contact entre les fils
- Facile à gérer car il n'y a pas de piles.

2 Support (berceau du contre-angle)

- Base simple et facile à utiliser
- Il peut être appliqué dans n'importe quel environnement.
- Il est facile d'en changer l'emplacement puisqu'il peut être simplement fixé.

3 Pièce à main, boîtier de commande à pédale sans fil

- Conversion du code de la pédale et du contrôle des minutes
- Il n'est pas nécessaire d'utiliser des piles pour la pédale car l'alimentation est fournie.
- Conversion du code de la pièce à main et ldu contrôle des minutes

4 Contre-angle réalisant une anesthésie contrôlée par ordinateur

- Type de stylo, plus facile à manipuler que le type pistolet
- Régulation de vitesse exceptionnelle avec micro-contrôle

Touche de vissage (pression continue) Touche de dévissage (pression continue) Touche de retour (pression courte)



Une buse de pièce à main sur laquelle peuvent être montés des récipients en plastique ou des récipients rotatifs.

3 modes d'injection

3 fenêtres d'information (indiquant le volume et la vitesse d'injection)

5 Cadeau de 3 boîtes (300ex) d'aiguilles brevetée DHT

- Premières aiguilles DHT à 2 biseaux au monde (pour des procédures indolores)
- Minimise les lésions tissulaires
- réduction de la douleur après le traitement/ récupération rapide
- anesthésie intra-osseuse facile

- 00.30 (30G) 16mm(bianc): adultes
- 00.30 (30G) 9mm(vert): enfants
- 00.40 (27G) 16mm(yellow): adultes
- * 100ea /boîte par type

6 Aucun coût supplémentaire n'est nécessaire puisque 6 contenants sont fournis.

- Un stylo plus facile à manipuler pendant les procédures par rapport au type pistolet.
- Excellent micro-contrôle de la vitesse
- Le traitement consécutif de 6 patients est possible (anesthésie intra-osseuse facile à l'aide de 6 récipients sans utiliser d'autoclave).



VII. MEG-ENGINE®II

Description	Ref.C
MEG-ENGINE II SET	1700750-001

Interface claire et concise

L'écran simple et discret vous permet d'accéder à toutes les informations nécessaires à la réussite de votre intervention : choix du contre-angle, vitesse, couple, débit d'irrigation et sens de rotation.

Protocoles chirurgicaux préétablis

Grâce aux protocoles chirurgicaux préétablis, vous pouvez effectuer vos interventions en un rien de temps.

Précision absolue

Grâce à son système électronique de haute précision, le couple sélectionné sur la console correspond exactement au couple obtenu à la sortie de votre instrument.

Navigation intuitive

Avec son bouton rotatif unique, la navigation est plus facile que jamais. Il suffit de tourner le bouton pour faire défiler les menus, puis de cliquer pour confirmer votre choix.

Entretien simple

Le bouton rotatif unique est facile à retirer de l'appareil pour la stérilisation. En outre, le panneau de commande est protégé par un verre très résistant et facile à nettoyer.

Composants MEG-ENGINE II

Composants



Données techniques	
Tension	100-240V
Fréquence	50-60 Hz
Débit du liquide de refroidissement à 100%	130ml/min (au moins)
Fusible principal	250V-T 4.0 AH
Couple maximum	70 Ncm
Plage de vitesse du moteur	100 – 40,000 tr/min
Dimensions	240 x 240 x 102 (mm)
Poids	2.2 kg
Contrôle des opérations	bouton
Système optique	O
Protocoles chirurgicaux PRE-SET	O
Mode de stockage des données	X

Contre-angle/Pièce à main

Micro-Series CA 20:1 L

- Technologie du verre optique multibrins
- Irrigation interne et Kirschner Meyer
- Vitesse de rotation : **2 000 tr/min maximum**
- Résiste à plus de 1600 utilisations à 70 Ncm



Moteur électrique

Moteur électrique - MX-I LED

Couple maximum au niveau du moteur : **5 Ncm**
Plage de vitesse du moteur dans la plage de tension nominale: **100 - 40 000 tr/min**

- Avec LED
- Avec un design compact : Amélioration de la puissance et de la maniabilité
- Avec des niveaux de bruit réduits et moins de vibrations



BOUTON DE COMMANDE INTUITIF

- Avec son bouton rotatif unique, la navigation est plus facile que jamais.
- Bouton rotatif stérilisable



VIII. MEG-ENGINE® III

Description	Ref.C
MEG-ENGINE III SET (230V)	90000260
MEG-ENGINE III SET (120V)	90000259

Simplicité pour un implant stable

Le contrôle automatique du couple vous aide à insérer les implants en toute sécurité.

Fonction coupe-spire Guérison sans stress

Utiliser la fonction coupe-spire automatique pour insérer des implants dans un os dur. La fonction coupe-spire évite une compression excessive de l'os lors de l'insertion de l'implant.



Moteur électrique puissant

Grâce à ce puissant moteur électrique, même les poses d'implants difficiles n'exigent plus une grande force.



Fonctionnement sans fatigue

Le moteur court et le contre-angle ergonomique sont parfaitement équilibrés. Vous pouvez travailler pendant de longues périodes sans fatigue ni crampe dans la main.



Composants MEG-ENGINE III

Composants



Données techniques	
Tension	230V, 120V
Fréquence	50-60 Hz
Débit du liquide de refroidissement à 100%	90ml/min (au moins)
Fusible principal	250V-T 1.6 AH
Couple maximum	70 Ncm
Plage de vitesse du moteur	300 – 40,000 tr/min
Dimensions	235 x 240 x 100 (mm)
Poids	2.7 kg
Contrôle des opérations	Bouton
Système optique	O
Protocoles chirurgicaux PRE-SET	X
Mode de stockage des données	X

Contre-angle/Pièce à main

- WS-75L G (20:1)**
- Mini LED+ et générateur
 - Pulvérisation unique (Kirschner/Meyer)
 - Vitesse de rotation : **Maximum 40 000 tr/min**



Moteur électrique

- Moteur électrique – EM-19**
- Couple maximum au moteur : **6,2 Ncm**
- Plage de vitesse du moteur dans la plage de tension nominale: **200 - 40 000 tr/min**

- Sans LED
- Sans contacts électriques
- Avec câble de 1,8 m



Système de boutons : Facilité d'utilisation

Il suffit d'appuyer sur les touches plus et moins de l'appareil ou d'actionner la pédale de commande pour que toutes les étapes de l'implantation se déroulent sans difficulté.



IX. MEG-ENGINE®III PRO

Description	Ref.C
Set MEG-ENGINE III PRO, SI-1023 (230V)	90000263
WS-75 L contre-angle 20:1	30033000
Moteur EM-19 LC avec câble 1.8m	30281004
Commande au pied S-NW CAN Bus	30264000
Jeu de tuyaux d'irrigation 2.2m jetable (6p cs): usage unique	04363600
Jeu de tubulures d'irrigation 2.2m (1pc): pour stérilisation	04719400

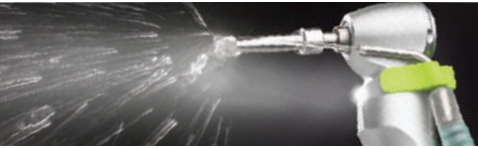
Touchez l'écran pour sélectionner instantanément la fonction souhaitée.

Vous avez encore du mal à sélectionner une fonction à l'aide des touches fléchées? Sélectionnez des fonctions sur un écran tactile avec une sensibilité comparable à celle d'un smartphone.



Plus lumineux grâce à la nouvelle technologie optique Direct LED

MEG-ENGINE III Pro, doté d'un nouveau type de technologie optique LED, permet de faire la différence entre l'éclairage direct et l'éclairage indirect.



La plus grande puissance du marché

Nous avons tous connu la difficulté liée à un manque de puissance pendant une intervention chirurgicale. Éliminez ce problème en utilisant simplement le MEG-ENGINE III Pro, qui offre la puissance la plus élevée du marché.

Objet	Autres entreprises	MEG-ENGINE III pro
Couple max. Couple	70N/cm	80N/cm

Une pédale sans fil pour éviter les torsions de fils et les désagréments lors du déplacement de l'appareil.

La pédale sans fil élimine les torsions de câble et les inconvénients lors des déplacements, ce qui rend la zone du pied confortable.

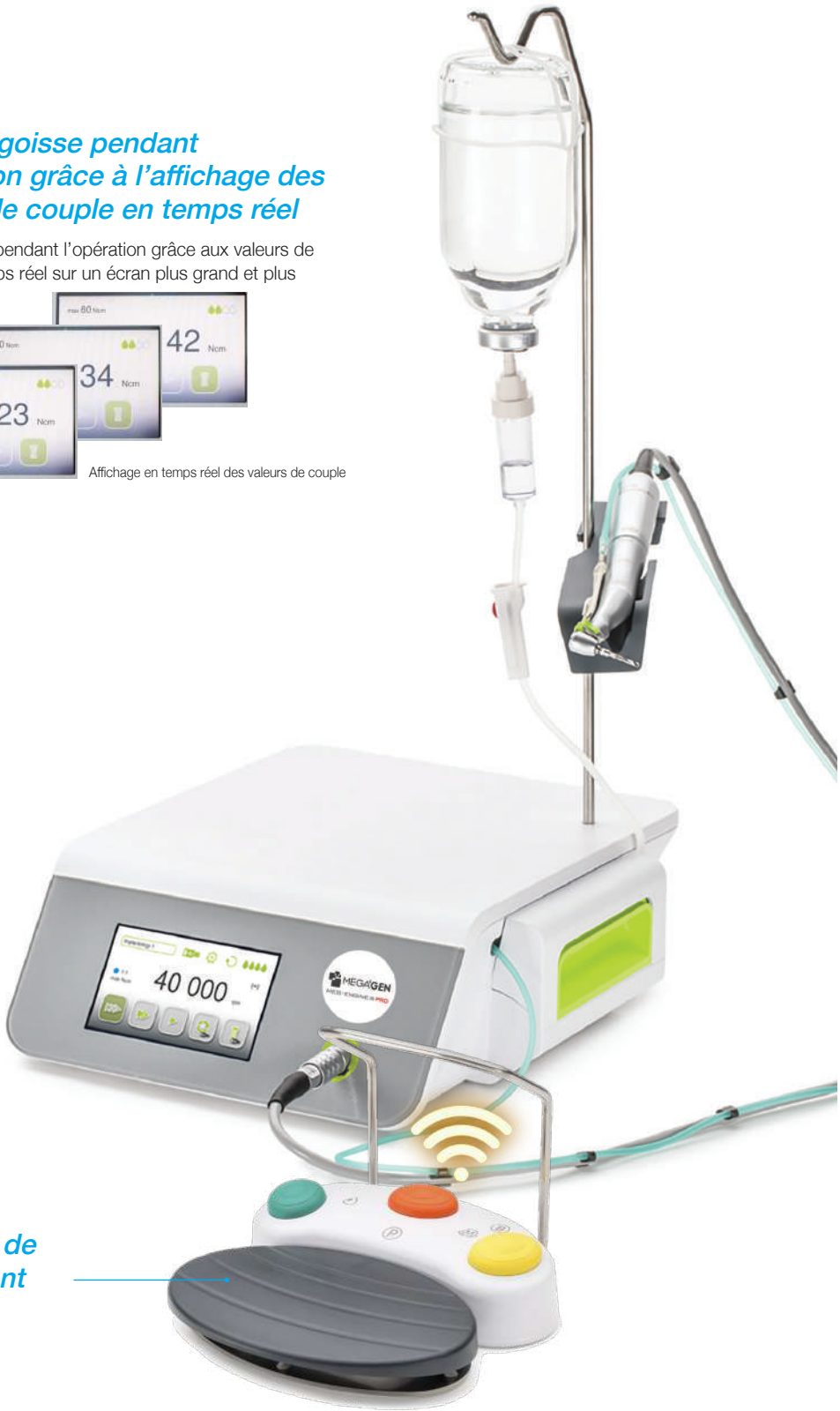
*La pédale sans fil fonctionne avec 3 piles AA, qui durent plus d'un an.

Pas d'angoisse pendant l'opération grâce à l'affichage des valeurs de couple en temps réel

Pas d'anxiété pendant l'opération grâce aux valeurs de couple en temps réel sur un écran plus grand et plus clair.



Affichage en temps réel des valeurs de couple



Composants MEG-ENGINE III PRO

Composants



Données techniques	
Tension	230V, 120V, 100V
Fréquence	50-60 Hz
Débit du liquide de refroidissement à 100%	90ml/min (au moins)
Fusible principal	250V-T 1.6 AH
Couple maximum	80 Ncm
Plage de vitesse du moteur	200 – 40,000 tr/min
Dimensions	262 x 291 x 100 (mm)
Poids	3.5 kg
Contrôle des opérations	Écran tactile
Système optique	O
Protocoles chirurgicaux PRE-SET	O
Mode de stockage des données	O

Pièce à main

- WS-75L (20:1)
- Mini LED+
 - Pulvérisation unique (Kirschner/Meyer)
 - Vitesse de rotation : maximum 50 000 tr/min

Tube d'irrigation (3ex)

à usage unique / pour la stérilisation



Moteur électrique

- Moteur électrique – EM-19LC
- Couple maximal du moteur : 6,2 Ncm
- Plage de vitesse du moteur dans la place de tension nominale : 200 - 40 000 tr/min

- Avec LED+
- Avec contacts électriques
- Avec câble de 1,8 m



Support



La nouvelle commande au pied !

Incroyablement facile à utiliser.

S-NW + CAN

- Flexible et ergonomique
- Commande au pied sans fil



Options	
jetable 6PS	pour la stérilisation 1PS

NEW

X. Radiographie portable, R2 Port-X™

- Economique et sûr, car il n'utilise pas de piles.
- Utilisable d'une seule main.
- Il n'est pas nécessaire de répéter la prise de vue car la qualité de l'image est élevée.

Description	Ref.C
R2 Port-X	R2PORT-X



Nom du modèle	R2 Port-X
Tension du tube	70KV(Fixe)
Courant du tube	3.5mA(Fixe)
Angle de l'électrode	12 °
Taille du foyer	0.4mm
Réglage de la durée d'irradiation	0.06 ~ 1.0 sec(0.01sec, pas)
Alimentation électrique	Entrée AC 100 ~ 240V, Sortie DC 18V
Poids du produit	1.9 kg(4.1 lbs)

- 1 Interrupteur d'alimentation
- 2 Verrouillage/déverrouillage
- 3 Sélectionner les films
- 4 Roue de changement du temps d'irradiation
- 5 Sélectionner les adultes ou les enfants
- 6 Sélectionner une dent
- 7 7 Temps d'irradiation
- 8 Bouton de configuration
- 9 Indication du temps pour les reprises

Corps

Embase de charge

AC220V à DC 18V
Adaptateur et câble d'alimentation 220V

Accessoire * Peuvent être achetés séparément

Protecteurs de la thyroïde

Tabliers

Tabliers fonctionnels

Tabliers pour enfants

Bouclier anti-radiations

1. Sans pile - Maximisation de l'efficacité économique et minimisation des risques

2. Niveau supérieur de l'industrie, images claires

3. Maximisation de la facilité d'utilisation

4. Avantages de R2 Port-X

Pas de coût de remplacement de la batterie ni de nuisance

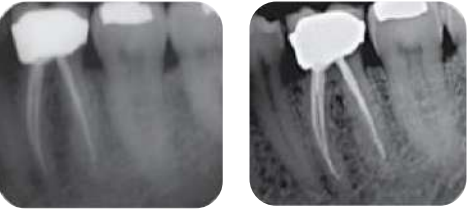
Produits	Coût de remplacement	Nombre de remplacements
Autres entreprises (utilisant des piles)	Environ 2 500 USD	8~10 fois
R2 Port-XTM (en utilisant le super condensateur)	Aucun	Aucun

Sûr !

- Pas de risque d'explosion grâce à la technologie de chargement par super-condensateur au lieu de la méthode de chargement par batterie lithium-ion.

Dose de radiation, la plus faible de l'industrie

- 0,008 (sur la base d'une irradiation de 0,15 seconde)



Articles	Autres entreprises	R2 Port-X™	Référence
Point focal	0.8mm	0.4mm	Plus le chiffre est bas, plus l'image est claire.
Tension du tube	60KV	70KV	Plus le chiffre est élevé, plus l'image est claire.
Courant du tube	2mA	3mA	

Léger !

- Poids : 1,9 kg

Il n'est pas nécessaire d'attendre le chargement.

- Chargement en 10 secondes pour 10 à 15 utilisations
- * jusqu'à 2~3 heures d'utilisation après une session de charge

Power Pack

Utilisation stable grâce à la charge rapide

Convivial

Facilité d'utilisation grâce à une interface utilisateur pratique

Poids

Conception ergonomique pour la prise de vue d'une seule main

Image

Acquisition d'images de haute qualité. Mise au point focale 0,4 mm

Q & A

- Q. Il est dit qu'il est possible d'obtenir des images claires grâce à la tension/courant élevé du tube, conformément aux propriétés du produit. Dans ce cas, la dose de radiation n'est-elle pas élevée ?

A. La dose de radiation est proportionnelle à la tension/courant du tube/temps de filmage. Les images sont claires car la tension/courant du tube de R2 Port-X est plus élevée que celle des autres sociétés. La dose de rayonnement est identique ou inférieure à celle des autres sociétés car le temps de tournage est réduit.
- Q. Il est dit qu'il est possible d'obtenir des images claires grâce à la tension/courant élevé du tube, conformément aux propriétés du produit. Dans ce cas, la dose de radiation n'est-elle pas élevée ?

A. La dose de radiation est proportionnelle à la tension/courant du tube/temps d'utilisation. Les images sont claires car la tension/courant du tube de R2 Port-X est plus élevée que celle des autres sociétés. La dose de rayonnement est identique ou inférieure à celle des autres sociétés car le temps d'utilisation est réduit.
- Q. Si la charge est maintenue pendant une courte période, n'est-il pas fastidieux de facturer chaque prise ?

A. Le chargement ne prend que 10 secondes et peut durer jusqu'à 2 heures pour des prises de vue répétées. Il n'y a donc aucun inconvénient.
- Q. Combien de sessions de charge peut-on effectuer avec R2 PORT-X et quelle est sa durée de vie en années ?

A. 500 000 cycles de charge/décharge peuvent être effectués. Il peut être utilisé pendant 16 ans à raison de 100 utilisations par jour. Il n'y a absolument aucun problème de remplacement des pièces ni de coût.

XI. Le numérique s'invite au fauteuil : NEXT(N1)

Apporter la révolution numérique au cœur de votre cabinet dentaire en utilisant les dernières technologies pour assurer le confort du patient, une communication efficace, une convivialité professionnelle et un service de qualité.



Unité compatible avec l'équipement numérique

- Scanner intra-oral
- Meg-Inject (dispositif d'anesthésie à faible douleur)
- Meg-Torq (Tournevis électronique)

Ecran digital Full HD 43 pouces

- Visualisation optimale des images scanner
- Visualisation du diagnostic R2GATE
- Visualisation de la tomodensitométrie numérique

1. Sûr

Durabilité éprouvée depuis plus de 20 ans. Testé plus de 20 000 fois. Nous utilisons des composants de haute qualité pour fabriquer ce fauteuil dentaire

1. Matériel éprouvé

- Système de contrôle de l'air fonctionnant avec le taux de défaillance le plus bas possible
- Principales pièces testées plus de 20 000 fois (électrovannes, moteurs hydrauliques).
- Cartes de circuits imprimés testées plus de 1 000.
- Pièce à main de la marque japonaise "Nitta Moore", la plus qualifiée sur le marché depuis de nombreuses années dans ce domaine.

2. Issu de plus de 20 années de recherche & développement

- Ventes cumulées de "11 000 unités" par le fabricant "NEXT".
- Fournisseur officiel de 8 hôpitaux universitaires en Corée
- Exporté vers 12 pays : Turquie, Syrie, Thaïlande, Mongolie, EAU, Maurice, Vietnam...
- Utilisée en formation à l'Université

Historique

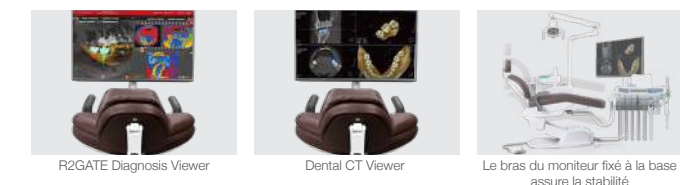


2. Smart Digital

Faites progresser votre clinique avec le fauteuil "NEXT".

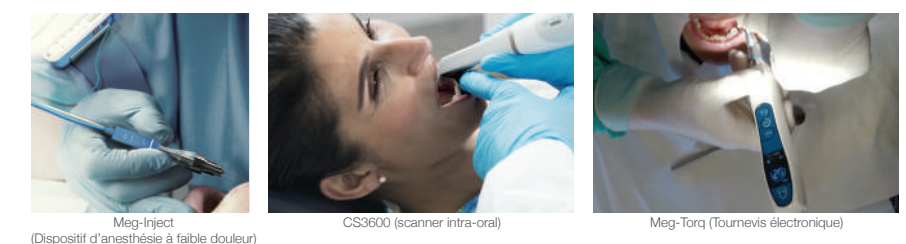
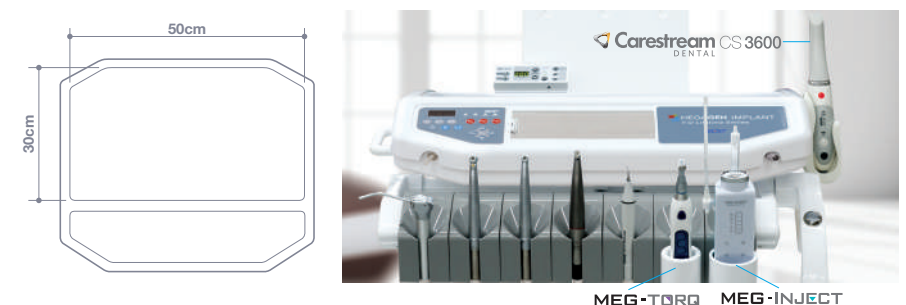
1. Le fauteuil dentaire NEXT est un hub numérique pour l'utilisation des dernières technologies numériques

L'écran large de 43 pouces est un ajout essentiel pour le praticien et le patient, permettant une visualisation facile et immédiate des dossiers des patients, des scans intra-oraux et CBCT et une communication plus efficace du diagnostic et de la planification du traitement. Compatible avec le logiciel de planification du traitement numérique R2GATE.



2. Compatibilité avec les équipements numériques

L'augmentation du nombre de supports facilite l'installation d'appareils numériques.



3. Fonctionnel et confortable

Le fauteuil dentaire 'NEXT' est fabriqué pour offrir un soutien maximal au clinicien, au patient et au personnel dentaire.

1. Différentes sensations de l'assise de la chaise

Le fauteuil "NEXT" possède une structure dans laquelle les accoudoirs ne traversent pas l'assise du patient, et il est doté d'un siège à double coussins qui offre confort. Il crée un espace ergonomique qui permet aux patients de se sentir détendus et en sécurité pendant leur traitement.

2. Le positionnement du traitement agréable

Le fauteuil "NEXT" a une hauteur réglable d'un minimum de 550 mm à un maximum de 840 mm. Vous pouvez choisir une hauteur de chaise confortable, et chaque partie possède une rotation libre du bras, pour obtenir une position optimale pour le traitement.



3. Desserte et distributeur d'eau rotatif

- Lampe LED numérique
 - Crachoir pivotant à 90° avec double capteur pour les personnes âgées et les enfants
- Capteur de sécurité
 - Prévenir l'endommagement de la desserte et assurer la sécurité du personnel lorsque la chaise se détache.
- Lumière LED numérique et pédale de commande
 - Lampe LED numérique.
 - Les LED blanches fournissent un éclairage lumineux et intensif. Minimise la fatigue oculaire grâce à un contrôle de l'éclairage à trois niveaux.



Interrupteur à pied pour lumière LED

5. Spécifications

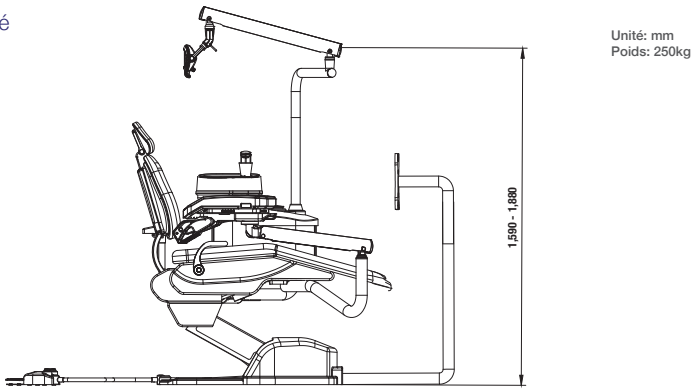


Composants

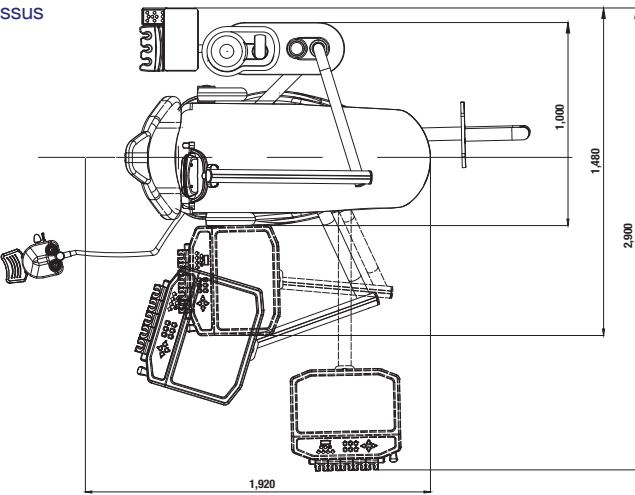
Classification	Produit	Composant	Spécifications		
			Megagen	Autre marque (de base)	Autre marque (option)
1 Chaise de base	Siège	Siège standard	●		○
	Lumière	Lumière LED	●		○
	Tabouret	Dr. Stool	●	○	
	Accessoires	Table d'appoint à 3 éléments	●	○	
2 Moniteur	Ensemble de moniteurs	Bras du moniteur	●		○
3 Pièce à main	Haute vitesse H/P 1	Option	○	○	○
	Haute vitesse H/P 2	Option	○		○
	Basse vitesse H/P	Option	○		○
	Détartreur	Option	○		○
	Seringue à 3 voies	●	●	○	○

Données techniques et dimensions

Vue de côté



Vue du dessus



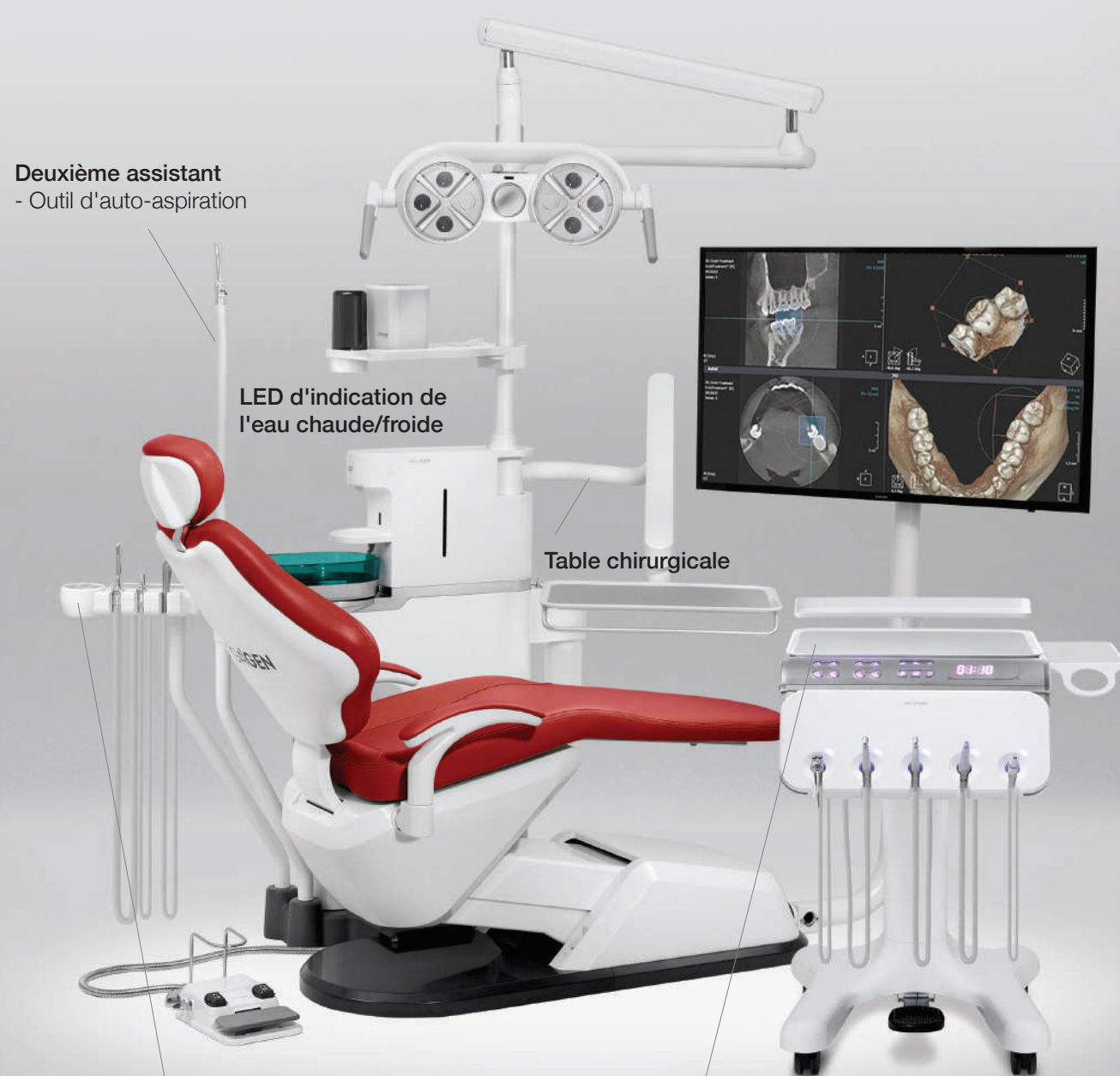
Options de couleur



NEW

XII. Fauteuil de première classe N2

Appréciez le design haut de gamme ainsi que la facilité d'utilisation, la fonctionnalité et la durabilité.



Deuxième assistant
- Outil d'auto-aspiration

LED d'indication de
l'eau chaude/froide

Table chirurgicale

Unité d'assistance

- La structure à deux articulations facilite l'accessibilité et la sécurisation de l'espace.
- Un support supplémentaire est prévu.

Desserte spacieuse
- 470mm x 300mm

1. Fonctionnel & Pratique

1. Un traitement plus confortable et plus précis grâce à une conception optimisée du positionnement !



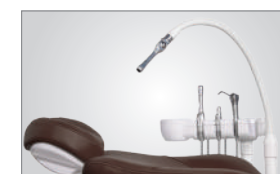
Excellente accessibilité pour les opérateurs
Optimisation de l'accès au patient pendant le traitement grâce à la conception du dossier, qui permet un positionnement confortable de la partie inférieure du corps de l'opérateur.



Un large espace pour un assistant
Plus d'espace est prévu pour se rincer la bouche, tout comme une table chirurgicale facilitant l'opération. Les supports de la table auxiliaire peuvent être tournés pour faciliter l'opération. Un cuspidor rotatif est utilisé.



Table de chirurgie (optionnelle)
Plus d'espace est prévu pour se rincer la bouche, tout comme une table chirurgicale facilitant l'opération. Les supports de la table auxiliaire peuvent être tournés pour faciliter l'opération. Un cuspidor rotatif est utilisé.



2ème Assistant / Outil d'auto-aspiration (en option)
Cet outil permet une aspiration mains libres, ce qui peut être utile pour libérer les mains pendant les procédures, ou même lorsque l'on travaille seul.



Appui-tête (de base)



Appui-tête à 2 articulations (optionnel)
Contrôle de positionnement plus précis pour le traitement

2. Fonction intelligente et intuitive de l'unité

- Affichage LED indiquant l'état de fonctionnement du fauteuil en un coup d'œil
- La sélection des fonctions est facilitée et intuitive grâce à l'adoption d'un écran tactile.
- Fonction de verrouillage des pièces à main intégrée (la sécurité est accrue car seule la première pièce à main sélectionnée est activée).
- Le fonctionnement ON/OFF par pédale.
- Une large desserte pour une variété de traitements

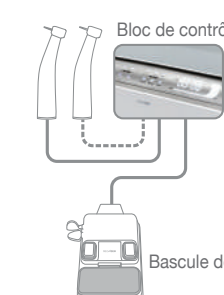


Desserte



4 Couleurs: blanc, bleu, vert, rose

4 options de couleurs sont disponibles selon les préférences de l'opérateur.



Bloc de contrôle

Bascule de la pédale

2. Un confort impressionnant pour le patient

1. Aussi confortable qu'un siège d'avion de première classe

- Maximise le confort du patient grâce à un siège ergonomique.
- Le design du fauteuil incurvé ne sollicite pas la colonne vertébrale pendant les traitements de longue durée avec un large dossier.
- Tête confortable avec 2 articulations qui peuvent être réglées en inclinaison et en hauteur en fonction de la situation du traitement et de la posture du patient.
- Très accessible pour les enfants et les personnes âgées.



Siège luxueux et confortable



Dossier

- Un dossier large, pour allonger confortablement les patients de toutes tailles.
- Conception ergonomique incurvée, plus confortable pour la colonne vertébrale du patient.



Accoudoir
L'accoudoir rotatif est pratique pour l'entrée et la sortie du patient.

3. Une communication efficace

Un grand écran facilitant la communication entre le praticien et ses patients.



Un bras de moniteur de type "base fix" est utilisé. L'adoption d'un écran large de 43 pouces permet une chirurgie pratique et précise, ainsi qu'une communication efficace avec les patients en matière de consultation et de traitement.



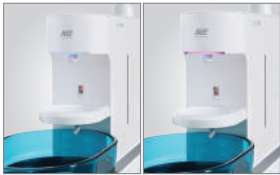
Type de montage (type bras)
Pour une communication simplifiée avec les patients, un moniteur de 24 pouces (option 43 pouces) est monté sur le bras d'éclairage.



Type cart
Si nécessaire, un moniteur de 24 pouces peut également être installé en plus du cart, afin de maximiser la réponse intuitive du praticien pendant l'opération.

4. Facile à assister

L'assistance devient facile et pratique



LED indiquant l'eau froide/chaude
visibilité et effet de lampe d'ambiance



Boîte à papier intégrée
un environnement de traitement propre



Type de cuspidor rotatif
La rotation à 90 degrés de la cuspidé permet aux patients de se gargariser dans une position pratique et facilite le nettoyage.



Pédalier
- Le débit de la pièce à peut être contrôlé en plusieurs étapes à l'aide du pédalier.
- Le berceau pour les pieds minimise le risque d'infection lors des déplacements.



Eau propre (facultatif)
- Au cours d'une intervention chirurgicale, les médicaments distillés peut être utilisée après la fermeture de la source d'eau d'origine.
- Minimisation du risque d'infection
- Fonction de nettoyage de la buse de la pièce à main



Unité d'assistance
- La structure à deux articulations augmente l'accessibilité et la facilité de sécurisation de l'espace.
- Un espace supplémentaire est prévu.



Double éclairage (en option)
- Pas d'ombre
- ① Dual Light ML 100A (sans caméra)
- ② Dual Light ML 100B (caméra incluse)

6. Spécifications et options



Composants

Type	Objet	Composition du produit	Spécification du produit	Option	Option (coût supplémentaire)
	Lumière LED	Luxis C-300	●	●	Lumière double ML 100A, ML-100B (caméra)
Chaise de base ①	Tabouret	Dr. Stool	●	●	Tabouret d'assistant ordinaire, tabouret de docteur fonctionnel (type selle ou type plat), tabouret d'assistant fonctionnel
	Accessoire	Table d'appoint à 5 éléments	●	○	
	Appui-tête	Type de bouton à joint unique	●	●	Appui-tête à double articulation
Pièce à main ② ③	Haute vitesse H/P 1		○	●	W&H
	Haute vitesse H/P 2		○	●	W&H
	Basse vitesse H/P		○	●	W&H
	Détartreur		○	●	Dmetec Compact S
Moniteur ④	Seringue à 3 voies	●	●	○	
	Type de chariot	Moniteur 24" AFM	●	●	Bras pour moniteur 43
	Type de montage	Moniteur 24" AFM	●	○	

Type



Type desserte



Type cart

Type de siège



Simple couche



Double couche

Tabourets



Tabouret Dr.



Tabouret de l'assistant (optionnel)



Tabouret fonctionnel (optionnel)



Tabouret d'assistant fonctionnel (optionnel)

Deuxième assistant (facultatif)



Table chirurgicale (en option)



Options de couleur



Informations pratiques



Siège Social
MegaGen France SA
4 Rue de la Foucotte
54000 Nancy
France

Siège Allemagne
MegaGen F.D. GmbH
Sickingenstrasse 39
69126 Heidelberg
Deutschland



Hotline:
+33 4 84 80 00 60

Lu – Ma – Mer – Je – Ve
8h30 – 19h



Commande par email:
DE: orders@imegagen.de



Commande:
Les commandes sont traitées le jour même avant **15h30**



Livraison:
Livraison J+1



Moyens de paiement:

Carte de Credit
(VISA / Mastercard / American Express)
Paypal
Virement bancaire

IBAN : FR76 1470 7000 2032 2216 9385 910



Retour & échange produits:

Dans le cadre de notre politique retours et échanges, vous disposez de 10 jours ouvrés pour nous renvoyer vos produits. Au-delà de ce délai les produits envoyés en échange vous seront facturés.

Adresse pour Retours & échanges:

MegaGen F.D. AG
Sickingenstrasse 39
69126 Heidelberg
Allemagne

Avant de renvoyer vos produits, merci de prendre contact avec votre interlocuteur local afin de recevoir le document approprié.



MINEC MegaGen

Réseau International de formations et de recherche clinique

Qu'est-ce que MINEC
(Megagen International Network for Education
and Clinical Research) ?

L'institut MINEC est un organisme à but non lucratif, fondé en 2002, et qui suit les recommandations d'un collège international de chercheurs et de cliniciens.

MINEC se veut interdisciplinaire et est destiné à tous les professionnels de santé intéressés par l'implantologie dentaire.

Notre mission :

Promouvoir l'échange entre experts de l'implantologie par l'intermédiaire d'un réseau international.

Initier des études cliniques et aider à la publication des résultats de ces recherches. Établir les bonnes pratiques cliniques en implantologie.

Transmettre le savoir et le savoir-faire aux
praticiens à travers le Monde.

Notre vision :

MINEC, en tant qu'association en implantologie de premier plan, a pour ambition d'améliorer la qualité des soins prodigués aux patients en faisant s'allier la pratique clinique, la science et les nouvelles technologies.

MINEC France

Rejoignez une équipe de confrères dynamiques
et travaillez ensemble sur les pratiques de demain
en implantologie dentaire.

www.minec.ac

notes

[illegible]

notes

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Siège Social
MegaGen France SA
4 Rue de la Foucotte
54000 Nancy
France
Tél. +33 4 84 80 00 60

Siège Allemagne
MegaGen F.D. GmbH
Sickingenstrasse 39
69126 Heidelberg
Deutschland

www.megagen.fr