



Le système Champions

1. Portrait de la société
2. **Trousse de chirurgie & instruments**
3. Champions (R)Evolution *Chirurgie*
4. Champions (R)Evolution *Prothèse*
5. Champions Tête carrée
6. Champions Tête boule
7. Implant en zircone PATENT
8. Smart Grinder
9. PlasmaSafe



**Nous sommes
à votre disposition**

Lundi, Mardi, Jeudi:
7h30 à 18h00
Mercredi:
7h30 à 16h00
Vendredi: 7h30 à 14h00

TÉLÉPHONE:
+49 (0) 6734 91 40 80

FAX:
+49 (0) 6734 10 53

E-MAIL:
info@champions-implants.com

ONLINE-SHOP:
champions-implants.shop

TABLE DES MATIÈRES

Trousse de chirurgie | page 4

Forets | page 10

Butées pour foret | page 13

Condenseurs | page 14

Planning du traitement chirurgical | page 16

Outils d'aide | page 17

Matériaux de régénération | page 19

Bain de bouche moussant alfa | page 20

Instructions | page 22



Ce signe signifie qu'il existe un film sur le produit. Consultez le QR-Code ou lien au film sous «Instructions».

Les produits et les désignations présentés dans cette liste des prix sont en partie protégés par des marques, des brevets, et des droits d'auteur. L'absence d'une Référence spéciale ou du symbole ® ou TM ne signifie pas qu'aucune protection légale n'existe. Vous pouvez trouver un aperçu via le code QR.

Les informations du fabricant conformément à MDD (Medical Device Directive [directive relative aux dispositifs médicaux]) / MDR (Medical Device Regulation [réglementation relative aux dispositifs médicaux]) sont indiquées sur l'étiquette du produit.





Trousse de chirurgie & instruments

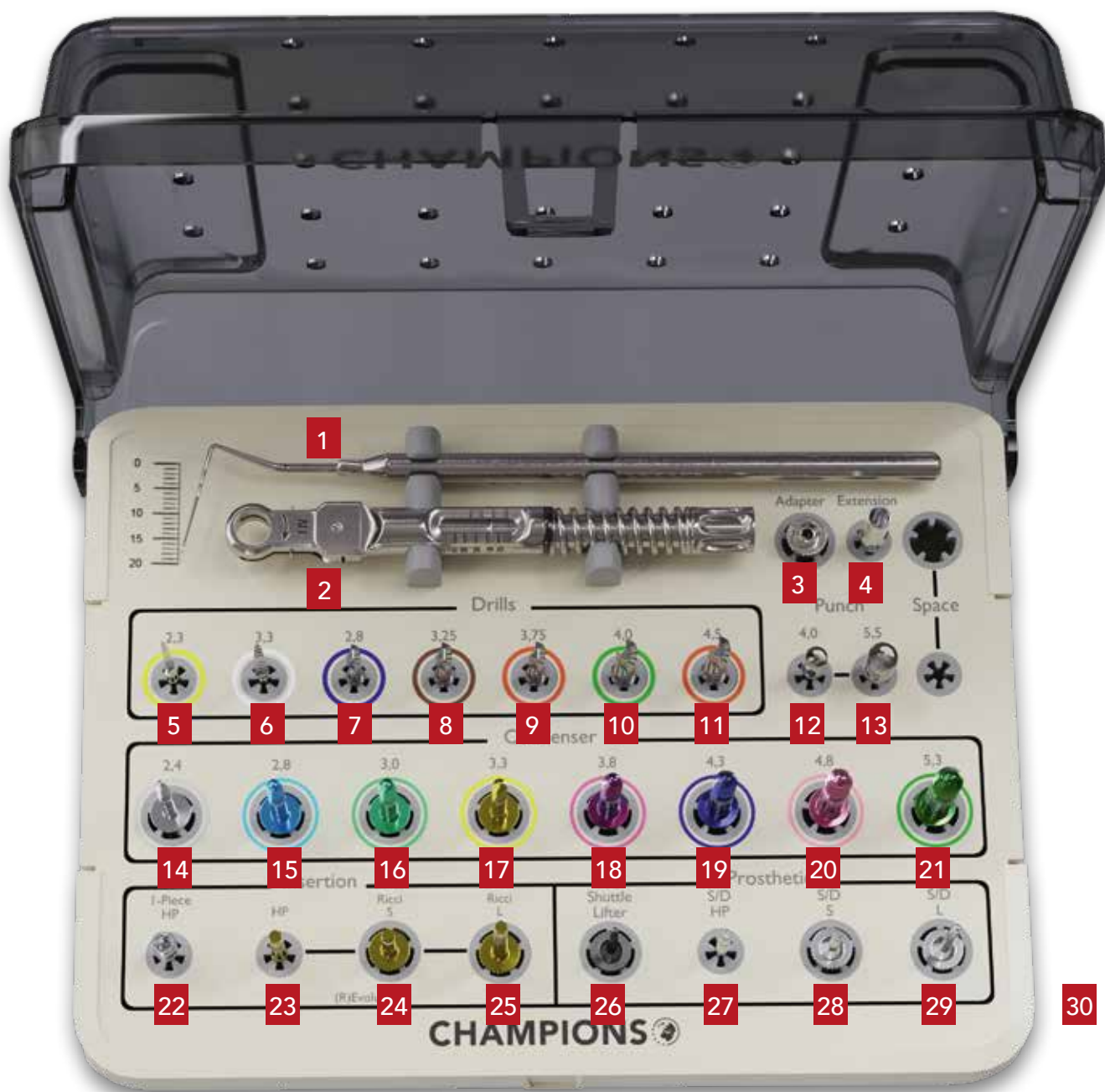


Trousse de chirurgie

La trousse de chirurgie pour la pose des implants Champions est compacte, ce qui facilite son rangement et son stockage. Sa manipulation est simple grâce à ses marquages en couleurs. La trousse a été conçue pour une décontamination et une stérilisation optimales.





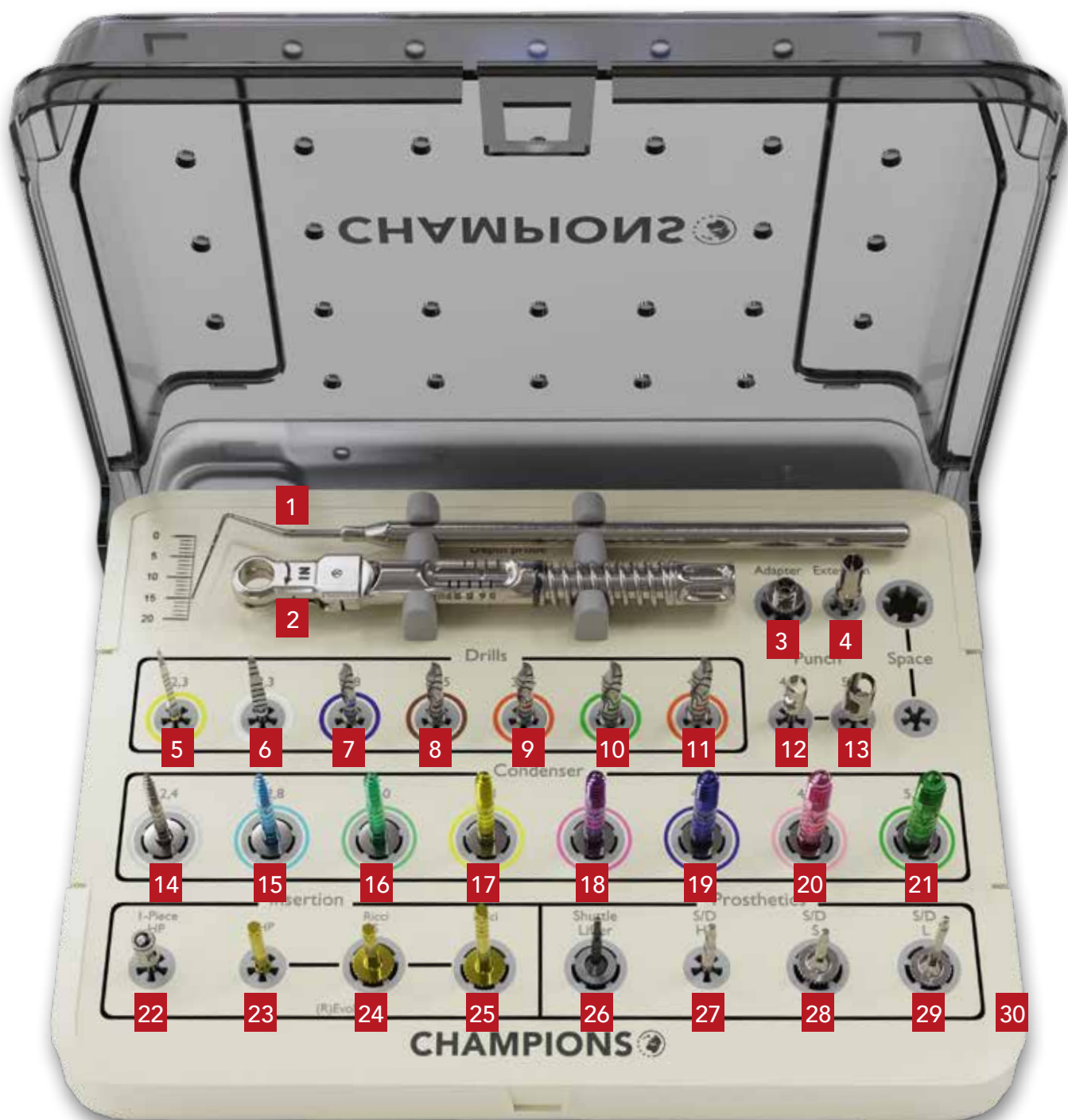


LA TROUSSE DE CHIRURGIE COMPREND :

Position	Instruments	RÉF
1	Sonde CCO (Contrôle de la Cavité Osseuse)	3180
2	Clé dynamométrique	3090
3	Adaptateur de clé dynamométrique	3061
4	Prolongateur de foret	3036
5	Foret pyramidal jaune, long ø 2,3 mm	3000
6	Foret pyramidal blanc ø 3,3 mm	3030
7	Foret hélicoïdal bleu ø 2,8 mm	3031
8	Foret hélicoïdal brun ø 3,25 mm	3032
9	Foret hélicoïdal orange ø 3,75 mm	30331
10	Foret hélicoïdal vert ø 4,0 mm	3034
11	Foret hélicoïdal rouge ø 4,5 mm	30345
12	Mucotome ø 4,0 mm	3088
13	Mucotome ø 5,5 mm	3089
14	Condenseur argenté ø 2,4 mm	3065
15	Condenseur bleu clair ø 2,8 mm	30651
16	Condenseur vert ø 3,0 mm	3066
17	Condenseur jaune ø 3,3 mm	30661
18	Condenseur violet ø 3,8 mm	3067
19	Condenseur bleu ø 4,3 mm	3068
20	Condenseur rosé ø 4,8 mm	30681
21	Condenseur vert ø 5,3 mm	3069
22	Porte-implant Connexion CA	3039
23	Porte-implant Champions (R)Evolution Connexion CA	3063
24	Porte-implant Champions (R)Evolution court, « Ricci I »	30631
25	Porte-implant Champions (R)Evolution long, « Ricci II »	30632
26	Extracteur Shuttle	3087
27	Tournevis de prothèse / Tournevis court, Connexion CA	30862
28	Tournevis de prothèse / Tournevis court	30861
29	Tournevis de prothèse / Tournevis long	3086
30	Trousse chirurgicale M	3190-5

**Trousse de chirurgie
complète
RÉF: 3193**





LA TROUSSE DE CHIRURGIE CA COMPREND :

Position	Instruments	RÉF
1	Sonde CCO (Contrôle de la Cavité Osseuse)	3180
2	Clé dynamométrique	3090
3	Adaptateur de clé dynamométrique	3061
4	Prolongateur de foret	3036
5	Foret pyramidal jaune, long ø 2,3 mm	3000
6	Foret pyramidal blanc ø 3,3 mm	3030
7	Foret hélicoïdal bleu ø 2,8 mm	3031
8	Foret hélicoïdal brun ø 3,25 mm	3032
9	Foret hélicoïdal orange ø 3,75 mm	30331
10	Foret hélicoïdal vert ø 4,0 mm	3034
11	Foret hélicoïdal rouge ø 4,5 mm	30345
12	Mucotome ø 4,0 mm	3088
13	Mucotome ø 5,5 mm	3089
14	Condenseur argenté CA ø 2,4 mm	3072
15	Condenseur bleu clair CA ø 2,8 mm	3073
16	Condenseur vert CA ø 3,0 mm	3074
17	Condenseur jaune CA ø 3,3 mm	3075
18	Condenseur violet CA ø 3,8 mm	3076
19	Condenseur bleu CA ø 4,3 mm	3077
20	Condenseur rosé CA ø 4,8 mm	3078
21	Condenseur vert CA ø 5,3 mm	3079
22	Porte-implant Connexion CA	3039
23	Porte-implant Champions (R)Evolution Connexion CA	3063
24	Porte-implant Champions (R)Evolution court, « Ricci I »	30631
25	Porte-implant Champions (R)Evolution long, « Ricci II »	30632
26	Extracteur Shuttle	3087
27	Tournevis de prothèse / Tournevis court, Connexion CA	30862
28	Tournevis de prothèse / Tournevis court	30861
29	Tournevis de prothèse / Tournevis long	3086
30	Trousse chirurgicale M	3190-5

**Trousse de chirurgie CA
complète**

RÉF: 3194



Respectivement avec
manchon adaptateur pour
trousse de chirurgie
RÉF 3190A

Forets

Les forets pyramidaux Champions possèdent 3 faces planes (RÉF. 3005, 3000, 3030). Appropriés au protocole d'insertion MIMI, ils sont particulièrement adaptés pour un passage transmuqueux. Ces derniers passent la muqueuse sans la blesser, de plus ils retirent très peu d'os à contrario des forets hélicoïdaux. Nous conseillons une utilisation à vitesse réduite comprise entre 250 rpm (corticale) et 70 rpm afin de ne pas échauffer l'os et de mieux guider le foret. Les marquages laser (ML) permettent un contrôle exact par l'opérateur de la profondeur de forage. Le marquage laser peut également servir à mesurer l'épaisseur gingivale avant le premier forage.



Conception du foret – Exemple : vue du foret hélicoïdal bleu ø 2,8 mm (RÉF 3031). Les autres forets sont conçus selon le même schéma.

Forets pyramidaux	Diamètre	Longueur	RÉF
Foret pyramidal jaune (court) ML: 2/4/6/10/12/14	2,0 mm	14,0 mm	3005
Foret pyramidal jaune (long) ML: 2/4/6/10/12/14/16/18/20	2,3 mm	20,0 mm	3000
Foret pyramidal blanc ML: 2/4/6/10/12/14/16/18	3,3 mm	18,0 mm	3030



Forets hélicoïdaux	Diamètre	Longueur	RÉF
Foret hélicoïdal bleu ML: 2/4/6/10/12/14/16	2,8 mm	18,0 mm	3031
Foret hélicoïdal brun ML: 2/4/6/10/12/14/16	3,25 mm	18,0 mm	3032
Foret hélicoïdal orange ML: 2/4/6/10/12/14/16	3,75 mm	18,0 mm	30331
Foret hélicoïdal vert ML: 2/4/6/10/12/14/16	4,0 mm	18,0 mm	3034
Foret hélicoïdal rouge ML: 2/4/6/10/12/14/16	4,5 mm	18,0 mm	30345





Forets	Diamètre	Longueur	RÉF
Foret orange ML: 6/8, pour ø 4,0 mm	3,7 mm	10,0 mm	3033
Foret noir ML: 6/8, pour ø 4,0 mm	5,0 mm	10,0 mm	30346
Foret blanc ML: 6/8, pour ø 4,0 mm	5,5 mm	10,0 mm	30347
Foret jaune ML 6/8, pour ø 4,0 mm	6,0 mm	10,0 mm	30348



Accessoires	Diamètre	Longueur	RÉF
Mucotome petit	4,0 mm	8,0 mm	3088
Mucotome grand	5,5 mm	8,0 mm	3089
Prolongateur de foret: utilisable pour tous les forets Champions et condenseurs Connexion CA Torque max: 50 Ncm	3,5 mm	10 mm	3036

Butées pour foret

La butée pour foret, un complément de foret, vous apportera une sécurité et un confort supplémentaires lors de l'implantation. Pratique :

la butée pour foret peut être coupée à l'aide d'un scalpel suivant les repères positionnés tous les 2 mm. Recommandation : faire attention avant l'utilisation à l'axe d'insertion. Les butées pour foret sont préconisées par le Dr. Jean-Pierre Chetry, Diplômé de la faculté de médecine de Marseille, d'Implantologie Chirurgicale et Prothétique.

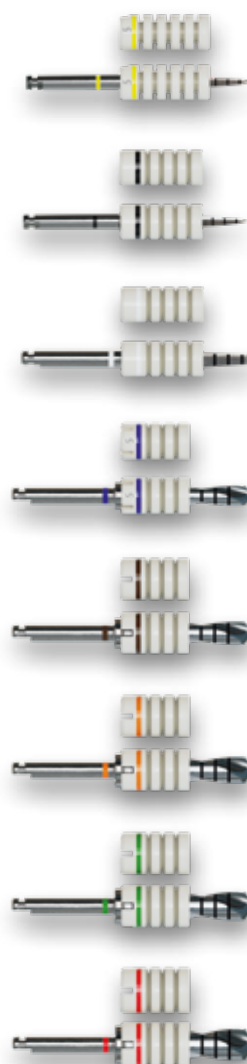
Matériau: plastique stérilisable

De RÉF 3091 à RÉF 3093: Lorsque vous mettez la butée pour foret sur le foret pyramidal, assurez-vous que la partie plate du bout de la butée pour foret est en position parallèle avec la partie plate du foret pyramidal.

De RÉF 3094 à RÉF 3097: Les quatre rainures à l'extrémité de la butée pour foret doivent être poussées sur le foret hélicoïdal jusqu'à l'arrêt.

Butée pour foret	Diamètre	Longueur	RÉF
« Chetry » jaune (Foret-RÉF 3000) «JP7Y»*	5,0 mm	12,0 mm	3091
	7,0 mm	12,0 mm	30911
	9,0 mm	12,0 mm	30912
« Chetry » noir (pour foret noir pyramidal)	5,0 mm	10,0 mm	3092
« Chetry » blanc (Foret-RÉF 3030)	5,0 mm	10,0 mm	3093
« Chetry » bleu (Foret-RÉF 3031) «JP7B»*	5,0 mm	10,0 mm	3094
	7,0 mm	10,0 mm	30941
	9,0 mm	10,0 mm	30942
« Chetry » brun (Foret-RÉF 3032)	6,0 mm	10,0 mm	3095
« Chetry » orange (Foret-RÉF 30331)	6,0 mm	10,0 mm	30951
« Chetry » vert (Foret-RÉF 3034)	6,0 mm	10,0 mm	3096
« Chetry » rouge (Foret-RÉF 30345)	6,5 mm	10,0 mm	3097

*Ces butées pour foret ont été préconisées par le Dr. Jean-Pierre Bernard, leader en implantologie, responsable du service d'implantologie de l'École Dentaire de Genève.



Condenseurs

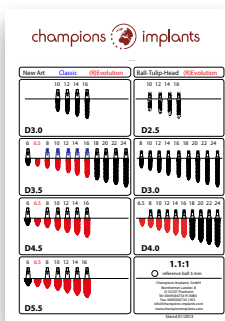
Les condenseurs permettent la condensation osseuse notamment dans le cas de l'os de faible densité (D3 & D4) et de vérifier le diamètre d'implant à poser dans l'os de faible densité ou dans le cas d'une extraction-implantation immédiate. Selon l'implantation MIMI, les condenseurs sont également utilisés lorsque l'épaisseur gingivale est > 4 mm et pour la pose d'un implant Champions (R) Evolution bibloc et d'un «New Art» à partir de $\varnothing$ 3,0 mm. Important : Réalisez le «CCO» (Contrôle de la Cavité Osseuse) en vérifiant l'intégralité des parois de la cavité de forage avec une sonde parodontale fine pour ensuite correctement poser l'implant dans la cavité osseuse préparée. En secteur sous sinusien (Sinus Lift Interne Direct [IDS]) : **ne PAS utiliser les condenseurs de 2,8 et 2,4 mm de diamètre (risque de perforation)**. Les condenseurs sont réutilisables après nettoyage et stérilisation entre chaque intervention.



Condenseurs	Diamètre	Longueur	RÉF
Porte-fraises Plug'In 8 Matériau : acier inoxydable	–	Dimensions : 4,5 x 2 x 4 cm	4312
Condenseur argenté, court	2,4 mm	24,0 mm	3065
Condenseur argenté, long	2,4 mm	34,0 mm	30650
Condenseur bleu clair	2,8 mm	24,0 mm	30651
Condenseur vert	3,0 mm	24,0 mm	3066
Condenseur jaune, court	3,3 mm	24,0 mm	30661
Condenseur jaune, long	3,0 mm	34,0 mm	30660
Condenseur violet	3,8 mm	24,0 mm	3067
Condenseur bleu	4,3 mm	24,0 mm	3068
Condenseur rosé	4,8 mm	24,0 mm	30681
Condenseur vert	5,3 mm	24,0 mm	3069
Condenseur argenté Connexion CA	2,4 mm	24,0 mm	3072
Condenseur bleu clair Connexion CA	2,8 mm	24,0 mm	3073
Condenseur vert Connexion CA	3,0 mm	24,0 mm	3074
Condenseur jaune Connexion CA	3,3 mm	24,0 mm	3075
Condenseur violet Connexion CA	3,8 mm	24,0 mm	3076
Condenseur bleu Connexion CA	4,3 mm	24,0 mm	3077
Condenseur rosé Connexion CA	4,8 mm	24,0 mm	3078
Condenseur vert Connexion CA	5,3 mm	24,0 mm	3079
Manchon adaptateur CA pour trousse de chirurgie			3190A



Planning du traitement chirurgical



RÉF		
Transparent de radiographie	1:1	5056
Transparents de radiographie pour déterminer la dimension de l'implant à utiliser	1 : 1,1	5057
	1 : 1,25	5058
Passeport implantaire 10 pièces/pack		ZIPFR10

Outils d'aide



		RÉF
Guide implant Champions®	Outil pour positionnement des implants (selon Prof. Dr. Ali El-Hmaid) Kit: pour maxillaire et mandibule Adaptation individuelle au patient grâce à son matériau métallique malléable, stérilisable et réutilisable	4311
Kit de modulateurs MIMI		4100
MIMI-Modulateur Maxillaire		4101
MIMI-Modulateur Mandibule		4102
Boîte de présentation pour couronnes		5050
Contre-angle	Coxo Contre-angle vert 20 : 1 avec lumière intégrée	61151





RÉF		
D-CAM HD S - droit 0° incl. TWAIN-module	Caméra 0° incl. Software Medical EDA, avec une résolution 960 x 720 px (vidéo) ou 2592 x 1944 (images)	6113HDS
C-Sailor Pro Moteur d'implantologie	Moteur d'implantologie, équipé d'un écran tactile, d'une pédale multifonctionnelle, et d'un contre-angle (vert 20 : 1) avec une lumière LED intégrée et un rangement. Emballage dans une mallette d'aluminium de qualité	6117
Scanner intra-oral AlliedStar AS 100	D'un poids plume à peine de 198 g, l'AlliedStar AS100 est connecté à un câble USB fournissant l'alimentation électrique et le transfert des données. Ergonomique, et rapide, seulement 35 secondes de temps de scannage par arcade, le scanner intra-oral AlliedStar AS 100 a été pensé pour une optimisation du temps au fauteuil. Précision de scan : 20 µm Profondeur de champ : 0-15 mm Fichier ouvert en STL et/ou PLY, compatible avec toutes les interfaces CAD du marché Compact et solide, le scanner intra-oral AlliedStar AS 100 est résistant aux chocs et ne requiert pas de calibrage.	CI211
Scanner intra-oral AlliedStar AS200E wireless (sans fil)	Le scanner intra-oral AS 200E se distingue par son design le plus sophistiqué. L'alimentation électrique et le transfert des données sont fournis sans câble. Temps de scannage par arcade : 35 secondes, précision de scan : 20 µm, profondeur de champ : 0-15 mm, longévité de la batterie : 4 heures, deuxième batterie dans la station de chargement, poids : 245 g. Fichier ouvert en STL et/ou PLY, compatible avec toutes les interfaces CAD du marché D'un faible encombrement, ce scanner intra-oral est résistant aux chocs et ne requiert pas de calibrage.	CI212
VHC Starter Pack (kit de démarrage diagnostic Vitamine D)	1 x Digital Reader (lecteur numérique) 25 x Vitamine D-Test 1 x Câble de données et logiciel	CI001
VHC Vitamine D-Test	25 x VHC Vitamine D-cassettes de test et samplers (échantillonneurs) 1 x Échantillon de solution tamponnée (6 ml) 1 x Carte RFID 1 x Instructions d'utilisation	CI002
VHC Vitamine D-Reader (lecteur de vitamine D) incl. logiciel	Dispositif de mesure facile d'utilisation permettant l'analyse rapide et quantitative des vitamines D2 et D3, de qualité de laboratoire selon les exigences les plus rigoureuses.	CI003



Matériaux de régénération

		RÉF
Hyadent Gel d'acide hyaluronique	Le gel est un acide hyaluronique biologique, stérile, et transparent, d'origine non animale. Gel d'acide hyaluronique 2 x 1,2 ml Capsule cylindrique pour seringue à cartouche	9009
DentOss TCP	1 x 0,5 g fin (0,1–0,5 mm)	CI-D01
Substitut osseux purement synthétique qui se compose de phosphate tricalcique beta (β -TCP) en phase pure. En 4 à 6 mois, le tissu osseux se régénère, permettant l'implantation.	1 x 0,5 g gros (0,5–1,0 mm)	CI-D02
	5 x 0,5 g fin (0,1–0,5 mm)	CI-D03
	5 x 0,5 g gros (0,5–1,0 mm)	CI-D04
	1 x 1,0 g fin (0,1–0,5 mm)	CI-D05
	1 x 1,0 g gros (0,5–1,0 mm)	CI-D06
	5 x 1,0 g fin (0,1–0,5 mm)	CI-D07
	5 x 1,0 g gros (0,5–1,0 mm)	CI-D08



BloodSTOP iX

Naturel, d'origine non animale, biocompatible, et de haute tolérance cutanée, BloodSTOP iX est un pansement hémostatique permettant la suture adhésive résorbable, similaire à une gaze traditionnelle, qui permet d'arrêter le saignement. Selon une composition brevetée, une cellulose de coton est oxydée et éthérisée pour produire une matrice très absorbante, hydrophile, soluble dans l'eau, et biorésorbable. Lors du traitement intra-oral des plaies, BloodSTOP iX accélère l'absorption du sang et des exsudats, ainsi il se transforme en une substance gélatineuse qui comble la plaie avec une couche protectrice transparente. BloodSTOP iX favorise la coagulation sanguine et la cicatrisation de la plaie. La surface du gel transparent facilite la surveillance de l'hémostase, ce qui permet au chirurgien-dentiste de se concentrer sur le patient sans craindre des saignements involontaires.
1,3 x 5 cm (24 pièces)

CI-B01



Bain de bouche moussant alfa

Découvrez le bain de bouche moussant, en douceur, parfait pour une utilisation immédiate après une extraction dentaire ou implantation dentaire. Composé d'arôme de menthe naturel auquel s'ajoute les graines de lin et l'allantoïne, il aide à prévenir l'expulsion des caillots sanguins et la sécheresse de l'alvéole après une extraction dentaire. Il ne provoque aucune brûlure buccale. Sa formule (sans alcool, de 0,2% de chlorhexidine) est à la base végétale avec des plantes médicinales telles que l'arnica, la camomille, le romarin, et la sauge. Ce bain de bouche présente des propriétés anti-inflammatoires et favorise la cicatrisation des plaies.

100 ml

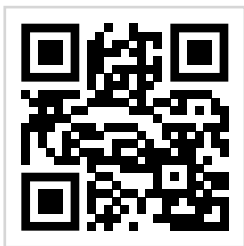
RÉF CI010



Notes

Instructions

Retrouvez les films sur les outils Champions sur le lien ou scannez le QR-Code sur le portable.



Trousse de chirurgie

Travaux pratiques dans votre cabinet dentaire

<https://vimeo.com/534427192/0a197df9fd>



Guide implant Champions

Utilisation des guides

<https://vimeo.com/574341688>



Pose à l'aide du guide implant Champions

Pose des implants à tête boule dans la mandibule à l'aide du guide implant Champions

<https://vimeo.com/341973969/997e3a8843>



Caméra intra-orale

<https://www.youtube.com/watch?v=AYwMHM6XczU>



C-Sailor Pro Moteur d'implantologie

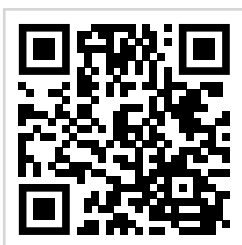
<https://vimeo.com/574347249/ee9557ec1e>



BloodSTOP iX

Application de BloodSTOP iX après l'implantation

<https://vimeo.com/643517704>



Traitement avec BloodSTOP iX

Application de la barrière BloodSTOP iX au lieu de sutures, suite à une extraction-implantation selon MIMI II et une mise en place du greffon dentaire réalisée à partir du Smart Grinder

<https://vimeo.com/654428083>

Welcome
to the
future



Champions-Implants GmbH

Im Baumfeld 30 | Champions Platz 1 | D-55237 Flonheim

tel +49 (0)6734 91 40 80 | fax +49 (0)6734 10 53

info@champions-implants.com

champions-implants.com