

STRATOS®

LIBERTÉ
D'ESPACE

Une conception
résolument moderne
garantit un espace et une
liberté de mouvement.



ivoclar
vivadent®

STRATOS®

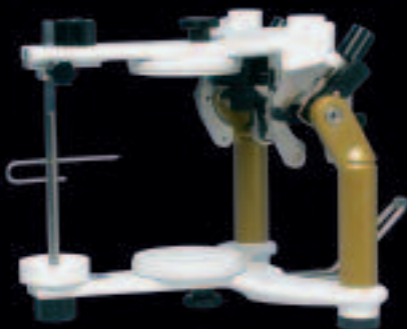
STRATOS® 100

Articulateur basé sur les valeurs moyennes



STRATOS® 300

Articulateur basé sur les valeurs individuelles



UN DESIGN APPRÉCIÉ – UNE NOUVELLE TECHNOLOGIE

STRATOS®

Le nom Stratos est synonyme de perfection en termes de qualité et d'ergonomie pour les articulateurs de précision. Ivoclar Vivadent vous propose dès à présent 2 nouveaux articulateurs parfaitement adaptés à votre exercice quotidien :

STRATOS 100

L'articulateur à **VALEURS MOYENNES**



L'articulateur idéal pour le montage simple et précis des dents en prothèse amovible.

STRATOS 300

L'articulateur à **VALEURS INDIVIDUELLES**



L'articulateur permettant la juste reproduction des mouvements mandibulaires. L'instrument adapté pour la réalisation de travaux importants.

Le design ergonomique et les colonnes coudées élargissent l'espace de travail et simplifient l'accès aux travaux. Différents accessoires permettent d'individualiser votre articulateur et aussi d'accroître ses spécificités et performances.



La référence scientifique

Le Stratos est un condensé de connaissances scientifiques développées en partenariat avec des universités, des chirurgiens-dentistes et des prothésistes dentaires. Le travail de recherches de nombreuses études trouve ici concrétisation.



La fonctionnalité

Les méthodes de conception les plus modernes (CAD) ont été utilisées pour développer le Stratos. Grâce aux simulations par ordinateur, la manipulation et l'utilisation de l'articulateur ont pu être optimisées.



La précision

Des méthodes de production "high tech" (CAM) et des contrôles permanents de qualité avec des appareils de mesure précis en 3D, garantissent la précision du Stratos.



Le contrôle

Des tests intensifs de durabilité (15000 cycles de mouvements) effectués au moyen de systèmes de contrôle spécialement élaborés, assurent la qualité et la longévité du Stratos.

CONVAINCANT CLINIQUEMENT ET TECHNIQUEMENT

STRATOS®

Une présentation "stylée"

Le Stratos est la base optimale pour les restaurations prothétiques de qualité. Grâce à ces articulateurs modernes, même les mouvements fonctionnels les plus complexes peuvent être simulés et précisément reproduits.

La couleur blanche présente sur les branches maxillaire et mandibulaire accentue l'impression de netteté et de propreté. Les teintes modernes argentée et dorée des colonnes revitalisent le design et réconfortent l'image de qualité. Elles facilitent la distinction entre les articulateurs.

La nouvelle génération de Stratos valorisera vos travaux aux yeux des praticiens et des patients.

CHIRURGIEN-DENTISTE



Un concept individuel

Que vous ayez besoin pour vos travaux quotidiens d'un articulateur simple, à valeurs moyennes ou d'un articulateur semi adaptable ou à valeurs individuelles doté de nombreuses possibilités : Ivoclar Vivadent vous propose exactement l'appareil dont vous avez besoin.

Un design ergonomique, classique donne au Stratos une caractéristique qu'on ne peut confondre. Les colonnes spécialement coudées élargissent l'espace de travail dans l'appareil et permettent une utilisation aisée.

Faire du Stratos l'articulateur spécifiquement adapté à vos besoins est possible grâce aux divers accessoires disponibles. Vous serez surpris par la simplicité, la souplesse d'emploi et la fiabilité de votre articulateur.

PROTHESISTE DENTAIRE



STRATOS 100

L'ARTICULATEUR À VALEURS MOYENNES

Le Stratos 100 est un articulateur simple d'emploi, élaboré sur la base de valeurs moyennes. La calotte de montage adaptable sur cet articulateur simplifiera le montage des dents Ivoclar Vivadent.

Indication :

Prothèse amovible, système BPS



Instrument supplémentaire

Une large gamme d'accessoires permet d'individualiser votre articulateur.

Verrouillage rapide

Le verrouillage activable permet d'atteindre une position O reproductible.

Butée d'ouverture

Celle-ci empêche un rabattement de la partie supérieure et permet une position de travail optimale quand l'appareil est ouvert.

Séparable

Grâce à la libération du verrouillage centré, les parties supérieure et inférieure se séparent facilement.

Vis de propulsion

Grâce à la vis de propulsion, il est possible de déplacer la relation centrée dans le sens de la propulsion.

Pied pour inclinaison 45°

Celui-ci maintient l'articulateur en position stable.

Liberté d'espace

Le concept des colonnes élargissant l'espace de travail facilite le travail et l'accès aux modèles.

Revêtement synthétique

La surface de l'appareil se nettoie rapidement et facilement.

Un mécanisme articulaire simple

La partie maxillaire reste liée à l'ensemble. La manipulation courante, simple, ne nécessite pas de connaissances particulières.

Socles de fixation *

Le Stratos 100 permet l'emploi de socles rétentifs ou magnétiques.

SIMPLE, PRATIQUE, PEU COMPLIQUÉ



Les points essentiels :

■ Verrouillage rapide



■ ■ Butée d'ouverture de 120°



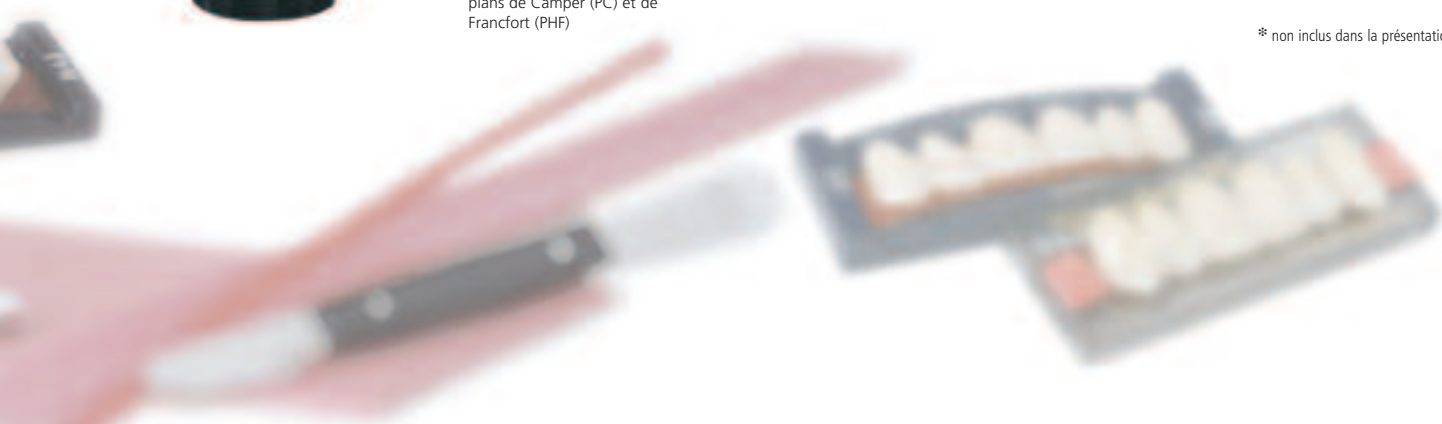
■ ■ ■ Vis de propulsion



■ ■ ■ ■ Pied pour inclinaison 45°



* non inclus dans la présentation standard



STRATOS 300

L'ARTICULATEUR À VALEURS INDIVIDUELLES

Le Stratos 300 est un articulateur adaptable, moderne et précis. Grâce à l'ensemble de ses paramètres individualisés, il est l'outil indispensable pour la réalisation de travaux de grande qualité.

Indication :

Technique C&B fixée, études



■ ■ **Verrouillage rapide**
Le verrouillage activable permet d'atteindre une position O reproductible.

Butée d'ouverture
Celle-ci empêche un rabattement de la partie supérieure et permet une position de travail optimale quand l'appareil est ouvert.

Séparable
Grâce à la libération du verrouillage centré, les parties supérieure et inférieure se séparent facilement.

Rétraction
Le Stratos 300 permet un mouvement de rétraction de 35°. L'amplitude du mouvement peut être ajustée entre 0 et 2 mm.

■ ■ ■ **Vis de propulsion**
Cette vis permet de déplacer la relation centrée dans le sens de la propulsion jusqu'à 4 mm.

Encoche pour élastique
Celle-ci marque le plan d'occlusion.

■ ■ ■ ■ **Pied pour inclinaison 45°**
Celui-ci maintient l'articulateur en position stable.

Revêtement synthétique
La surface de l'appareil se nettoie rapidement et facilement.

■ **Réglage de l'angle de Bennett**
Ce dispositif permet un réglage individuel de l'angle de Bennett de 0-30°.

Instrument supplémentaire
Grâce aux instruments supplémentaires, la manipulation est plus rationnelle et correspond aux besoins individuels du patient.

Réglage de l'angle de propulsion
Ce mécanisme permet un réglage individuel de 0-60°.

■ ■ ■ ■ ■ **Mouvement latéral immédiat**
Grâce à la vis ISS (immediate side shift), le Stratos 300 permet d'effectuer un mouvement latéral immédiat de 0-1,5 mm.

Étalonnage
Compatibilité avec les systèmes Splitcast et différents systèmes d'étalonnage.

Socles de fixation
Le Stratos 300 permet l'emploi de socles rétentifs ou magnétiques.

QUALITÉ, VARIÉTÉ, PRÉCISION



Tige incisive
Tige incisive réglable en hauteur avec une graduation en millimètre et une position neutre.

Table incisive *
Celle-ci est interchangeable, elle est disponible selon les angulations de 0°, 15°, 30° ou table individuelle.

Raccord
Pour les supports articulaires d'enregistrement selon les plans de Camper (PC) et de Francfort (PHF).

Les points essentiels :

■ Réglage de l'angle de Bennett



■ ■ Verrouillage rapide



■ ■ ■ Vis de propulsion



■ ■ ■ ■ Butée d'ouverture de 120°



■ ■ ■ ■ ■ Mouvement latéral immédiat



* non inclus dans la présentation standard.

ACCESSOIRES STANDARDS

Assortiment d'accessoires "valeurs moyennes"



a) Support-instrument :
Un support pour le niveau de repérage, la table de transfert, la calotte de montage 2D et le support de fourchette d'enregistrement

b) Niveau de repérage :
Il permet l'orientation des modèles dentés ou édentés par rapport au triangle de Bonwill

c) Calotte de montage 2D :
Pour un montage correct des dents en tenant compte des courbes de Spee et de Wilson pour des modèles orientés selon les valeurs moyennes

d) Table de transfert :
Elle permet la mise en place simple selon des valeurs moyennes, de modèles dentés par rapport au triangle de Bonwill

Assortiment d'accessoires "individuel"



e) Indicateur de plan :
Il donne au montage individuel du modèle sur le Stratos la référence du plan de montage

f) Support de fourchette d'enregistrement :
Il soutient la fourchette d'occlusion de l'arc de transfert et empêche qu'elle s'abaisse lors du montage du modèle sur le Stratos

g) Support articulaire d'enregistrement (PC) :
Il n'est pas nécessaire d'envoyer l'arc de transfert complet – seule l'articulation d'enregistrement pour le transfert de modèle sur le Stratos est envoyée au laboratoire

h) Tables incisives :
15°, 30° ainsi qu'une table en résine soluble au monomère utilisée pour des guides antérieurs individualisés

Accessoires Stratos



Calotte de montage 3D :
Pour un montage correct en tenant compte des courbes de Spee et de Wilson pour des modèles orientés individuellement



Support articulaire d'enregistrement :
Pour le transfert d'enregistrement de l'arc de transfert selon le plan de Francfort (PHF)



Socle de fixation :
Socle rétentif avec une protection en plâtre



Socle magnétique avec support de socle



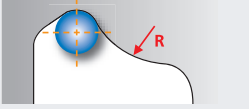
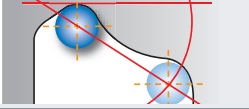
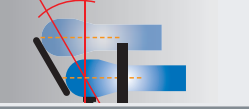
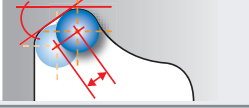
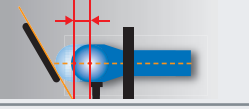
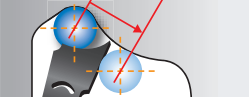
Tiges de soutien (type II) réglables en hauteur :
Pour raccorder directement l'arc de transfert au Stratos



Set d'élastique de la relation centrée
Ces élastiques servant au maintien en relation centrée, sont utilisés avec les Stratos 100, 200 et 300.

STRATOS®

COMPARATIF D'ARTICULATION ENTRE LE STRATOS 100 ET LE STRATOS 300

		Stratos 100	Stratos 300
Courbe de la pente condylienne		Rayon 12.5	Rayon 12.5
Mouvement de propulsion		30° fixe	Réglable de 0-60°
Mouvement de Bennett		15° / 30° fixe	Réglable de 0-30°
Mouvement de rétraction		35°	35° / Réglable de 0-2 mm
Réglage du mouvement immédiat latéral		-	Réglable de 0-1.5 mm
Transfert de propulsion		Réglable de 0-4 mm	Réglable de 0-4 mm

ARC DE TRANSFERT – UTS 3D

Le fonctionnement de l'arc de transfert Universel 3D (UTS 3D) est rationnel, économique et précis. En moins de trois minutes, l'utilisateur expérimenté reporte tout simplement la position arbitraire du maxillaire supérieur du patient dans le Stratos.

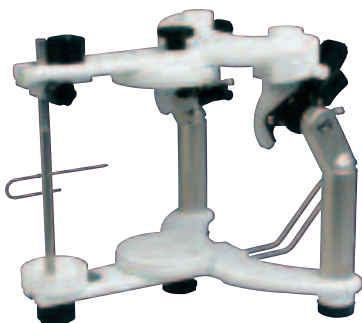


STRATOS®

Présentation

Stratos 100

- 1 Modèle de base
- 1 pied pour inclinaison
- 1 protection de plâtre
- 1 socle plâtre (rétentif)
- 1 pointeau incisif
- 2 vis de propulsion (ressort inclus)



Stratos 300

- 1 modèle de base
- 1 pied pour inclinaison
- 1 protection de plâtre
- 1 socle plâtre (rétentif)
- 1 pointeau incisif



Stages et ateliers

Le Centre de formation d'Ivoclar Vivadent (ICDE) propose en permanence des stages dans lesquels sont utilisés les différents articulateurs Stratos.

Bibliographie

Ivoclar Report Nr. 9
Stratos 200 – Neue Möglichkeiten im Bereich der biofunktionalen Prothetik
(Grünenfelder R.)

Ivoclar Handbuch der Totalprothetik
(Schaffner T.)

Dental Labor 42 (1439-1446)
Experimentelle Untersuchung zur Zentrikgenauigkeit des Stratos 200
(Körber S., Körber K.H.)

Deutsche Zahnärztliche Zeitung 50 (478-480)
Computerunterstützte individuelle Artikulatorjustierung
(Hugger A., Klett R., Stüttgen U.)

Dissertation Universität Strasbourg
L'articulateur biofonctionnel. Le Stratos 200
(Kraus C.)

dental spectrum
Ein neuer Ansatz in der abnehmbaren Prothetik
(Hüe O., Mariani P.)

Rheinisches Zahnärzteblatt 4/95 (8-11)
Artikulortechnik mit individuell gefrästen Bewegungssteuerungen im Zeichen der Computertechnologie
(Hugger A.)

Neuer Merkur Verlag
BPS Totalprothese Mit System zum Ziel
(Fiedler K.)