

Stratos 200



Ab Fabr. Nr. 10'000
Valid as of Serial No. 10,000
A partir du n°de série
10 000
Dal Nr. di fabbricazione
10.000
A partir del núm. fabric.
10.000

Bedienungsanleitung
Operating Instructions
Mode d'emploi
Istruzioni d'uso
Instrucciones de uso



ivoclar
vivadent

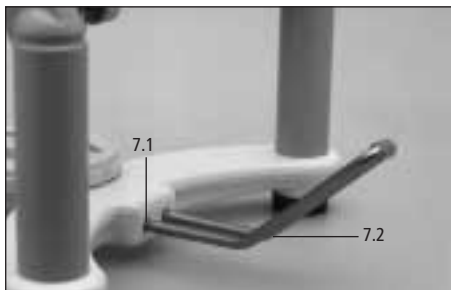
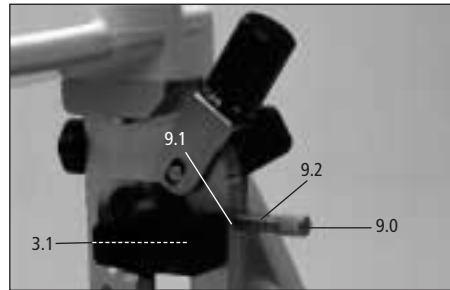
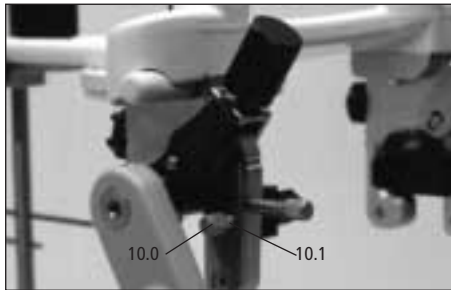
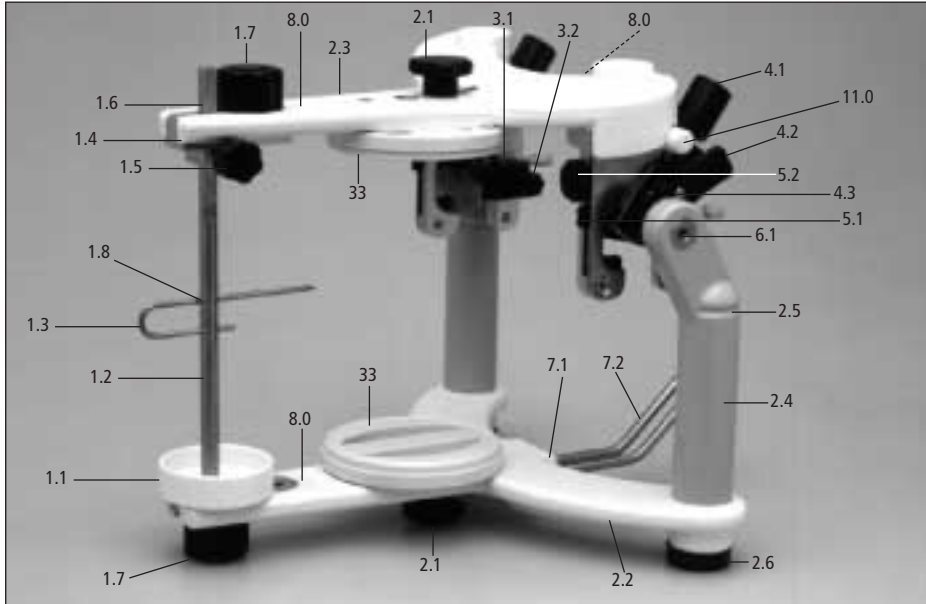
Stratos 200

	Page
Vue d'ensemble de l'appareil, liste des composants	44
– Désignation des pièces	
– Accessoires	
– Accessoires pour le transfert des modèles selon des valeurs moyennes	
– Accessoires pour le transfert individualisé des modèles	
1 Introduction et explication des symboles	48
1.1 Préambule	
1.2 Explication des symboles	
1.3 Indications relatives au mode d'emploi	
2 La sécurité avant tout	49
2.1 Utilisation appropriée	
2.2 Consignes en matière de sécurité et de danger	
3 Description de l'appareil	49
3.1 Installation de l'appareil, description du fonctionnement	
3.2 Indication, contre-indication	
4 Installation et première mise en service	50
4.1 Déballage et contrôle de la livraison	
4.2 Montage et première mise en service	
4.3 Inserts condyliens (inserts de propulsion, de Bennett)	
5 Utilisation, fonctionnement	51
5.1 Relation centrée	
5.2 Mouvement de propulsion	
5.3 Mouvement latéral et angle de Bennett	
5.4 Mouvement latéral immédiat	
5.5 Mouvement de rétraction	
6 Utilisation pratique de l'orientation du modèle	54
6.1 Modèle denté ou édenté à l'aide d'un élastique (valeur moyenne)	
6.2 Modèle denté avec la table de transfert (valeur moyenne)	
6.3 Modèle édenté avec niveau de repérage (valeur moyenne)	
6.4 Modèle denté avec niveau de repérage (valeur moyenne)	
6.5 Transfert du modèle avec le support articulaire d'enregistrement (individuel)	
6.6 Transfert du modèle avec l'arc de transfert ATU (individuel)	
6.7 Enregistrement individuel du guide antérieur	
7 Entretien, nettoyage et diagnostic	59
7.1 Travaux de contrôle et d'entretien	
7.2 Travaux de nettoyage	
8 Que faire si ...	60
8.1 Défaillances techniques	
8.2 Travaux de réparation	
9 Spécifications du produit	61
9.1 Présentation	
9.2 Fiche technique	
10 Divers	62
10.1 Conseil pour l'étalonnage du Stratos 200	

Liste des composants

Stratos 200

- 1.1 table incisive
- 1.2 tige incisive
- 1.3 pointeau incisif
- 1.4 support de la tige incisive
- 1.5 vis moletée pour tige incisive
- 1.6 position O (rouge) de la tige incisive
- 1.7 vis moletée FI
- 1.8 alésage pour pointeau incisif
- 2.1 vis moletée GI
- 2.2 branche inférieure
- 2.3 branche supérieure
- 2.4 colonnes
- 2.5 encoche pour élastique
- 2.6 pieds en caoutchouc antidérapants
- 3.1 insert de Bennett (interchangeable)
- 3.2 vis moletée B
- 4.1 fixation de la relation centrée (verrouillage rapide)
- 4.2 élastique de la relation centrée
- 4.3 support pour élastique
- 5.1 insert de propulsion (interchangeable)
- 5.2 vis moletée P
- 6.1 raccordement de l'arc de transfert
- 7.1 logement du pied
- 7.2 pied pour inclinaison
- 8.0 numéro de l'appareil
- 9.0 vis de propulsion
- 9.1 filetage pour vis de propulsion
- 9.2 ressort pour vis de propulsion
- 10.0 vis de pression ISS
- 10.1 filetage pour vis de pression ISS
- 11.0 butée d'ouverture
- 33 socle rétentif



Accessoires au Stratos 200

Inserts de propulsion

20 15°

21 20°

22 25°

23 35°

24 40°

25 45°

26 60°

Insert de Bennett

27 15°



30 table incisive en résine 15°

31 table incisive en résine 30°

32 table incisive en résine soluble au monomère pour la confection de guides antérieurs individuels



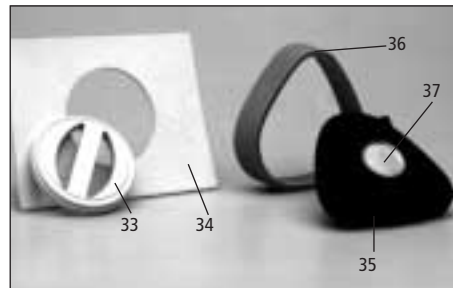
33 socle rétentif

34 plaque de protection du plâtre

35 socle magnétique

36 manchette

37 disque de rétention

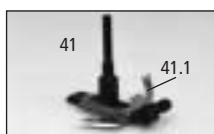


Accessoires pour le transfert des modèles sur la base des valeurs moyennes

40 supports instrument pour niveau de repérage, table de transfert, calotte de 2-D et support de fourchette d'enregistrement



41 niveau de repérage
41.1 fourchette de symphyse



42 calotte de montage 2-D



43 table de transfert



Accessoires pour le transfert individualisé des modèles

50 indicateur de plan



51 support de fourchette d'enregistrement



52 support articulaire d'enregistrement selon le plan de Camper



53 calotte de montage 3-D



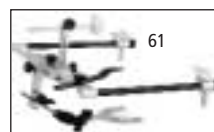
54 support articulaire d'enregistrement selon le plan de Francfort



60 tiges de soutien réglables en hauteur (type 2) pour l'arc de transfert ATU



61 Arc de transfert ATU



1. Introduction et explication des symboles

1.1 Préambule

Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir porté votre choix sur le Stratos 200. Il s'agit là d'un appareil de haute technicité. Une bonne qualité et une grande précision caractérisent cet appareil.

Cet appareil a été construit selon des règles répondant à l'état actuel de la technique. Néanmoins, une manipulation non appropriée peut causer des dangers. Veuillez donc respecter les consignes correspondantes et lire le mode d'emploi.

1.2 Explication des symboles

Les symboles indiqués dans le mode d'emploi vous permettent de retrouver facilement les points importants et ont la signification suivante :



Dangers et risques



Informations importantes



Utilisations non autorisées

1.3 Indications relatives au mode d'emploi

Appareil concerné : Stratos 200, à partir du numéro de série 10 000

Groupe cible : dentistes, prothésistes dentaires, personnel qualifié du dentaire

Le mode d'emploi permet l'emploi sûr, approprié et économique de l'appareil.

En cas de perte du mode d'emploi, celui-ci peut être commandé auprès du Service Après-vente Ivoclar Vivadent contre paiement d'un droit.

2. La sécurité avant tout

La lecture de ce chapitre est recommandée pour toutes les personnes qui travaillent avec l'appareil et exécutant des travaux de maintenance ou de réparation sur l'appareil.

2.1 Utilisation appropriée

- Le Stratos 200 est exclusivement réservé pour le secteur décrit au chapitre 3. Une utilisation appropriée comporte également :
- l'observation des instructions, des directives et des consignes mentionnées dans le présent mode d'emploi
- l'entretien correct et la maintenance de l'appareil (voir chapitre 7)

3. Description de l'appareil

3.1 Description du fonctionnement

Le Stratos 200 est un articulateur semi adaptable conçu d'après le Plan de Camper (PC). Il s'intègre parfaitement dans le système prothétique biofonctionnel (BPS) d'Ivoclar Vivadent et contribue ainsi depuis de nombreuses années à simplifier et à rendre plus sûr l'application d'un système prothétique éprouvé.

Grâce à des inserts articulaires interchangeables (propulsion, Bennett), le Stratos 200 pourra s'adapter aux évolutions futures.

L'utilisateur peut au choix travailler avec l'axe charnière rigide ou en axe libre de mouvement.

L'articulateur permet d'effectuer un mouvement de rétraction de 35° ainsi qu'un mouvement latéral immédiat "immediate side shift".

Un nouveau dispositif de verrouillage central permet d'atteindre une position 0 (zéro) toujours précise et reproductible. Il autorise aussi la séparation aisée et le positionnement des parties supérieure et inférieure. Même dans le cas d'un verrouillage centré ouvert, les parties supérieure et inférieure de l'articulateur restent reliées. Ce n'est qu'en détachant les élastiques de leur encoche, que l'on peut séparer les deux parties.

Le raccordement pour l'arc de transfert, le retour automatique en relation centrée, une laque résistante ainsi que les pieds antidérapants font partie intégrante du modèle de base.

Grâce à un assortiment étendu d'accessoires, le Stratos 200 peut s'adapter aux besoins individuels et exigences de l'utilisateur.

3.2 Indication, contre-indication

Indication

Cet appareil est approprié au repositionnement dans l'espace de modèles de reconstructions dentaires. Le modèle de base permet, selon les valeurs moyennes, la simulation des mouvements de l'articulation temporo-mandibulaire.



Contre-indication

Aucune connue à ce jour, sous réserve d'un emploi conforme au présent mode d'emploi.

4. Installation et première mise en service

4.1 Déballage et contrôle de la livraison

Déballer les éléments du carton et contrôler l'intégralité de la livraison.

Stratos 200 – Modèle de base

- 1 x Stratos 200
- 2 x Inserts de propulsion 30°
- 2 x Inserts de propulsion 30° pour l'axe charnière rigide
- 2 x Inserts de Bennett 30°
- 1 x Table incisive 0°
- 1 x Pointeau incisif
- 2 x Socles rétentifs
- 1 x Plaque de protection du plâtre
- 1 x Pied pour inclinaison

Si des éléments manquent ou sont endommagés, veuillez contacter le Service après-vente.
Nous recommandons de conserver l'emballage d'origine.

4.2 Montage et première mise en service

Insérer le pied pour inclinaison (7.2) dans le logement du pied (7.1). Si cela est nécessaire, le pied peut être retiré.

A l'aide de la vis moletée GI (2.1), fixer les socles rétentifs (33) sur l'articulateur

Pied pour inclinaison

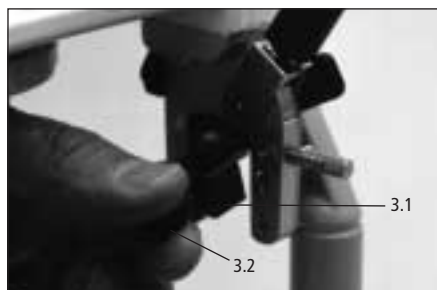
Le pied contribue à travailler de manière ergonomique. Une fois le pied monté, l'articulateur est tenu dans une position à 45° permettant à l'utilisateur d'avoir une parfaite vue sur le travail.

4.3 Inserts d'articulation (inserts de propulsion, de Bennett)

S'il est nécessaire, les inserts d'articulation livrés avec le modèle de base peuvent être remplacés (cf. liste d'accessoires)

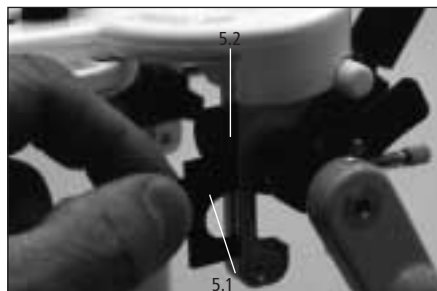
Procédure

En dévissant la vis moletée B (3.2), les inserts de Bennett peuvent être enlevés et remplacés.



La vis moletée B (3.2) peut être complètement retirée de l'insert Bennett.

Positionner la vis moletée P (5.2) de manière à pouvoir remplacer les inserts de propulsion (5.1)

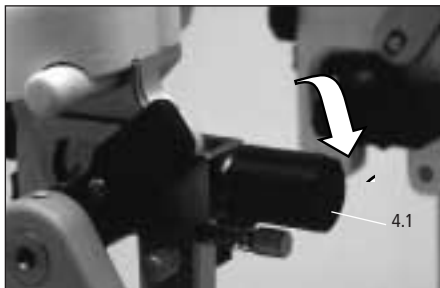


5. Utilisation, fonctionnement

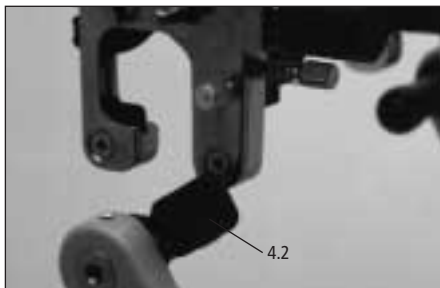
5.1 Relation centrée

Le Stratos 200 est doté d'un dispositif de verrouillage offrant 3 positions différentes :

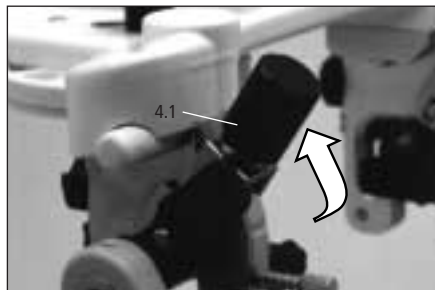
- 5.1.1 Verrouillage central (4.1) – position déverrouillée**
Cette position permet d'effectuer des mouvements d'articulation.



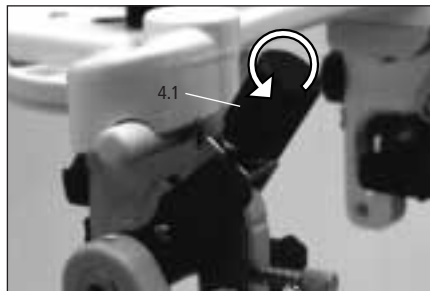
Si l'on défait les élastiques (4.2), on peut séparer les 2 parties du Stratos 200.



- 5.1.2 Verrouillage central (4.1) – position verrouillée**
Dans cette position, le Stratos 200 est bloqué en position centrée et il n'est plus possible de séparer les 2 parties. Par une légère pression, la fixation peut s'ouvrir à nouveau et l'articulateur peut se séparer facilitant la manipulation par l'utilisateur.



- 5.1.3 Verrouillage central (4.1) – blocage**
Pour conserver le verrouillage central, par ex. pour le transport ou si on ne souhaite pas effectuer de mouvements, il suffit de tirer l'axe dans sa position finale bien définie en tournant la vis moletée vers la droite.



Avant de pouvoir effectuer à nouveau un mouvement masticatoire, libérer le verrouillage central.

5.2 Mouvement de propulsion

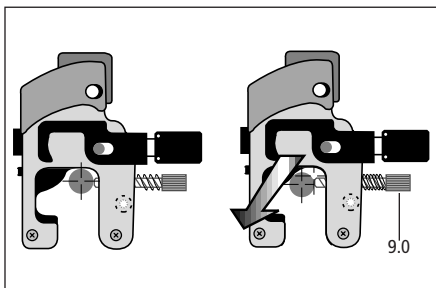
- 5.2.1 Si le verrouillage central (4.1) est débloqué, le mouvement de propulsion est effectué selon le schéma. Grâce à l'échange des inserts de propulsion correspondants, on peut choisir un angle de propulsion plus plat ou plus obtus (0° – 60°).



- 5.2.2 **Vis de propulsion (9.0) pour le déplacement de la relation centrée**
Avec la vis de propulsion (9.0), il est possible de déplacer la relation centrée (cf. schéma).



Information importante :
Le verrouillage central ne peut être actionné dans ce cas.



5.3 Mouvement latéral et angle de Bennett

5.3.1 Mouvement latéral et angle de Bennett

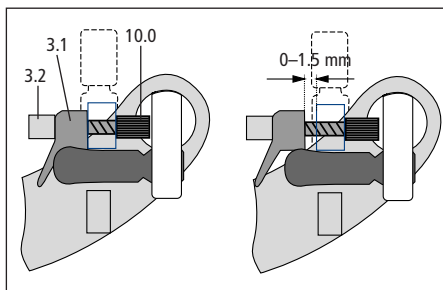
Si le verrouillage central (4.1) est débloqué, le mouvement latéral peut être effectué selon le schéma. Cela est obtenu par pression unilatérale du pouce sur le côté correspondant de l'articulation.

Grâce à l'échange des inserts de Bennett, on peut choisir un angle plus plat ou plus obtus (15° ou 30°).



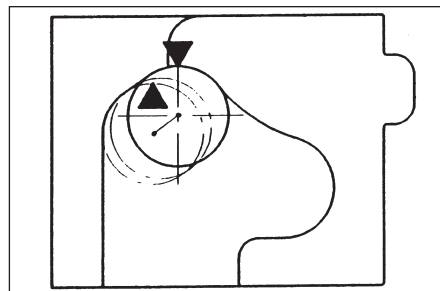
5.4 Mouvement latéral immédiat

En desserrant la vis moletée B (3.2), on peut déplacer les inserts de Bennett de la distance souhaitée de la partie latérale. Cette opération permet d'effectuer un mouvement latéral immédiat. La distance peut être réglée avec la vis de pression ISS (10.0).
1 rotation = 0,5 mm.



5.5 Mouvement de rétraction

Pour pouvoir effectuer un mouvement de rétraction, il faut ouvrir le dispositif de verrouillage (4.1) et retirer les inserts de Bennett (3.1). Ainsi le mouvement de rétraction peut se faire librement.



6. Utilisation pratique de l'orientation du modèle dans le Stratos 200

6.1 Modèle denté ou édenté à l'aide d'un élastique (valeur moyenne)

6.1.1 Mettre l'articulateur en position 0 (zéro)

- contrôler la bonne fixation des inserts de Bennett (3.1)
- enclencher les élastiques (4.2)
- monter le dispositif de verrouillage (4.1) en position haute et visser

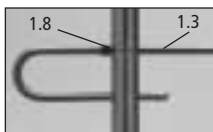


- fixer la tige incisive (1.2) en position 0 (marque rouge 1.6) dans son support



6.1.2. Pointeau incisif (1.3)

Pousser le pointeau incisif jusqu'à la butée dans la tige incisive



La partie longue du pointeau (1.3) doit passer dans le trou supérieur de la tige (1.8) (respecter la rainure)

- #### 6.1.3 Mettre en place un élastique fin. Le positionner dans les encoches (2.5) sur les colonnes (2.4) et sous la partie longue du pointeau incisif. (1.3)



- #### 6.1.4 Orienter le plan d'occlusion du modèle en fonction du plan indiqué par l'élastique. Faire coïncider le milieu des incisives centrales inférieures ou du bourrelet de cire avec la pointe du pointeau (1.3)



Exemple : cas édenté

- #### 6.1.5 Fixer de préférence et orienter le modèle du bas sur une pâte à modeler. Fixer ensuite le modèle du haut avec du plâtre.
- Exemple : cas denté



6.2 Modèle denté avec la table de transfert (valeur moyenne)

6.2.1 Mettre l'articulateur en position 0 (zéro)

- description page 54

Retirer le pointeau incisif (1.2)

6.2.2 Fixer le support d'instruments à l'aide de la vis moletée G-1 (2.1) dans la partie haute (2.3)



6.2.3 Insérer la table de transfert jusqu'à la butée dans le support-instrument et visser



6.2.4 Poser l'articulateur, partie supérieure (2.3) sur l'établi. Orienter le modèle denté de la mandibule sur le point incisif et veiller à une parfaite symétrie bilatérale au niveau des molaires.



6.2.5 Appliquer du plâtre sur le modèle et sur la plaque de socle et fermer doucement l'articulateur



6.2.6 Orienter ensuite le modèle du haut de manière habituelle.

6.3 Modèle édenté avec niveau de repérage (valeur moyenne)

6.3.1 Mettre l'articulateur en position 0 (zéro)

- description page 54

Retirer le pointeau incisif (1.2)

6.3.2 A l'aide d'un crayon dessiner sur le modèle inférieur les trigones rétro-molaires et diviser en deux



Prendre la moitié de la distance intervestibulaire et régler la fourchette de symphyse (41.1) du niveau de repérage sur cette valeur.



Orienter le niveau de repérage sur le modèle du bas en fonction des valeurs obtenues et fixer à l'aide d'un élastique.



6.3.3 Insérer le support-instrument dans la partie supérieure (2.3)



Insérer le niveau de repérage dans le support-instrument puis le fixer en serrant la vis latérale



Veiller à pousser le niveau de repérage jusqu'à la butée dans le support-instrument. Ensuite, poser un peu de plâtre sur le modèle et sur la plaque de socle et fermer lentement l'articulateur.



6.3.4 Orienter ensuite le modèle supérieur de manière habituelle sur le modèle du bas.

6.4 Modèle denté avec niveau de repérage (valeur moyenne)

6.4.1 Mettre l'articulateur en position 0

- description page 54

Retirer le pointeau incisif (1.2)

6.4.2 Marquer le milieu du modèle supérieur sur celui du bas. Marquer les pointes des cuspidés disto-vestibulaires des deuxièmes molaires du bas. En cas d'absence de celles-ci, on peut utiliser également les premières molaires.



- Positionner le point incisif mandibulaire derrière la pointe de la fourchette de symphyse
- Régler les bords postérieurs des ailes du niveau de repérage de manière à ce que les cuspidés des deuxièmes molaires soient couvertes de façon symétrique
- Dans les cas édentés, au niveau des molaires, on fait appel aux trigones rétromolaires



6.4.3 Insérer le support-instrument dans la partie supérieure (2.3)

Insérer le niveau de repérage dans le support-instrument puis le fixer en serrant la vis latérale



Veiller à pousser le niveau de repérage jusqu'à la butée dans le support-instrument

Poser ensuite un peu de plâtre sur le modèle et sur la plaque de socle et fermer l'articulateur lentement.



6.4.4 Orienter alors le modèle supérieur de manière habituelle sur le modèle du bas

6.5 Enregistrement du modèle avec le support d'articulation d'enregistrement (individuel)

6.5.1 Mettre l'articulateur en position 0

- description page 54

Enlever le pointeau incisif (1.2)

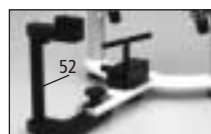
6.5.2 Monter l'indicateur de plan (50) à la place de la tige incisive (1.2)



6.5.3 Mettre en place le support de fourchette d'enregistrement (51) dans le support-instrument (40) fixé sur la partie inférieure (2.2)



6.5.4 Au lieu de la table incisive (1.1) insérer et fixer le support articulaire d'enregistrement (52)



6.5.5 Monter l'enregistrement pris avec l'arc de transfert ATU et soutenir la fourchette grâce au support.

Exemple : fourchette d'enregistrement



Exemple : fourchette d'enregistrement ATU (cas denté)



- 6.5.6. Mettre en place le modèle supérieur sur l'enregistrement et appliquer le plâtre. Fermer l'articulateur jusqu'à ce que l'indicateur de plan repose sur le support de fourchette d'enregistrement.
Exemple : fourchette d'enregistrement UTS (cas édenté)



Support articulaire d'enregistrement selon le plan de Francfort (54)

Procéder de la même façon que pour le support selon le plan de Camper. L'indicateur de plan (50) repose sur le support correspondant



- 6.5.7 Aligner le modèle mandibulaire avec le modèle du haut selon la manière habituelle.

6.6 Enregistrement du modèle avec l'arc de transfert ATU (individuel)

6.6.1 Mettre l'articulateur en position 0

- description page 54

Enlever le pointeau incisif (1.2)

- 6.6.2 Monter l'indicateur de plan (50) au lieu de la tige incisive (1.2)

- 6.6.3 Fixer le support de fourchette d'enregistrement avec le support-instrument sur la branche inférieure.(2.2)

- 6.6.4
- enlever l'appui nasal de l'arc de transfert et introduire les tiges de soutien (type 2) (60) par le haut dans l'arc



- fixer l'arc de transfert aux endroits de raccordement (6.1) du Stratos 200
- à l'aide des tiges de soutien, mettre l'arc de transfert de manière à peu près parallèle par rapport à l'établi
- immobiliser enfin la fourchette d'enregistrement à l'aide du support



- 6.6.5 Fixer le modèle du haut sur la fourchette d'enregistrement et mettre en plâtre. Fermer l'articulateur jusqu'à ce que l'indicateur de plan repose sur l'encoche de la barre horizontale.



Dans le cas où l'on utilise encore des tiges de soutien de Type 1, fermer l'articulateur jusqu'à ce que l'indicateur de plan touche l'indicateur de point de l'arc de transfert.

- 6.6.6 Aligner le modèle mandibulaire avec le modèle du haut selon la manière habituelle

6.7 Enregistrement individuel du guide antérieur

Pour confectionner une table incisive individualisée, Ivoclar Vivadent propose une table incisive spéciale, transparente. Celle-ci est fabriquée en une résine soluble au monomère de méthacrylate de méthyle qui se lie avec la résine SR Ivolen. Une table individualisée peut toujours être repositionnée de manière très précise dans le Stratos 200.

Procédure

Monter la table incisive transparente à 0°. Intégrer ensuite au Stratos 200 les modèles du patient dont le guide doit être enregistré. Mélanger la résine et charger la table incisive. Effectuer avec la partie supérieure du Stratos 200 les mouvements d'articulation (propulsion, rétraction et latérotusion). De cette manière, les mouvements s'inscrivent à travers la tige incisive dans la résine où ils sont mémorisés après son durcissement.



Effectuer les mouvements d'articulation toujours de l'extérieur vers la relation centrée. Sinon, on risque que la résine soit repoussée de la table incisive. Veiller à ce que cette opération ne conduise pas à un dérèglement vertical de l'occlusion.

7. Entretien, nettoyage et diagnostic

Ce chapitre aborde les travaux d'entretien et de nettoyage pouvant être exécutés sur le Stratos 200. Pour cela, seuls les travaux pouvant être réalisés par l'utilisateur sont répertoriés. Tous les autres travaux restent du domaine des spécialistes d'un service après-vente Ivoclar Vivadent autorisé.

7.1 Travaux de contrôle et d'entretien

Le nombre des travaux d'entretien à effectuer dépend de la fréquence d'utilisation de l'appareil et de la méthode de travail de l'utilisateur. Pour cette raison, les valeurs recommandées ne sont qu'indicatives.

Que faire	Composant	Quand
Contrôler si l'élastique de la relation centrée ne présente pas de fissures et de dommages	Elastique de la relation centrée	Semestriel
Contrôler si les vis moletées présentent des souillures et nettoyer	Vis moletées	Hebdomadaire
Y a-t'il encore du lubrifiant sur l'axe d'articulation ?	Axe d'articulation	Mensuel ou si nécessaire
Contrôler si le pied pour inclinaison et le raccord présentent des souillures	Raccord pour le pied	Hebdomadaire ou si nécessaire

7.2. Travaux de nettoyage

Pièces	Quand	Avec quoi :
Vis moletées salies par la cire ou le plâtre	Hebdomadaire ou si nécessaire	Rincer à l'eau chaude
Axe d'articulation sali par la poussière	Hebdomadaire ou si nécessaire	Rincer à l'eau chaude



Tout contact avec les acides et les solvants (par ex. méthacrylate de méthyle) est à éviter. On préserve ainsi l'état de surface.

8. Que faire si ...

Ce chapitre doit vous aider à reconnaître les défaillances et à réagir correctement en cas de panne ou dans la mesure du possible, d'effectuer les réparations.

8.1 Défaillances techniques

Défaillance	Cause, description	Mesure à prendre
La partie supérieure ne tient pas sur la butée d'ouverture et bascule vers l'arrière	La butée d'ouverture manque ou est défectueuse	Remplacer la butée d'ouverture ou la monter correctement
L'articulateur ne s'ouvre pas lorsque le verrouillage de la relation centrée est fermé	Le verrouillage central est trop serré	Desserrer le verrouillage central
Des fissures ou des dommages sur l'axe d'articulation	L'articulateur est ouvert et fermé avec force sans desserrer le verrouillage	Le verrouillage doit être desserré avant l'ouverture et la fermeture de l'appareil
La surface de l'appareil est endommagée et mordancée	La surface a été nettoyée avec de l'acide, un solvant ou de la lessive	Ne pas utiliser d'acides, de solvants ou de lessive pour nettoyer
La surface de l'appareil est rayée et endommagée	La surface a été rayée avec un objet coupant	Ne pas rayer la surface avec un objet coupant

8.2 Travaux de réparation



Seul un personnel qualifié du service après-vente Ivoclar est autorisé à faire des réparations. La liste d'adresses des points de service après-vente se trouve au chapitre 10.

Toute tentative de réparations effectuées pendant la période de garantie par des personnes autres que le personnel qualifié du service après-vente Ivoclar aura pour conséquence l'annulation du droit à la garantie.

9. Spécifications du produit

Présentation

Modèle de base Stratos 200

- 1 Stratos 200
- 2 Inserts de propulsion 30°
- 2 Inserts de propulsion 30° pour l'axe
- 2 Inserts de Bennett 30°
- 1 table incisive 0°
- 1 pointeau incisif
- 2 socles rétentifs
- 1 plaque de protection du plâtre
- 1 pied pour inclinaison

Assortiment d'accessoires "valeurs moyennes"

- 1 support-instrument
- 1 table de transfert
- 1 niveau de repérage
- 1 calotte de montage 2-D

Assortiment d'accessoires "individuel"

- 1 assortiment complet d'inserts d'articulation
- 1 table incisive de chaque 15°, 30° ainsi qu'1 table individuelle
- 1 support-instrument
- 1 indicateur de plan
- 1 support articulaire d'enregistrement
- 1 support de fourchette d'enregistrement

Inserts d'articulation

Assortiment complet avec les angulations suivantes :

- 2 inserts de propulsion de 15°, 20°, 25°, 35°, 40°, 45°, 60°
- 2 inserts de Bennett de 15°

Les inserts sont également disponibles par paires :

- inserts de propulsion : 15°, 20°, 25°, 30° ouverts, 30° fermés, 35°, 40°, 45°, 60°
- inserts de Bennett 15°

Disponibles séparément :

- table incisive 15° ou 30°
- table incisive pour la réalisation de guides antérieurs individuels, emballage de 5 p.
- support-instrument
- indicateur de plan
- niveau de repérage
- calotte de montage 2-D
- calotte de montage 3-D
- table de transfert
- tiges de soutien réglables type 2
- support articulaire d'enregistrement
- support de fourchette d'enregistrement
- socles magnétiques, emballage de 2 ou 10 p.
- socles rétentifs, emballage de 10 ou de 50 p.
- plaques de protection du plâtre, emballage de 5 p.
- support articulaire d'enregistrement selon le plan de Francfort
- pieds pour inclinaison
- disques de rétention pour socle magnétique

Code couleur

Tous les éléments échangeables avec d'autres angulations sont à code couleur :

- blanc 0°
- rouge 15°
- orange 20°
- brun 25°
- noir 30°
- gris 35°
- vert 40°
- bleu 45°
- jaune 60°
- transparent pour la réalisation d'un guide antérieur individuel



Les présentations peuvent varier d'un pays à l'autre

10. Divers

9.2 Fiche technique

- triangle de Bonnwill 108 mm
- angle de Balkwill 15°
- hauteur disponible 118 mm
- mouvement de rétraction 35°
- vis de propulsion 0-4 mm
- ISS : 0-1,5 mm
- angle de propulsion : 30° – d'autres angulations existent sous forme d'accessoires
- inserts de propulsion échangeables, à code couleur, à 30° pour un axe rigide ou un axe libre de mouvement
- inserts de Bennett échangeables, à code couleur à 30° – d'autres angulations existent sous forme d'accessoires
- tables incisives à 0° interchangeables. D'autres angulations existent sous forme d'accessoires
- poids : 950 g
- teinte : abricot/blanc (RAL 1017, RAL 9016)

10.1 Conseil pour un étalonnage du Stratos 200

Les firmes désignées ci-après offrent des systèmes "Split-cast"

Ces systèmes permettent d'étalonner plusieurs Stratos 200 entre eux. Vous pouvez obtenir de plus amples informations auprès de :

Adesso-split
Baumann Dental GmbH
Senderstrasse 5
D-75417 Mühlacker

Quicksplit
Hans Rossner & Sohn GmbH
Dentaltechnik
Ulmerstrasse 11
D-87700 Memmingen



Il faut tenir compte que, suite à l'étalonnage, les pièces accessoires standard ne peuvent plus être utilisées



Cet appareil est destiné à un usage dans le domaine dentaire. La mise en service et l'utilisation doivent s'effectuer conformément au mode d'emploi. L'utilisation de l'appareil pour un usage autre que celui mentionné dans la documentation et le mode d'emploi est à proscrire. Les dommages résultant du non-respect de ces prescriptions ou d'une utilisation à d'autres fins que celles indiquées n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'utilisateur est tenu de vérifier sous sa propre responsabilité l'appropriation de l'appareil à l'utilisation prévue et ce d'autant plus si celle-ci n'est pas citée dans le mode d'emploi.

Ivoclar Vivadent – worldwide

Deutsche Ivoclar Vivadent AG

Bendererstrasse 2
FL-9494 Schaan
Liechtenstein
Tel. +423 / 235 35 35
Fax +423 / 235 33 60

Ivoclar Vivadent Pty. Ltd.

1 – 5 Overseas Drive
P.O. Box 367
Noble Park, Vic. 3174
Australia
Tel. 03 / 97959599

Ivoclar Vivadent Ltda.

Rua Maestro João Gomes de
Araújo 50
Salas 92/94
Sao Paulo, CEP 02332-020
Brasil
Tel. +55 11 69 59 89 77 /
69 71 17 50

Ivoclar Vivadent Marketing Ltd.

Calle 134 No. 13-83, Of. 520
Santafé de Bogotá
Colombia
Tel. +57 1 627 33 99

Ivoclar Vivadent S.A.

B.P. 118
F-74410 Saint-Jorioz
France
Tel. 04.50.88.64.00

Ivoclar Vivadent GmbH

Postfach 1152
D-73471 Ellwangen
Germany
Tel. 07961 / 889-0

Ivoclar Vivadent UK Limited

Meridian South
Leicester
LE3 2WY
Great Britain
Tel. 116 / 265 40 55

Ivoclar Vivadent GmbH

Via dell'Industria 16
I-39025 Naturno (BZ)
Italy
Tel. 0473 / 67 01 11

Ivoclar Vivadent S.A. de C.V.

Av. Mazatlán No. 61, Piso 2
Col. Condesa
06170 México, D.F.
Mexico
Tel. (5) 553-0038

Ivoclar Vivadent Ltd

12 Omega St, Albany
PO Box 5243 Wellesley St
Auckland, New Zealand
Tel 09 / 914-9999

Ivoclar Vivadent Polska Sp. z o.o.

PL-01-501 Warszawa
ul. Jana Pawla II 78
Poland
Tel. 635 54 96 / 635 54 97

Ivoclar Vivadent S.A.

c/Valderribas 82
E-28007 Madrid
Spain
Tel. 91 / 513 10 08

Ivoclar Vivadent Nordic AB

Dalvägen 16
S-169 56 Solna
Sweden
Tel. 08 / 514 93 930
Fax 08 / 514 93 940

Ivoclar Vivadent, Inc.

175 Pineview Drive
Amherst, N.Y. 14228
USA
Tel. (800) 533-6825

Ivoclar Vivadent, Inc.

23 Hannover Drive
St. Catharines, Ont. L2W 1A3
Canada
Tel. (800) 263-8182

Version: 3

Issued: 10/99

Printed in Liechtenstein
© Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan
I558832/0400/1.2/5spr/G

ivoclar
vivadent