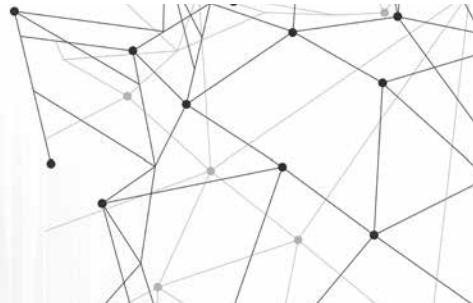


# Orthodontie numérique.



Dispositifs Médicaux réglementés pour soins dentaires réservés aux professionnels de santé. Marquage CE 0483 – Classes I, II a. Organisme certificateur : mdc GmbH, Allemagne.

Lire attentivement les instructions d'utilisation dans la notice ou sur l'étiquette avant toute utilisation.

Dispositif non remboursé par les organismes d'assurance santé.

DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)





**DENTAURUM  
DIGITAL**

Plateforme de commande innovante pour  
des produits et prestations adaptés au patient.





passion and precision.





**DENTAURUM  
DIGITAL**

Plateforme de commande innovante pour des produits et prestations adaptés au patient.

## **Système à 2 gouttières :**

Concept de gouttières innovant pour des résultats thérapeutiques optimisés.

**» Efficace | Précis | Esthétique | Compétent**

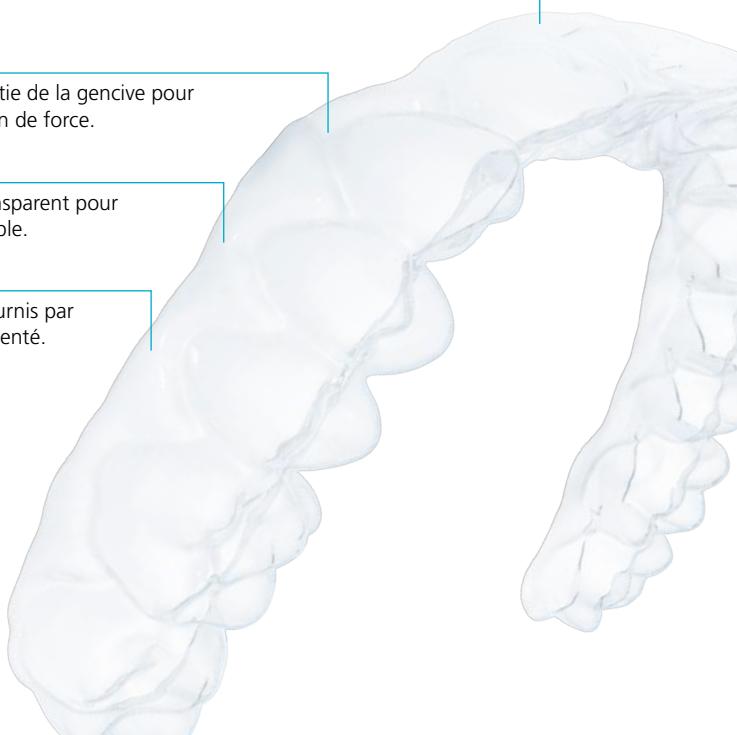




Traitement orthodontique par aligneurs de Dentaurum.

## Avantages :

- ” Plan de traitement numérique avec OnyxCeph<sup>3TM</sup>.
- ” L'aligneur couvre une partie de la gencive pour une meilleure transmission de force.
- ” Aligneur au matériau transparent pour un traitement quasi invisible.
- ” Conseils personnalisés fournis par un support client expérimenté.





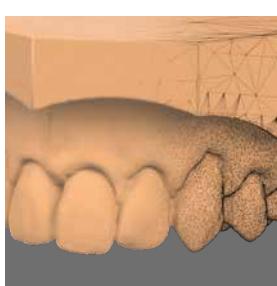
**DENTAURUM**  
**DIGITAL**

Plateforme de commande innovante pour  
des produits et prestations adaptés au patient.



## Impression de modèles prime4me®.

Les modèles de base et les modèles d'arcades dentaires imprimés pour l'orthodontie sont fabriqués avec la plus grande précision. Ils constituent la base de travail idéale pour tous les appareils destinés au traitement orthodontique. Lors de la fabrication de ceux-ci, Dentaurum applique son exigence de qualité : strict respect des dernières normes industrielles pour les machines, usage de procédés validés et emploi de personnel hautement qualifié.

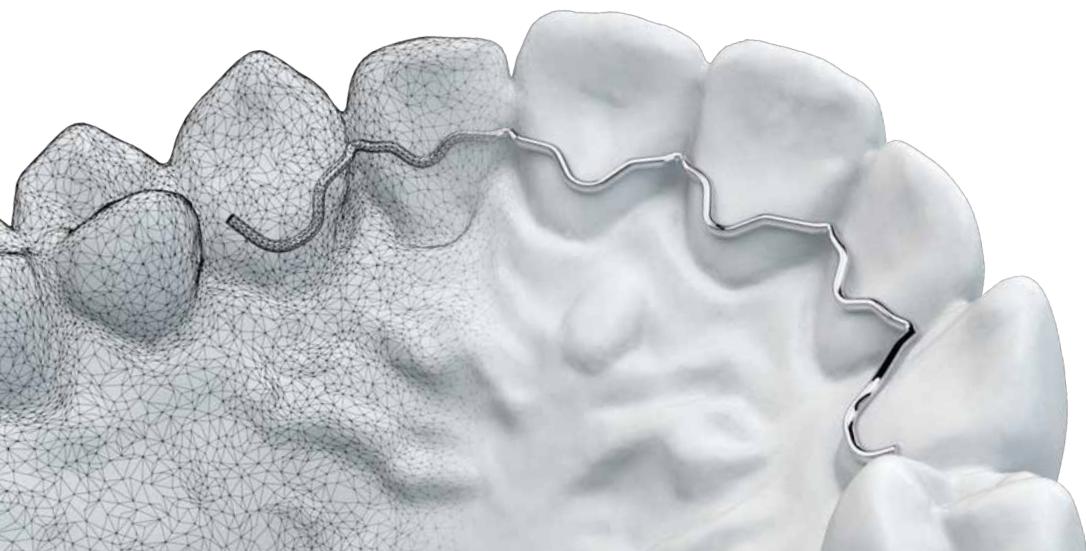




### prime4me® RETAIN3R offre de nombreux avantages.

Conçue conformément aux spécifications du client, cette contention présente un ajustage optimal grâce à la conception tridimensionnelle singulière. Même les espaces confinés sont pris en compte lors de la conception numérique. Le titane de grade 5 assure une excellente biocompatibilité : prime4me® RETAIN3R convient donc parfaitement aux personnes allergiques au nickel.

Une fois la conception validée, la contention est reproduite fidèlement par fraisage d'un disque en titane. Pour le patient, ceci est synonyme de grand confort en bouche du fait de la précision d'ajustage élevée en zone linguale et de petites surfaces de collage qui, à leur tour, facilitent et améliorent l'hygiène bucco-dentaire.



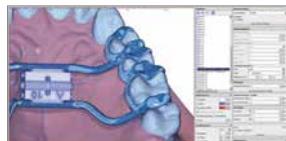


# OnyxCeph<sup>3TM</sup>

Le logiciel d'imagerie dentaire.

Avec OnyxCeph<sup>3TM</sup>, Image Instruments a créé le logiciel de référence en matière d'imagerie dentaire. Une clientèle répartie dans plus de 99 pays du monde met en œuvre cette vaste gamme de solutions pour l'archivage, le diagnostic, la planification du traitement, les conseils prodigues aux patients, et ce avec un franc succès.

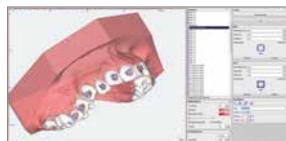
## Planification du traitement et domaines d'application :



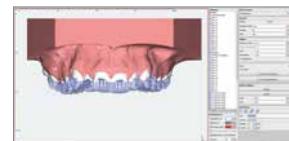
Module Ortho Apps 3D



Module FA\_Bonding 3D



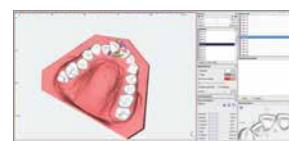
Module Kylix 3D



Module Bonding Trays 3D



Module Retainer 3D



Module Aligner 3D

**OnyxCeph<sup>3TM</sup> – versions du programme et modules optionnels pour une excellente combinaison avec les scanners de laboratoire ou TRIOS.**

	Versions du programme*	
	3D PRO REF 410-004-00	3D LAB REF 410-005-00
<b>Base de données SQL</b>		
Licence réseau (clients concurrents serveur)	5 1	20 1
Licence monoposte (client serveur)	1 1	1 1
<b>Images Données 2D</b>		
Ajouter image (y compris les interfaces pour la radiographie numérique)	■	■
Ajuster l'image (classer, aligner l'image)	■	■
Duplicer l'image	■	■
Editer l'image (copie)	■	■
Digitaliser (analyses céphalométriques)	■	■
Combiner	■	■
Miroir	■	■
Correction CO CR	■	■
Simulation de traitement (ODF/maxillo-facial)	■	■
Ricketts V.T.O.	■	■
Comparaison d'image	■	■
Copier Sauvegarder comme Envoyer à Afficher Imprimer	■	■
<b>Images données 3D</b>		
Ajouter image (y compris l'extraction de DICOM)	■	■
Ajuster l'image (classer, aligner l'image)	■	■
Duplicer l'image	■	■
Digitaliser (analyses céphalométriques)	■	■
Combiner	■	■
Miroir	■	■
Simulation de traitement	□	□
Ajuster le modèle	■	■
Segmentation	■	■
FA_Bonding	■	■
V.T.O.3D (set-up virtuel)	□	■
Wire_Bonding 3D	□	□
Kylix 3D (transmission indirecte)	■	■
Bonding Trays 3D (transmission indirecte)	□	□
Bonding Jigs 3D (transmission indirecte)	■	■
Bracket Erase 3D	□	□
Aligner 3D	□	□
Retainer 3D	□	□
Bité Splint 3D	□	□
Ortho Apps 3D	□	□
Waefer Creation 3D	□	□
TADmatch <sup>TM</sup>	□	□
Export 3D (STL,OBJ, ZPR, entre autres.)		■
<b>Présentation</b> (diaporama, média)	■	■
<b>Lettres</b>	■	■
<b>Formulaires (DHTML)</b>	■	■
<b>Navigateur interne</b>	■	■
<b>Corbeille (Lost &amp; Found)</b>	■	■
<b>Rapports web</b>	■	■
<b>Container Exchange</b>	■	■
<b>Exportation des images et des résultats</b>	■	■
<b>Glossaire</b>	■	■

\* frais d'assistance annuels non inclus

□ composants facultatifs contre supplément

# Orthodontie numérique

## Dentaurum Digital



### prime4me® Aligner

Après vérification de vos données, le planificateur sélectionnera la série d'aligneurs qui convient à votre cas.

Désignation	REF	Quantité
prime4me® Aligner smart	<b>430-140-20</b>	1 cas
prime4me® Aligner advanced	<b>430-141-21</b>	1 cas
prime4me® Aligner performance	<b>430-142-21</b>	1 cas

 **disponible à partir de 2023**



### Modèle de base prime4me®

Modèles de base imprimés pour l'orthodontie.

**REF 430-110-10**

1 pièce



### Modèle d'arcade dentaire prime4me®

Modèles d'arcades dentaires imprimés pour l'orthodontie.

**REF 430-110-30**

1 pièce



Commander sans plus attendre :  
[digital.dentaurum.de](http://digital.dentaurum.de)

**Isolant 3D**

Forme une couche isolante entre les moussages en résine et Orthocryl® / Orthocryl® LC.

Couleur : vert

REF 162-801-00

100 ml

**prime4me® RETAIN3R maxillaire**

Ajustage impeccable grâce à la conception tridimensionnelle et forte biocompatibilité : contention fraîchée dans du titane de grade 5.

Commandable en option avec prime4me® RETAIN3R : clé de transfert pour prime4me® RETAIN3R en vue de la mise en place chez le patient.

REF 430-120-30

1 pièce

**prime4me® RETAIN3R mandibule**

Ajustage impeccable grâce à la conception tridimensionnelle et forte biocompatibilité : contention fraîchée dans du titane de grade 5.

Commandable en option avec prime4me® RETAIN3R : clé de transfert pour prime4me® RETAIN3R en vue de la mise en place chez le patient.

REF 430-120-40

1 pièce

**Transfer tray**

Clé de transfert pour prime4me® RETAIN3R en vue de la mise en place chez le patient.

Ne peut être commandée qu'en combinaison avec prime4me® RETAIN3R.

REF 430-120-90

1 pièce

disponible à partir de 2023

**Modèle de démonstration pour l'ODF prime4me® RETAIN3R**

Pour la démonstration aux patients.

With :

- modèle de base prime4me®
- prime4me® RETAIN3R maxillaire
- transfer tray pour prime4me® RETAIN3R

REF 892-000-29

1 pièce

disponible à partir de 2023



[Téléchargement des enregistrements de données pour l'orthodontie numérique :](#)



# Orthodontie numérique

## Ecarteurs sans bras pour le flux de travail numérique



### hyrax® click Mini – 7

Disjoncteur palatin avec système anti-retour click

Pour une disjonction sûre et efficace de la suture palatine à l'aide d'un appareil fixe.

- le frein de vis idéal lors de la phase active du traitement
- activation/désactivation sûre de la vis grâce au clic caractéristique à chaque  $\frac{1}{4}$  de tour
- aucun risque de retour involontaire lors de l'activation en retirant la clé de sûreté
- blocage par butée empêchant la dislocation de la vis à la fin du traitement
- petite taille et expansion maximale
- corps abaissé permettant de cintrer les bras le plus tôt possible
- marquage au laser du sens de rotation et de l'expansion maximale sur le corps de la vis

Sachet (1 pièce) avec 1 clé de sûreté, sachet (10 pièces) avec 10 clés de sûreté.

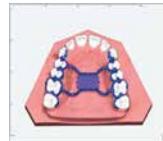
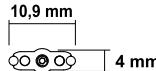
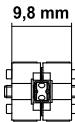
Corps de vis : 9,8 mm

Expansion maximale : 7,0 mm

$4 \times \frac{1}{4}$  tour = 0,8 mm

Matériau : acier inoxydable

Bras de rétention	REF	Quantité	REF	Quantité
sans	602-830-12	1 pièce	602-830-32	10 pièces



### hyrax® click Medium – 10

Disjoncteur palatin avec système anti-retour click

Pour une disjonction sûre et efficace de la suture palatine à l'aide d'un appareil fixe.

- le frein de vis idéal lors de la phase active du traitement
- activation/désactivation sûre de la vis grâce au clic caractéristique à chaque  $\frac{1}{4}$  de tour
- aucun risque de retour involontaire lors de l'activation en retirant la clé de sûreté
- blocage par butée empêchant la dislocation de la vis à la fin du traitement
- petite taille et expansion maximale
- corps abaissé permettant de cintrer les bras le plus tôt possible
- marquage au laser du sens de rotation et de l'expansion maximale sur le corps de la vis

Sachet (1 pièce) avec 1 clé de sûreté, sachet (10 pièces) avec 10 clés de sûreté.

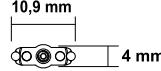
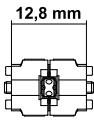
Corps de vis : 12,8 mm

Expansion maximale : 10,0 mm

$4 \times \frac{1}{4}$  tour = 0,8 mm

Matériau : acier inoxydable

Bras de rétention	REF	Quantité	REF	Quantité
sans	602-832-12	1 pièce	602-832-32	10 pièces



## Ecarteurs sans bras pour le flux de travail numérique

**hyrax® click Maxi – 12****Disjoncteur palatin avec système anti-retour click****Pour une disjonction sûre et efficace de la suture palatine à l'aide d'un appareil fixe.**

- le frein de vis idéal lors de la phase active du traitement
  - activation/désactivation sûre de la vis grâce au clic caractéristique à chaque  $\frac{1}{4}$  de tour
  - aucun risque de retour involontaire lors de l'activation en retirant la clé de sûreté
  - blocage par butée empêchant la dislocation de la vis à la fin du traitement
  - petite taille et expansion maximale
  - corps abaissé permettant de cintrer les bras le plus tôt possible
  - marquage au laser du sens de rotation et de l'expansion maximale sur le corps de la vis
- Sachet (1 pièce) avec 1 clé de sûreté, sachet (10 pièces) avec 10 clés de sûreté.

Corps de vis : 14,8 mm

Expansion maximale : 12,0 mm

 $4 \times \frac{1}{4}$  tour = 0,8 mm

Matériau : acier inoxydable



Bras de rétention	REF	Quantité	REF	Quantité
sans	<b>602-834-12</b>	1 pièce	<b>602-834-32</b>	10 pièces



# Orthodontie numérique

## Ecarteurs sans bras pour le flux de travail numérique



### hyrax® Mini – 7

#### Disjoncteur palatin

##### Pour la disjonction de la suture palatine à l'aide d'un appareil fixe.

- blocage par butée empêchant la dislocation de la vis à la fin du traitement
- petite taille et expansion maximale
- corps abaissé permettant de cintrer les bras le plus tôt possible
- frein de vis empêchant tout risque de retour involontaire
- marquage au laser du sens de rotation et de l'expansion maximale sur le corps de la vis
- possibilité de fixation du fil après obtention de l'ouverture souhaitée

Sachet (1 pièce) avec 1 clé de sûreté, sachet (10 pièces) avec 10 clés de sûreté.

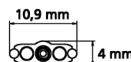
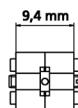
Corps de vis : 9,4 mm

Expansion maximale : 7,0 mm

4 x 1/4 tour = 0,8 mm

Matériau : acier inoxydable

Bras de rétention	REF	Quantité	REF	Quantité
sans	602-800-12	1 pièce	602-800-32	10 pièces



### hyrax® Medium – 10

#### Disjoncteur palatin

##### Pour la disjonction de la suture palatine à l'aide d'un appareil fixe.

- blocage par butée empêchant la dislocation de la vis à la fin du traitement
- petite taille et expansion maximale
- corps abaissé permettant de cintrer les bras le plus tôt possible
- frein de vis empêchant tout risque de retour involontaire
- marquage au laser du sens de rotation et de l'expansion maximale sur le corps de la vis
- possibilité de fixation du fil après obtention de l'ouverture souhaitée

Sachet (1 pièce) avec 1 clé de sûreté, sachet (10 pièces) avec 10 clés de sûreté.

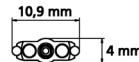
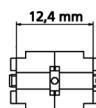
Corps de vis : 12,4 mm

Expansion maximale : 10,0 mm

4 x 1/4 tour = 0,8 mm

Matériau : acier inoxydable

Bras de rétention	REF	Quantité	REF	Quantité
sans	602-808-12	1 pièce	602-808-32	10 pièces



## Ecarteurs sans bras pour le flux de travail numérique

**hyrax® Maxi – 12****Disjoncteur palatin****Pour la disjonction de la suture palatine à l'aide d'un appareil fixe.**

- blocage par butée empêchant la dislocation de la vis à la fin du traitement
- petite taille et expansion maximale
- corps abaissé permettant de cintrer les bras le plus tôt possible
- frein de vis empêchant tout risque de retour involontaire
- marquage au laser du sens de rotation et de l'expansion maximale sur le corps de la vis
- possibilité de fixation du fil après obtention de l'ouverture souhaitée

Sachet (1 pièce) avec 1 clé de sûreté, sachet (10 pièces) avec 10 clés de sûreté.

Corps de vis : 14,4 mm

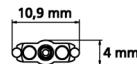
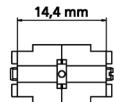
Expansion maximale : 12,0 mm

4 x  $\frac{1}{4}$  tour = 0,8 mm

Matériau : acier inoxydable



Bras de rétention	REF	Quantité	REF	Quantité
sans	602-811-12	1 pièce	602-811-32	10 pièces

**hyrax® neo Mini – 7****Disjoncteur palatin****Pour la disjonction de la suture palatine à l'aide d'un appareil fixe.**

- pas de blocage par butée actif
- petite taille et expansion maximale
- design TAD optimisé
- frein de vis empêchant tout retour involontaire
- marquage au laser du sens de rotation et de l'expansion maximale sur le corps de la vis
- possibilité de fixation du fil après obtention de l'ouverture souhaitée

Sachet (1 pièce) avec 1 clé de sûreté, sachet (10 pièces) avec 10 clés de sûreté.

Corps de vis : 11,2 mm

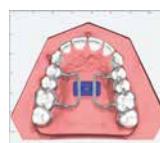
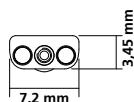
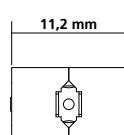
Expansion maximale : 7,0 mm

4 x  $\frac{1}{4}$  tour = 0,8 mm

Matériau : acier inoxydable



Bras de rétention	REF	Quantité	REF	Quantité
sans	602-845-12	1 pièce	602-845-32	10 pièces



# Orthodontie numérique

## Ecarteurs sans bras pour le flux de travail numérique



### hyrax® neo Medium – 10

#### Disjoncteur palatin

Pour la disjonction de la suture palatine à l'aide d'un appareil fixe.

- pas de blocage par butée actif
- petite taille et expansion maximale
- design TAD optimisé
- frein de vis empêchant tout retour involontaire
- marquage au laser du sens de rotation et de l'expansion maximale sur le corps de la vis
- possibilité de fixation du fil après obtention de l'ouverture souhaitée

Sachet (1 pièce) avec 1 clé de sûreté, sachet (10 pièces) avec 10 clés de sûreté.

Corps de vis : 12,4 mm

Expansion maximale : 10,0 mm

4 x  $\frac{1}{4}$  tour = 0,8 mm

Matériau : acier inoxydable

Bras de rétention	REF	Quantité	REF	Quantité
sans	<b>602-846-12</b>	1 pièce	<b>602-846-32</b>	10 pièces



### hyrax® neo Maxi – 12

#### Disjoncteur palatin

Pour la disjonction de la suture palatine à l'aide d'un appareil fixe.

- pas de blocage par butée actif
- petite taille et expansion maximale
- design TAD optimisé
- frein de vis empêchant tout retour involontaire
- marquage au laser du sens de rotation et de l'expansion maximale sur le corps de la vis
- possibilité de fixation du fil après obtention de l'ouverture souhaitée

Sachet (1 pièce) avec 1 clé de sûreté, sachet (10 pièces) avec 10 clés de sûreté.

Corps de vis : 14,4 mm

Expansion maximale : 12,0 mm

4 x  $\frac{1}{4}$  tour = 0,8 mm

Matériau : acier inoxydable

Bras de rétention	REF	Quantité	REF	Quantité
sans	<b>602-847-12</b>	1 pièce	<b>602-847-32</b>	10 pièces



## Ecarteurs sans bras pour le flux de travail numérique

**Titan hyrax® Maxi – 12**

Disjoncteur palatin en titane

**Pour la disjonction de la suture palatine à l'aide d'un appareil fixe.**

L'ancrage sur les dents peut être assuré par des gouttières pleines de fixation en titane et soudées au laser ou par des gouttières en résine Orthocryl®.

Sachet (1 pièce) avec 1 clé de sûreté, sachet (10 pièces) avec 10 clés de sûreté.

Corps de vis : 14,4 mm

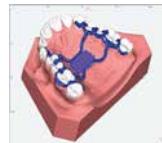
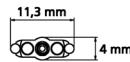
Expansion maximale : 12,0 mm

4 x  $\frac{1}{4}$  tour = 0,8 mm

Matériau : titane



Bras de rétention	REF	Quantité	REF	Quantité
sans	<b>602-810-12</b>	1 pièce	<b>602-810-32</b>	10 pièces



# Orthodontie numérique

## Ecarteurs sans bras pour le flux de travail numérique



### Variety click Mini – 8

Ecarteur spécial monoguidé avec système anti-retour click. Surtout en technique fixe pour le traitement des malpositions à la mandibule, p. ex. la distalisation, la mésialisation ou la fermeture de diastèmes en déplaçant des dents isolées. Convient également pour la disjonction précoce de la suture palatine au maxillaire.

- le frein de vis idéal lors de la phase active du traitement
- petite taille et expansion maximale
- activation/désactivation sûre de la vis grâce au clic caractéristique à chaque  $\frac{1}{4}$  de tour
- marquage au laser du sens de rotation et de l'expansion maximale sur le corps de la vis

Sachet (1 pièce) avec 1 clé de sûreté, sachet (10 pièces) avec 10 clés de sûreté.

Cote de montage : 12,9 mm

Corps de vis : 9,6 mm

Expansion maximale : 8,0 mm

$4 \times \frac{1}{4}$  tour = 0,8 mm

Matériau : acier inoxydable

Bras de rétention	REF	Quantité	REF	Quantité
sans	602-836-12	1 pièce	602-836-32	10 pièces



### Variety click SP (small palate) Mini – 8

Ecarteur spécial monoguidé avec système anti-retour click. En technique fixe pour le traitement des malpositions à la mandibule, p. ex. la distalisation, la mésialisation ou la fermeture de diastèmes en déplaçant des dents isolées. Convient également pour la disjonction précoce de la suture palatine au maxillaire.

- le frein de vis idéal lors de la phase active du traitement
- convient particulièrement aux mâchoires très étroites
- permet de cintrer les bras de rétention très près du corps de l'écarteur
- petite taille et expansion maximale
- activation/désactivation sûre de la vis grâce au clic caractéristique à chaque  $\frac{1}{4}$  de tour
- marquage au laser du sens de rotation et de l'expansion maximale sur le corps de la vis

Sachet (1 pièce) avec 1 clé de sûreté, sachet (10 pièces) avec 10 clés de sûreté.

Cote de montage : 12,9 mm

Corps de vis : 9,6 mm

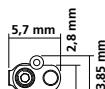
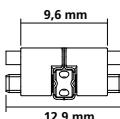
Expansion maximale : 8,0 mm

$4 \times \frac{1}{4}$  tour = 0,8 mm

Matériau : acier inoxydable

Bras de rétention	REF	Quantité	REF	Quantité
sans	602-838-12	1 pièce	602-838-32	10 pièces

#### Dimensions Variety click / Variety click SP Mini – 8



## Ecarteurs sans bras pour le flux de travail numérique

**Variety click Maxi – 12**

Ecarteur spécial monoguidé avec système anti-retour click. **Surtout en technique fixe pour le traitement des malpositions à la mandibule, p. ex. la distalisation, la mésialisation ou la fermeture de diastèmes en déplaçant des dents isolées. Convient également pour la disjonction précoce de la suture palatine au maxillaire.**



- le frein de vis idéal lors de la phase active du traitement
  - petite taille et expansion maximale
  - activation/désactivation sûre de la vis grâce au clic caractéristique à chaque  $\frac{1}{4}$  de tour
  - marquage au laser du sens de rotation et de l'expansion maximale sur le corps de la vis
- Sachet (1 pièce) avec 1 clé de sûreté, sachet (10 pièces) avec 10 clés de sûreté.

Cote de montage : 17,2 mm

Corps de vis : 9,6 mm

Expansion maximale : 12,0 mm

$4 \times \frac{1}{4}$  tour = 0,8 mm

Matériau : acier inoxydable

Bras de rétention	REF	Quantité	REF	Quantité
sans	<b>602-837-12</b>	1 pièce	<b>602-837-32</b>	10 pièces

**Variety click SP (small palate) Maxi – 12**

Ecarteur spécial monoguidé avec système anti-retour click. **Surtout en technique fixe pour le traitement des malpositions à la mandibule, p. ex. la distalisation, la mésialisation ou la fermeture de diastèmes en déplaçant des dents isolées. Convient également pour la disjonction précoce de la suture palatine au maxillaire.**



- le frein de vis idéal lors de la phase active du traitement
- convient particulièrement aux mâchoires très étroites
- permet de cintrer les bras de rétention très près du corps de l'écarteur
- petite taille et expansion maximale
- activation/désactivation sûre de la vis grâce au clic caractéristique à chaque  $\frac{1}{4}$  de tour
- marquage au laser du sens de rotation et de l'expansion maximale sur le corps de la vis

Sachet (1 pièce) avec 1 clé de sûreté, sachet (10 pièces) avec 10 clés de sûreté.

Cote de montage : 17,2 mm

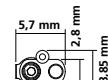
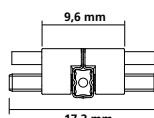
Corps de vis : 9,6 mm

Expansion maximale : 12,0 mm

$4 \times \frac{1}{4}$  tour = 0,8 mm

Matériau : acier inoxydable

Bras de rétention	REF	Quantité	REF	Quantité
sans	<b>602-839-12</b>	1 pièce	<b>602-839-32</b>	10 pièces

**Variety click****Variety click SP****Dimensions Variety click/Variety click SP Maxi – 12**

# Orthodontie numérique

## Ecarteurs sans bras pour le flux de travail numérique



### Variety Mini – 8

Ecarteur spécial monoguidé. Surtout en technique fixe pour le traitement des malpositions à la mandibule, p. ex. la distalisation, la mésialisation ou la fermeture de diastèmes en déplaçant des dents isolées. Convient également pour la disjonction précoce de la suture palatine au maxillaire.

- petite taille et expansion maximale
- frein de vis empêchant tout risque de retour involontaire
- marquage au laser du sens de rotation et de l'expansion maximale sur le corps de la vis
- possibilité de fixation du fil après obtention de l'ouverture souhaitée

Sachet (1 pièce) avec 1 clé de sûreté, sachet (10 pièces) avec 10 clés de sûreté.

Cote de montage : 12,9 mm

Corps de vis : 9,6 mm

Expansion maximale : 8,0 mm

4 x  $\frac{1}{4}$  tour = 0,8 mm

Matériau : acier inoxydable

Bras de rétention	REF	Quantité	REF	Quantité
sans	602-815-12	1 pièce	602-815-32	10 pièces



### Variety SP (small palate) Mini – 8

Ecarteur spécial monoguidé. Surtout en technique fixe pour le traitement des malpositions à la mandibule, p. ex. la distalisation, la mésialisation ou la fermeture de diastèmes en déplaçant des dents isolées. Convient également pour la disjonction précoce de la suture palatine au maxillaire.

- convient particulièrement aux mâchoires très étroites
- permet de cintre les bras de rétention très près du corps de l'écarteur
- petite taille et expansion maximale
- frein de vis empêchant tout risque de retour involontaire
- marquage au laser du sens de rotation et de l'expansion maximale sur le corps de la vis
- possibilité de fixation du fil après obtention de l'ouverture souhaitée

Sachet (1 pièce) avec 1 clé de sûreté, sachet (10 pièces) avec 10 clés de sûreté.

Cote de montage : 12,9 mm

Corps de vis : 9,6 mm

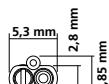
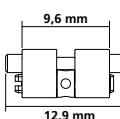
Expansion maximale : 8,0 mm

4 x  $\frac{1}{4}$  tour = 0,8 mm

Matériau : acier inoxydable

Bras de rétention	REF	Quantité	REF	Quantité
sans	602-819-12	1 pièce	602-819-32	10 pièces

Dimensions Variety/Variety SP Mini – 8



## Ecarteurs sans bras pour le flux de travail numérique

**Variety Maxi – 12**

Ecarteur spécial monoguidé. Surtout en technique fixe pour le traitement des malpositions à la mandibule, p. ex. la distalisation, la mésialisation ou la fermeture de diastèmes en déplaçant des dents isolées. Convient également pour la disjonction précoce de la suture palatine au maxillaire.

- petite taille et expansion maximale
- frein de vis empêchant tout risque de retour involontaire
- marquage au laser du sens de rotation et de l'expansion maximale sur le corps de la vis
- possibilité de fixation du fil après obtention de l'ouverture souhaitée

Sachet (1 pièce) avec 1 clé de sûreté, sachet (10 pièces) avec 10 clés de sûreté.

Cote de montage : 14,9 mm

Corps de vis : 9,6 mm

Expansion maximale : 12,0 mm

$4 \times \frac{1}{4}$  tour = 0,8 mm

Matériau : acier inoxydable

**Variety SP (small palate) Maxi – 12**

Ecarteur spécial monoguidé. Surtout en technique fixe pour le traitement des malpositions à la mandibule, p. ex. la distalisation, la mésialisation ou la fermeture de diastèmes en déplaçant des dents isolées. Convient également pour la disjonction précoce de la suture palatine au maxillaire.

- convient particulièrement aux mâchoires très étroites
- permet de cintrer les bras de rétention très près du corps de l'écarteur
- petite taille et expansion maximale
- frein de vis empêchant tout risque de retour involontaire
- marquage au laser du sens de rotation et de l'expansion maximale sur le corps de la vis
- possibilité de fixation du fil après obtention de l'ouverture souhaitée

Sachet (1 pièce) avec 1 clé de sûreté, sachet (10 pièces) avec 10 clés de sûreté.

Cote de montage : 14,9 mm

Corps de vis : 9,6 mm

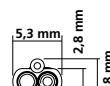
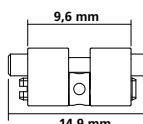
Expansion maximale : 12,0 mm

$4 \times \frac{1}{4}$  tour = 0,8 mm

Matériau : acier inoxydable



Bras de rétention	REF	Quantité	REF	Quantité
sans	602-806-12	1 pièce	602-806-32	10 pièces

**Variety****Variety SP****Dimensions Variety/Variety SP Maxi – 12**

# Orthodontie numérique

## OnyxCeph<sup>3TM</sup>

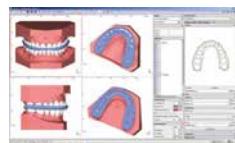
 <b>OnyxCeph<sup>3TM</sup></b>	<b>OnyxCeph<sup>3TM</sup> Basic (licence d'achat)</b> Logiciel d'archivage et outil pour conseiller le patient comprenant 5 postes de travail connectés à un réseau informatique.	REF 410-001-00	1 pièce
 <b>OnyxCeph<sup>3TM</sup></b>	<b>OnyxCeph<sup>3TM</sup> 2D Pro (licence d'achat)</b> Logiciel d'archivage, de diagnostique, de planification thérapeutique et outil pour conseiller le patient en 2D. Comprend 5 postes de travail connectés à un réseau informatique.	REF 410-002-00	1 pièce
 <b>OnyxCeph<sup>3TM</sup></b>	<b>OnyxCeph<sup>3TM</sup> 3D Pro (licence d'achat)</b> Logiciel d'archivage, de diagnostique, de planification thérapeutique et outil pour conseiller le patient en 3D. Comprend 5 postes de travail connectés à un réseau informatique.	REF 410-004-00	1 pièce
 <b>OnyxCeph<sup>3TM</sup></b>	<b>OnyxCeph<sup>3TM</sup> 3D Lab (licence d'achat)</b> Logiciel pour l'archivage, le diagnostic, la planification du traitement et les conseils prodigués au patient en 3D ; option de set-up virtuel incluse (V.T.O.3D) ainsi que 20 postes de travail connectés à un réseau informatique.	REF 410-005-00	1 pièce
 <b>OnyxCeph<sup>3TM</sup></b>	<b>Licence serveur supplémentaire</b> Licence serveur pour deuxième cabinet (LAN 5/1) de même nom.	REF 410-000-01	1 pièce
 <b>OnyxCeph<sup>3TM</sup></b>	<b>Licence supplémentaire</b> Licence ordinateur portable pour cabinet de même nom.	REF 410-000-02	1 pièce
 <b>OnyxCeph<sup>3TM</sup></b>	<b>Poste de travail supplémentaire</b> Poste de travail supplémentaire dans le réseau.	REF 410-000-03	1 pièce
 <b>OnyxCeph<sup>3TM</sup></b>	<b>Gestion des utilisateurs</b> Octroi de droits en fonction de l'utilisateur.	REF 410-000-04	1 pièce
 <b>OnyxCeph<sup>3TM</sup></b>	<b>Solution statistique</b> Evaluation statistique des diagnostics.	REF 410-000-05	1 pièce

### Module Waefer Creation

Confection de gouttières chirurgicales.

REF 410-000-06

1 pièce



### Module V.T.O.3D (Virtual Treatment Objective)

Création de set-ups virtuels.

REF 410-000-07

1 pièce

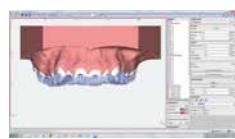


### Module Bonding Trays 3D

Confection de gouttières de transfert pour brackets.

REF 410-000-11

1 pièce

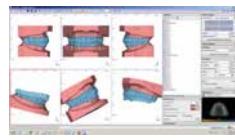


### Module Bite Splint 3D

Confection de gouttières occlusales, de dispositifs de traitement des ronchopathies, de protège-dents et d'autres gouttières.

REF 410-000-13

1 pièce

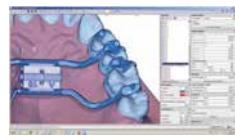


### Module Ortho Apps 3D

Confection d'appareils de disjonction palatine, d'appareils avec arc lingual, d'appareils de Herbst et autres.

REF 410-000-14

1 pièce



DENTAURUM

ONLINE  
SHOP

[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)



# Orthodontie numérique

## OnyxCeph<sup>3</sup>TM

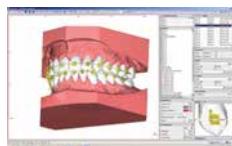


### Module TADmatch™

Module d'OnyxCeph<sup>3</sup>TM servant à la pose virtuelle du tomas®-pin et de base pour la fabrication des gabarits d'insertion.

REF 410-000-15

1 pièce

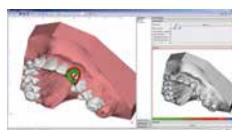


### Module Wire\_Bonding

Positionnement de fils / brackets sur le set-up.

REF 410-000-08

1 pièce



### Module Bracket Erase 3D

Suppression d'un bracket virtuel.

REF 410-000-12

1 pièce

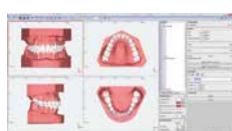


### Module Aligner 3D

Planification de gouttières.

REF 410-000-09

1 pièce



### Module Retainer 3D

Planification des appareils de contention.

REF 410-000-10

1 pièce

