

**Gamme
Model One.**

 **DIPLOMAT
DENTAL
SOLUTIONS**

Le bon choix.

Possibilités infinies.

Nous ne commencerons même pas à vous parler des dizaines d'options parmi lesquelles choisir. Vous pouvez personnaliser chaque détail de l'unité dentaire pour répondre parfaitement à vos besoins.

Design intemporel.

La base du design et des matériaux utilisés dans le Model One provient de notre gamme premium Model Pro. Le design suit des principes ergonomiques éprouvés. Profitez de la version essentielle pour réaliser confortablement vos activités quotidiennes de base.

Un partenaire fiable.

Le Model One est construit avec une mécanique et une électronique similaire, mais plus simples, que notre gamme premium Model Pro. Il est fabriqué à partir de matériaux premium.

Sa technologie de fabrication a été standardisée avec notre gamme premium et a déjà été testée et éprouvée bien avant le lancement du produit. Chaque unité dentaire est minutieusement testée avant d'être envoyée aux clients.

Le bon choix.

Vous recherchez l'unité dentaire idéale, offrant des performances exceptionnelles et un confort optimal pour votre patient, à un prix compétitif? Le Model One pourrait bien être la solution.



Model One 100.



Model One 200.



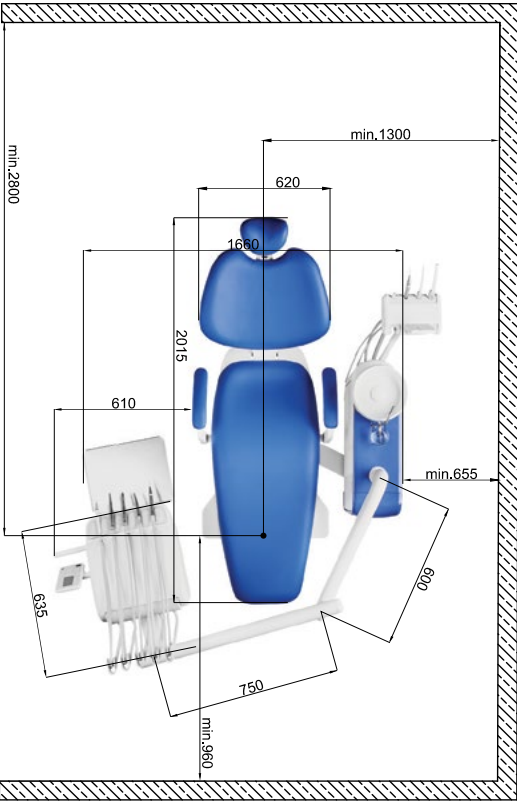
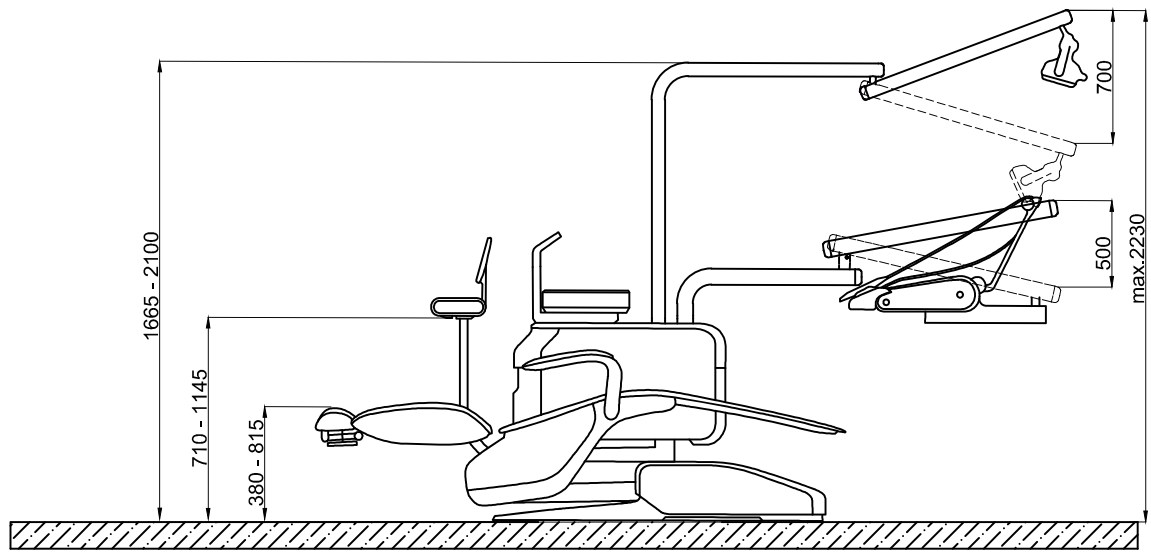
Model One 100 Ortho.



Model One 100.

Version portée

Model One 100.



L'unité dentaire avec bloc crachoir et fauteuil patient à mouvement synchronisé. Ils permettent au patient de conserver une distance optimale avec le bol du crachoir pendant les phases de rinçage, quelle que soit sa taille.

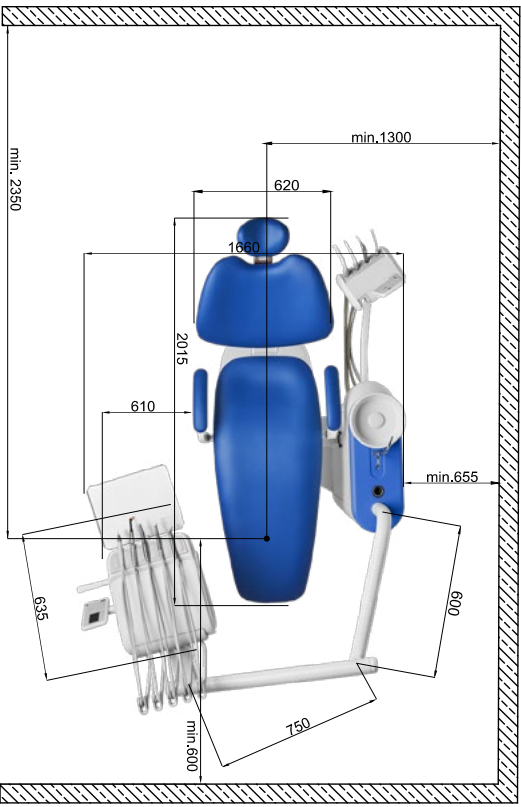
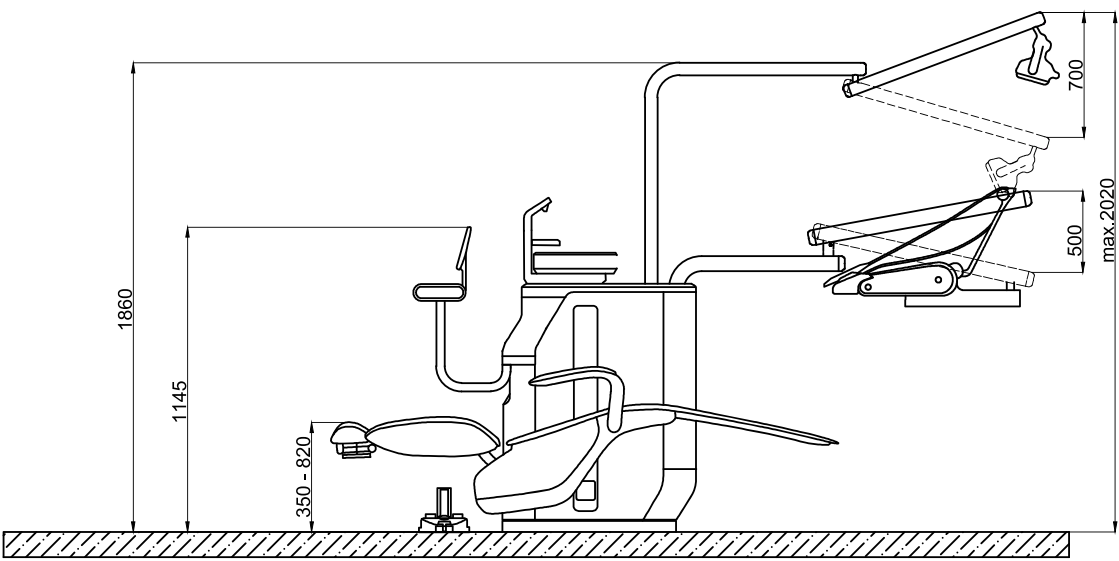
Les deux modèles sont équipés d'un mécanisme de levage robuste capable de soulever jusqu'à 200 kg, ce qui en fait un excellent choix pour les cabinets à forte affluence de patients.



Model One 200.

Version a colonne

Model One 200.



L'unité dentaire avec fauteuil patient suspendu et groupe hydrique fixée au sol. Idéale pour les cabinets à l'espace limité grâce à sa conception compacte. Le fauteuil peut être abaissé de manière significative pour faciliter l'entrée et la sortie de tous les patients (le fauteuil peut descendre jusqu'à 350 mm du sol).

Les deux modèles sont équipés d'un mécanisme de levage robuste capable de soulever jusqu'à 200 kg, ce qui en fait un excellent choix pour les cabinets à forte affluence de patients.

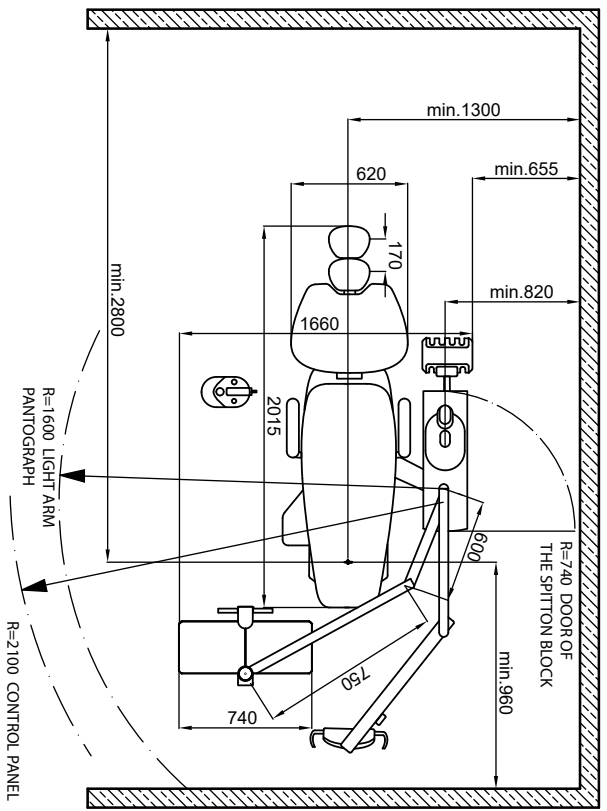
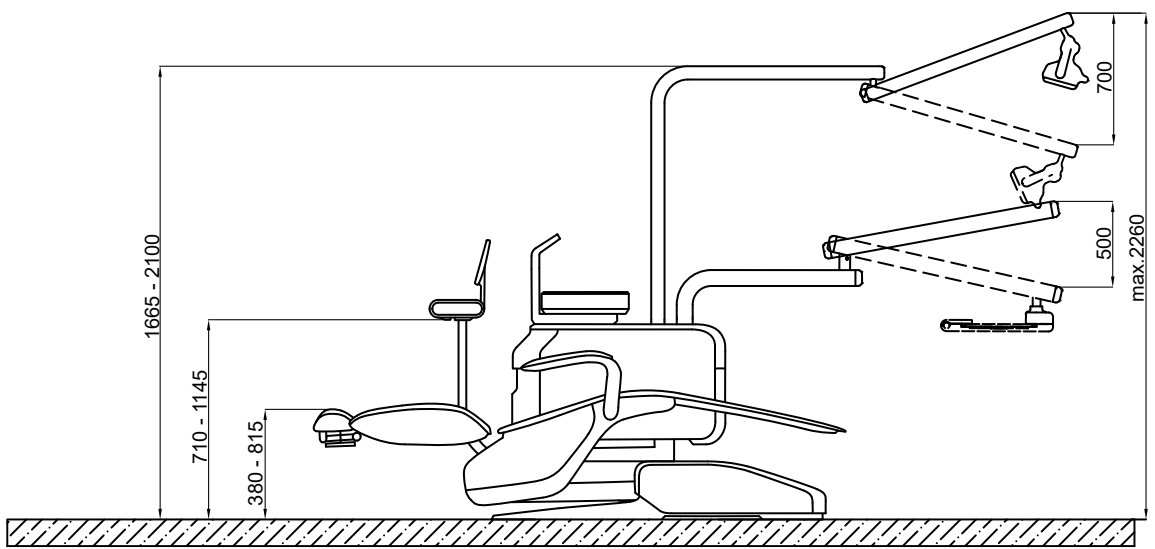


Model One 100 Ortho.

Version a pantographe

Model One 100 Ortho.

Conçu pour les orthodontistes.
Pensé pour la précision.



Les orthodontistes méritent une solution adaptée à leurs besoins — Diplomat Dental la leur offre. Le Model One 100 Ortho est conçu exclusivement pour les professionnels de l'orthodontie. Optimisé pour les flux de travail orthodontiques, il élimine les fonctions superflues et se concentre sur l'essentiel: l'efficacité, le confort et une prise en charge fluide du patient.

- **Un fauteuil dentaire conçu exclusivement pour les professionnels de l'orthodontie.**
- **Optimisé pour votre flux de travail — aucune fonction superflue.**
- **Efficacité, confort et prise en charge fluide du patient.**
- **Design intemporel.**

Possibilités infinies.

Fermez les yeux et imaginez l'unité dentaire de vos rêves. Ouvrez-les à présent, et concrétisez-la avec le Model One. Avec des options de personnalisation quasi infinies, l'apparence et le fonctionnement de votre Model One ne dépendent que de vous.

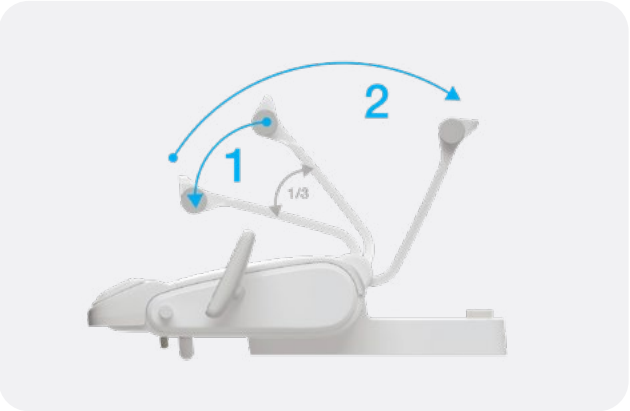
Vers le haut ou vers le bas?

Améliorez la console porte-instruments avec un système de distribution par fouets ou cordon pendant.



Gardez l'instrument en main.

La perche du fouet peut être automatiquement verrouillée en mode de travail puis par un simple tir sur le cordon la perche est déverrouillée et revient à sa place de repos.



Mettez vos compétences en valeur.

Le panneau de commande de console porte-instruments est disponible en deux variantes. La disposition des boutons des deux options inclut les commandes pour quatre positions de fauteuil personnalisable ainsi que la position initiale du patient. Vous pouvez également préprogrammer deux profils de dentiste uniques pour chacune des variantes.



Panneau de commande One.

Le panneau de commande standard est doté d'un afficheur à 5 chiffres qui vous renseigne sur le régime (RPM) du micromoteur encours d'utilisation. Cette version du panneau inclut des boutons pour le contrôle du fauteuil, de l'éclairage, du gobelet et du crachoir. Il dispose également d'un négatoscope élégant!

- 1

Boutons pour l'éclairage, le gobelet et le crachoir.
- 2

Boutons pour le contrôle du fauteuil.
- 3

Boutons pour les réglages des instruments.*



Panneau de commande One Plus.

Le panneau de commande avancé est doté d'un afficheur couleur ainsi que de boutons supplémentaires pour contrôler les fonctions d'endodontie de vos instruments. Cette option prend également en charge l'hygiène automatique.

Contrôle intuitif des instruments.

Les instruments de console porte-instruments s'activent dès qu'ils sont retirés de leur support individuel.



Un seul bouton pour tout piloter.

Les réglages des instruments peuvent être personnalisés grâce à quatre préréglages différents.

Indicateurs LED multicolores sur le panneau de commande One.

Pour accompagner le flux de travail du dentiste lors de l'utilisation du panneau de commande One, nous utilisons des indicateurs LED multicolores intuitifs permettant de reconnaître les fonctionnalités en cours.

	LUMIÈRE ÉTEINTE	LUMIÈRE BLANCHE	LUMIÈRE VERTE	LUMIÈRE BLEUE
	Refroidissement en cours	Refroidissement par spray	Refroidissement à l'eau	Refroidissement à l'air

Choisissez votre détartreur.

La sélection de détartreurs compatibles avec le panneau de commande One Plus du Model One comprend:



Détartreur	PERIO	ENDO	SCALING & GENERAL	BOOST
Satelec SP Xinetiс	•	•	•	
Satelec NEWTRON	•	•	•	•
Satelec NEWTRON LED	•	•	•	•
NSK VA170	•	•	•	
NSK VA170 LED	•	•	•	
WOODPECKER		•	•	

EMS Les détartreurs EMS n'ont pas de fonctions spécifiques. Leur plage d'intensité s'étend de 0 à 10, couvrant tous les modes.



Fonctions d'endodontie.

Le panneau de commande One Plus, associé au micromoteur DX Pro ou DX Pro Blue, permet d'utiliser des fonctions d'endodontie supplémentaires. Cela inclut les fonctions de marche arrière et avant automatiques.

Il est possible de régler la plage de vitesse de 100 à 40 000 tr/min, et le couple est réglable jusqu'à 3,5 N·cm.

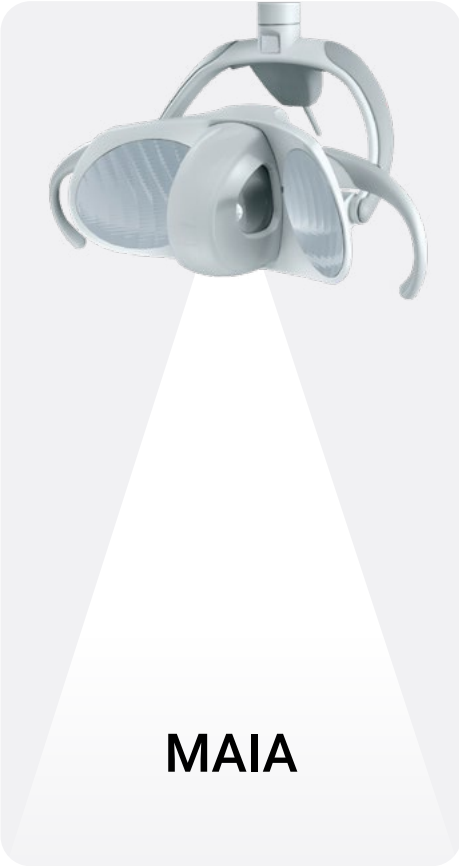
Et pourtant, il bouge!

La version standard du crachoir du Model One est fixe. Cependant, si vous souhaitez offrir à vos patients un confort supplémentaire, vous pouvez opter pour l'option rotative.



Quel éclairage choisirez-vous?

Vous pouvez choisir parmi les lampes dentaires XENOS, MAIA ou SIRIUS. La lampe XENOS atteint jusqu'à 26 000 lux. La MAIA offre jusqu'à 39 000 ±5% lux avec un IRC > 95. La SIRIUS offre des performances encore supérieures selon la configuration ci-dessous. Toutes les lampes disposent de fonctions mains libres grâce au capteur sans contact.



SIRIUS



Disponible en options:

SIRIUS Essential	
LED:	4 blanches
Luminosité:	35 000 lx
Température LED:	5500 K
Mode composite:	Aucun
Zone d'éclairage:	Nette
Réglage d'intensité:	Progressif, plage complète

SIRIUS Plus	
LED:	4 blanches + 4 jaunes
Luminosité:	35 000 lx
Température LED:	5500 K
Mode composite:	Oui ("jaune", 430–480 nm)
Zone d'éclairage:	Nette
Réglage d'intensité:	Progressif, plage complète

SIRIUS Power	
LED:	4 blanches + 4 jaunes
Luminosité:	50 000 lx
Température LED:	5500 K
Mode composite:	Oui ("jaune", 430–480 nm)
Zone d'éclairage:	Nette
Réglage d'intensité:	Progressif (5500 K) + 4 paliers (4000–4800 K)

Pied au plancher.

Même si vous ne ressentirez pas la même montée d'adrénaline qu'au volant d'une voiture de course, l'utilisation de commandes au pied vous apporte des bénéfices ergonomiques et pratiques. Trois options compatibles avec le Model One s'offrent à vous.



MARQUARDT

Boîtier thermoplastique stable et antidérapant, avec pieds en caoutchouc.



NOK

Pédale multifonction à commande verticale permettant de piloter les instruments, le fauteuil et l'unité hydrique.



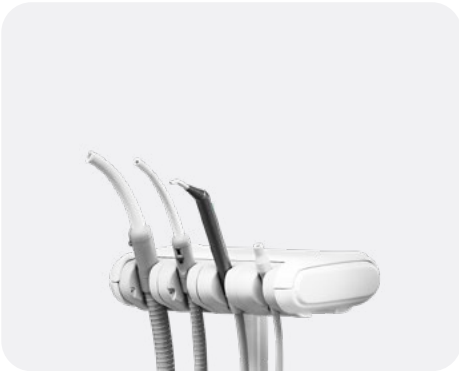
SWING

Pédale multifonction à commande horizontale permettant de piloter les instruments, le fauteuil et le groupe hydrique. Ergonomie améliorée et contrôle facile du jet des instruments grâce au levier.

Prêt pour une paire de mains supplémentaire.

Le bras assistant dispose de six supports d'instruments. Deux versions sont disponibles: BASIQUE et AVANCÉE. La console assistant BASIQUE permet à l'assistant(e) de contrôler le rinçage du crachoir et le remplissage du gobelet. Avec panneau de commande AVANCÉ, vous pourrez également contrôler les mouvements du fauteuil, y compris la position de Trendelenburg.

Basic



Advanced



Configurations possibles.

- Bras assistant pantographique (comme sur Model Pro)
- Panneau de commande One
- Tuyaux d'aspiration
- Seringues
- Turbine (1 max.)
- Micromoteur (1 max.)
- Détartreur
- Lampe à photopolymériser
- Caméra intra-orale



Voir plus d'options en page 40 du catalogue original.

Model One 100 Ortho.



Toujours plus rapide, le Model One.

Le Model One dispose d'un système de nettoyage manuel simple dans sa version standard, mais vous pouvez opter pour une hygiène entièrement automatique. L'entretien du Model One reste rapide et facile, quel que soit votre choix.

Même la désinfection manuelle est une tâche facile.

Si vous choisissez la version standard du Model One, non équipée d'un système automatique de désinfection des circuits d'eau et des Cordons d'aspiration, une hygiène manuelle régulière reste tout à fait possible. Tous les systèmes sont très faciles à entretenir et accompagnés de recommandations simples et claires.

Désinfection automatique des circuits d'eau des instruments.

Les désinfectants recommandés sont l'Alpron, le Sanosil S003 ou le Dentosept P à 1% de concentration avec de l'eau distillée. Ces produits, à 1% de concentration, sont totalement inertes vis-à-vis des patients.



Support d'hygiène.

Désinfection intensive des circuits d'eau des instruments.

Les désinfectants recommandés sont l'Alpron, le Sanosil S003 ou le Dentosept P à 100% de concentration. Les circuits de refroidissement restent propres et ne nécessitent aucun autre moyen de désinfection.



Cordons d'instruments dans le support d'hygiène.

L'hygiène automatique propose 4 réglages:



Hygiène automatique des gros et petits tuyaux d'aspiration.

- | | |
|---|--|
| 1.
Hygiène de début de journée. | 2.
Hygiène après traitement. |
| 3.
Hygiène de fin de journée. | 4.
Hygiène intensive. |

Design intemporel.

Nous avons repris le design primé de notre gamme Model Pro pour créer le design fondamental du Model One, afin d'accompagner le dentiste dans ses besoins essentiels. Les mêmes matériaux, les mêmes éléments et la même philosophie de conception orientée vers l'ergonomie.

Billets en classe affaires, s'il vous plaît.

La prochaine fois que vos patients viendront vous consulter, laissez-les imaginer qu'ils sont assis dans une limousine. Pourquoi? Nous nous sommes associés à des experts en ergonomie du secteur dentaire pour concevoir ce véritable chef-d'œuvre de fauteuil dentaire, afin de réduire les contraintes physiques de vos patients et de les rendre aussi confortables que possible.



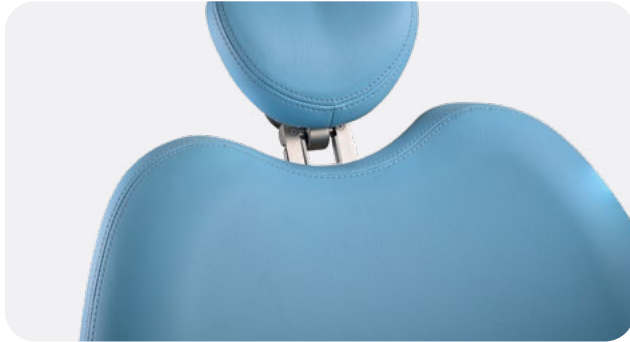
Envie d'un peu de fantaisie ?

Quel que soit votre style, nous vous laissons la liberté de l'exprimer. Avec des dizaines d'options de couleurs et de revêtements, tout est affaire de préférence. Découvrez les choix les plus populaires ci-dessous. Retrouvez toutes les options disponibles dans notre catalogue de revêtements.



Revêtement Standard.

Sans coutures, facile à nettoyer, résistant à l'abrasion, résistant aux désinfectants et lavable. Ajustement facile sans vis.



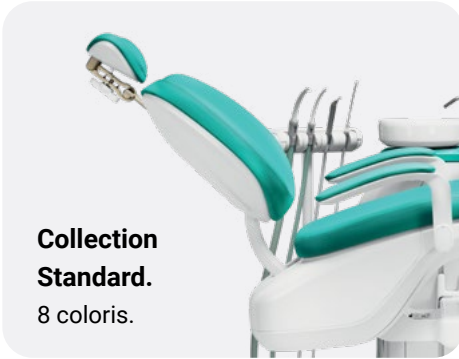
Revêtement Confort.

Plus confortable, avec coutures pour un design élégant, résistant à l'abrasion, résistant aux désinfectants et lavable. Ajustement facile sans vis.



Revêtement Premium.

Confort supérieur, mousse active, avec coutures pour un design élégant, résistant à l'abrasion, résistant aux désinfectants et lavable. Ajustement facile sans vis.



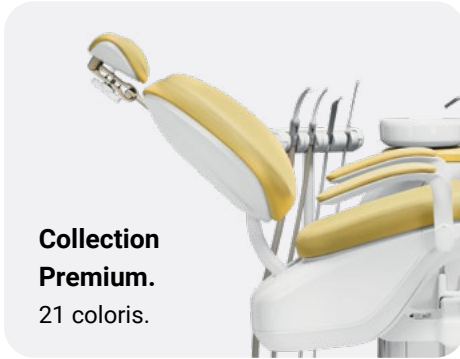
Collection Standard.
8 coloris.



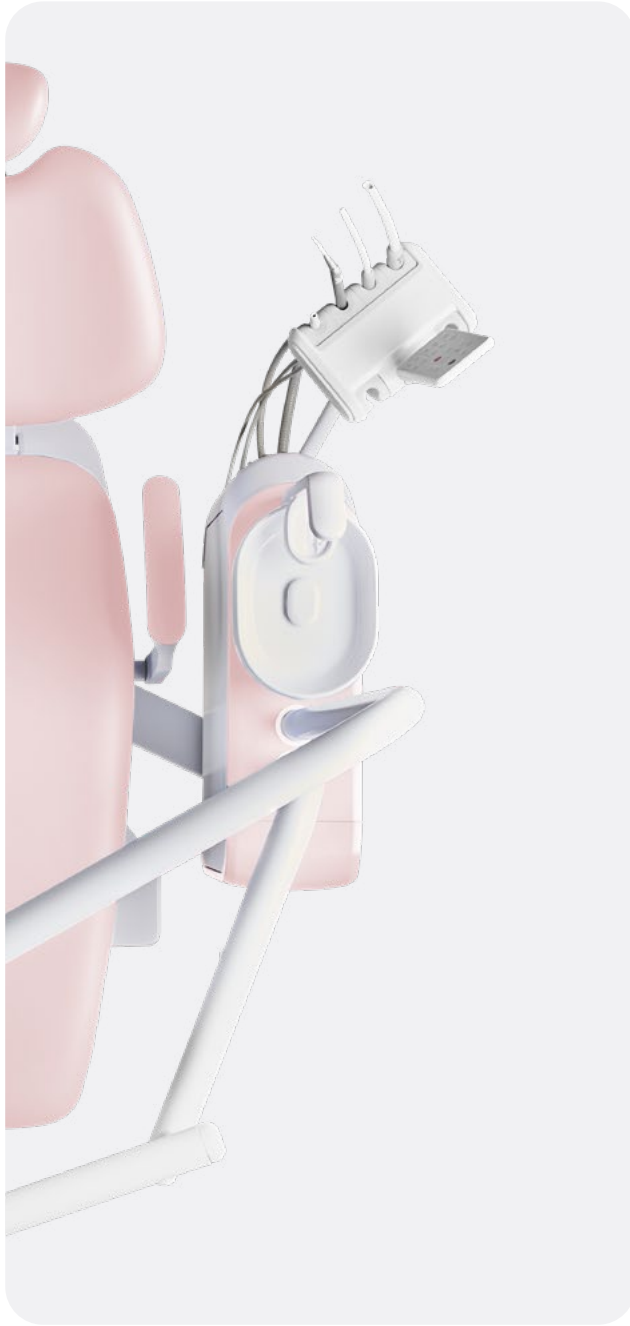
Collection Spéciale.
20 coloris.



Collection Antimicrobienne.
15 coloris.



Collection Premium.
21 coloris.

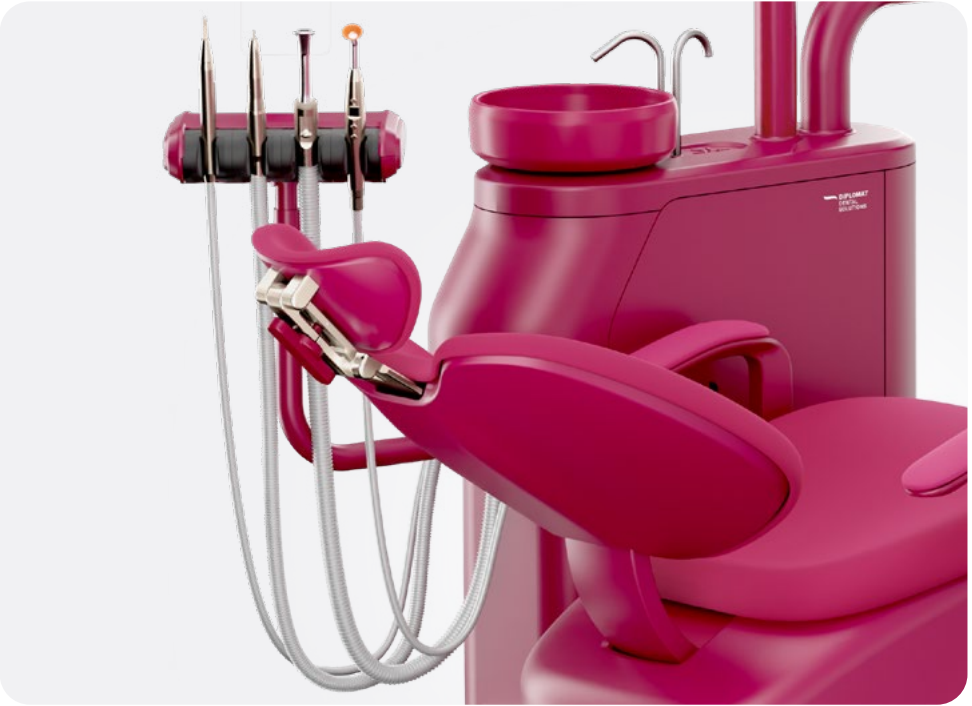


Choisissez une couleur personnalisée pour le revêtement et le carénage plastique.

Exprimez votre style.



Choisissez parmi de nouvelles options de couleurs et associez votre revêtement aux autres éléments de l'unité dentaire.



Les photos d'unités entièrement peintes présentées sont à titre indicatif. Certains éléments de l'unité, tels que les films (panneau de commande, élément assistant), les supports d'instruments, les fouets de Cordons et les revêtements en caoutchouc, doivent rester dans leur couleur d'origine et ne peuvent pas être peints. Renseignez-vous auprès de votre revendeur pour plus de détails.

Un partenaire fiable.

La simplicité d'utilisation et les fonctions essentielles constituent la philosophie centrale du Model One. Même dès votre premier jour avec le Model One, vous aurez l'impression de le maîtriser depuis toujours.

Dans son habitat naturel.

Le Model One offre un accès confortable à tous vos outils, instruments et panneaux de commande, à tout moment.

Confortable pour toutes les morphologies.

L'amplitude de levage du fauteuil est extrêmement large — de 35 cm à 82 cm. Grâce à cela, vos jeunes patients pourront facilement grimper sur le fauteuil. Cela offre également un espace de travail confortable pour les dentistes de plus petite comme de plus grande stature.

Installation? Facile, tout simplement.

L'installation du Model One est très simple et rapide: vous pouvez commencer à travailler presque immédiatement après la livraison.



IRIS – la nouvelle génération de tabourets dentaires.

IRIS est une gamme moderne de tabourets dentaires conçue autour de l'essentiel: ergonomie, durabilité et design intemporel. Développée pour les dentistes et les assistant(e)s, IRIS permet un traitement assis confortable, sain et efficace.

Des matériaux soigneusement sélectionnés, une conception de précision et la conformité aux normes internationales (EN ISO 7493) font d'IRIS un choix fiable pour tout cabinet dentaire. Son design épuré et contemporain s'intègre parfaitement dans toute salle de soins, garantissant harmonie visuelle et aspect professionnel.



Bénéfices clés.

Ergonomie. Favorise une posture saine, réduit les tensions et soutient les dentistes lors de longues heures de travail.

Durabilité. Conçu pour durer, même en usage quotidien intensif.

Design. Intemporel, polyvalent et parfaitement intégré à tout espace de travail dentaire.

Versions.

IRIS avec dossier classique. Hauteur réglable par piston pneumatique:

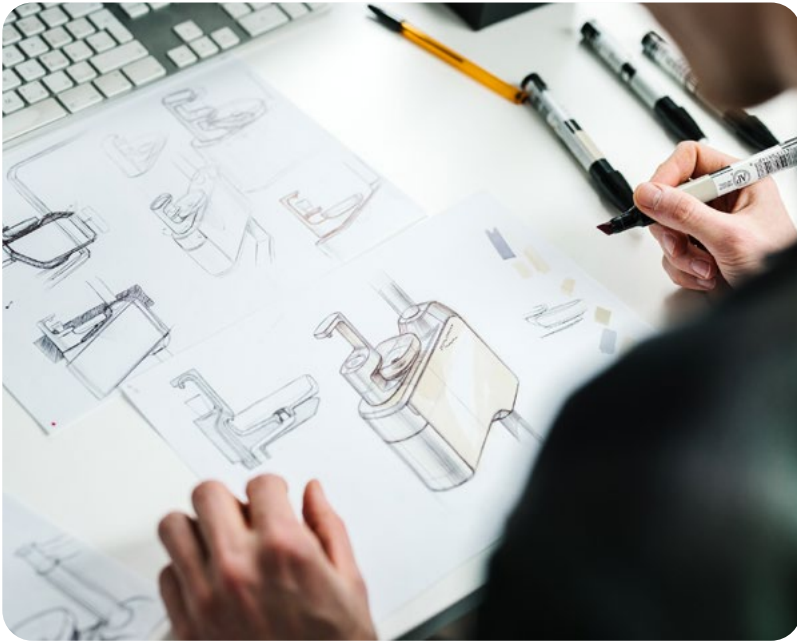
- Hauteur d'assise minimale: 490 mm.
- Hauteur d'assise maximale: 650 mm.

IRIS avec dossier classique + bras d'appui «banane». Même plage de hauteur que ci-dessus, avec un soutien latéral supplémentaire pour les interventions les plus exigeantes.



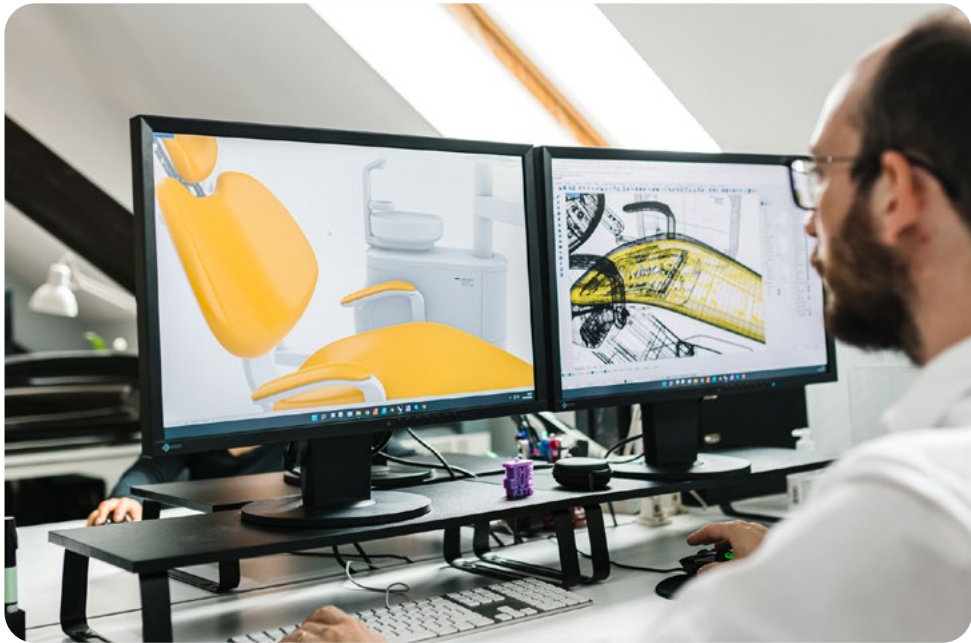
Priorité à la fiabilité et à la qualité.

Tous nos produits sont conçus et développés avec soin pour répondre aux besoins spécifiques de nos clients, tout en respectant nos normes de qualité élevées.



90% de nos composants sont fabriqués en interne. Chaque composant de chaque unité dentaire est minutieusement contrôlé plus de 15 fois au cours du processus de fabrication, de la matière première à l'élément final de l'unité dentaire.

L'une de nos plus grandes forces réside dans notre équipe de R&D et dans nos nombreuses collaborations avec des partenaires expérimentés et des experts du secteur.



Chaque nouveau produit développé est testé en interne pendant quatre mois à un an dans notre salle de test interne. À l'issue de ce processus, nos dentistes bêta-testeurs travaillent avec les prototypes pendant une durée pouvant aller jusqu'à un an, et leurs retours nous permettent d'affiner le produit.



Les produits Diplomat Dental sont hautement personnalisables. Nous pouvons répondre aux exigences et aux besoins spécifiques de nos clients.



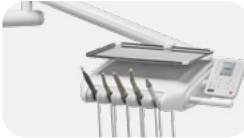
«Notre philosophie produit se concentre sur des plateformes ouvertes, des solutions modulaires et intelligentes qui améliorent le flux de travail de votre cabinet dentaire — rendant les technologies avancées et les outils intelligents faciles à utiliser et accessibles à chaque dentiste.»

Tomas Nerad,
PDG – Diplomat Dental

Vivez l'expérience complète avec nos accessoires.

Découvrez notre gamme complète d'accessoires compatibles avec le Model One.

Élément du dentiste



Standard
Style traditionnel, option 5 instruments



Standard
Style continental, option 5 instruments

Panneau de commande



Standard
One



Optionnel
One Plus

Plateau

Voir plus d'options en page 40 du catalogue original.



Optionnel
Plateau aluminium
dimensions 380x285 mm



Optionnel
pour Model One 100 Ortho
Plateau aluminium simple
dimensions 500x290 mm



Optionnel
pour Model One 100 Ortho
Plateau aluminium double
dimensions 2x 370x290 mm

Élément assistant(e)



Standard
Éjecteur de salive avec adaptateur sur l'unité hydrique



Optionnel
Basique



Optionnel
Avancé

Crachoir



Standard
Crachoir fixe



Optionnel
Crachoir rotatif (rotation manuelle uniquement)

Tête



Standard
2D



Optionnel
3D

Moniteur



Optionnel
Moniteur Neovo 22" DR22 blanc, écran large
Moniteur Neovo 22" RX22G noir, Full HD, écran large

Lampe



Standard
XENOS



Optionnel
MAIA



Optionnel
SIRIUS

Commande au pied



Standard
Marquardt



Optionnel
Nok



Optionnel
Swing

Types de revêtement



Revêtement Standard
(sans couture)

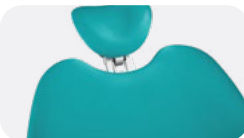


Revêtement Confort
(avec couture)

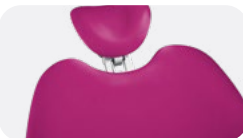


Revêtement Premium
(avec couture et mousse active)

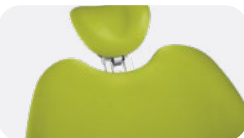
Collections de coloris de revêtement



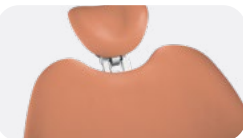
Collection
Standard



Collection
Spéciale



Collection
Antimicrobienne



Collection Premium
(uniquement pour revêtement Premium)

Unité hydrique



Standard
Gros et petits Cordons d'aspiration avec régulation manuelle (un filtre)



Optionnel
Gros et petits tuyaux d'aspiration avec vanne de sélection (deux filtres)

Tabouret



Optionnel
Avec dossier pour le dentiste, avec dossier pour l'assistant(e), assise à cheval pour microscope

Accessoires



Optionnel
Coussin pour enfant



Optionnel
Housses de protection

Peinture



Optionnel
Peinture intégrale blanc satiné mat

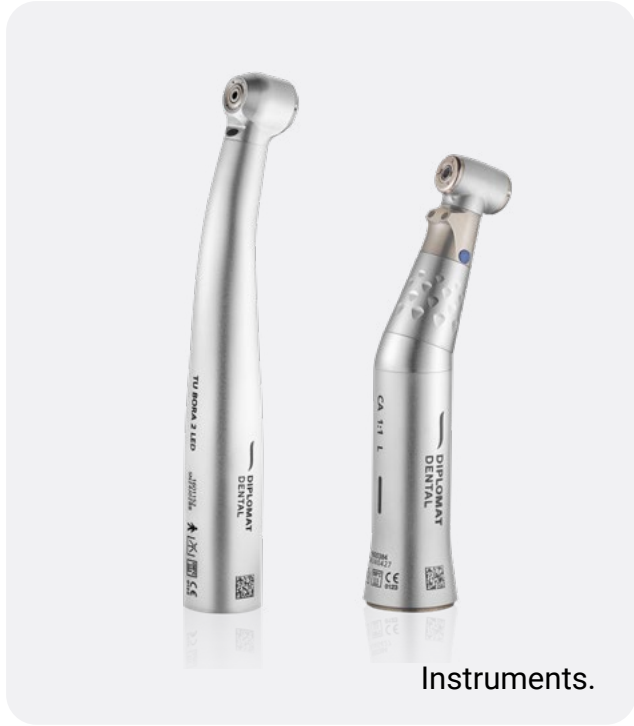
Découvrez le portefeuille Diplomat Dental.



Découvrez également notre gamme Model Pro pour en apprendre davantage sur la nouvelle ère de la dentisterie digitalisée.



Découvrez le portefeuille Diplomat Dental.





Contactez notre équipe commerciale:

+421 33 7954 111
info@diplomat-dental.com

Suivez-nous:

-  @diplomat_dental
-  Diplomat dental
-  Diplomat Dental Solutions
-  Diplomat Dental Solutions

Adresse du showroom:

DIPLOMAT DENTAL s.r.o.
Vrbovská cesta 17
921 01 Piešťany
Slovak Republic

www.diplomat-dental.com

