

# Planmeca Compact™ i5

Destiné à la performance, conçu pour durer



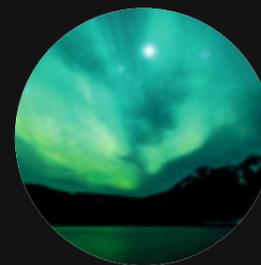
FRANÇAIS

**PLANMECA**

# Planmeca Compact™ i5

## Cinq aspects clés pour une meilleure prise en charge des patients

L'unit dentaire *Planmeca Compact™ i5* a été conçu autour de cinq thèmes centraux – la conception, le confort, la propreté, l'ingéniosité et l'évolutivité. Tous ces principes se retrouvent dans les moindres détails de l'unit dentaire et en font une combinaison parfaite de durabilité, de confort, de sécurité et de grande esthétique. C'est l'unit dentaire dont tout le monde rêve.



### Conception • Conception centrée sur l'utilisateur p. 4

- Sa conception flexible et sa facilité d'utilisation font qu'il s'adapte aux différents besoins
- Avec les solutions pratiques et logiques qu'elle apporte, sa conception facilite également les procédures quotidiennes
- Ses matériaux durables et de grande qualité résistent à l'épreuve du temps
- Son design élégant et distinctif apporte une valeur ajoutée au cabinet dentaire



### Confort • Une équipe dentaire et des patients détendus p. 6

- Un accès pratique à la zone de traitement grâce à l'absence de base sous le fauteuil et au dossier étroit
- Des instruments parfaitement équilibrés pour un flux de travail ergonomique
- Une entrée/sortie du patient facilitée grâce au repose-jambes automatique
- Une garniture confortable pour une expérience de soin agréable
- Un espace de travail spacieux pour l'assistant/e dentaire



### Propreté • Un environnement de soin sécurisé p. 8

- Un flux de patients rapide :
- Tout est intégré et automatisé pour des procédures quotidiennes plus rapides
- La sécurité de tous est garantie : patient, dentiste et assistant(e) dentaire
- Systèmes évolués de nettoyage des conduites d'eau
- Système de nettoyage automatique des tuyaux d'aspiration
- Contrôle de la qualité avancé
- Toutes les fonctions de contrôle des infections sont guidées et enregistrées



### Ingéniosité • Des outils ingénieux pour une dentisterie intelligente p. 10

- Accès rapide aux paramètres personnalisés de l'unit dentaire
- L'unit dentaire peut être facilement connecté à un réseau pour générer des données importantes
- Surveillance en temps réel des opérations quotidiennes du personnel de la clinique
- Analyse poussée des données opérationnelles disponible pour les parties prenantes



### Évolutivité • Amélioration constante p. 12

- Préparé pour l'avenir
- Une solution basée sur un système de plate-forme pour les mises à niveau futures
- Un investissement sûr

# Conception

## Une conception centrée sur l'utilisateur

Le design élégant et distinctif de l'unit dentaire **Planmeca Compact™ i5** a été créé pour résister à l'épreuve du temps. Notre département chargé du développement des produits s'appuie toujours sur des principes qui nous semblent fondamentaux, à savoir : l'ergonomie, la fiabilité, le confort et l'esthétique. Avec le **Planmeca Compact i5**, ces valeurs conceptuelles ont été portées au plus haut niveau.

### Dimensions compactes

Encombrement minimal :  
2,200 mm (hauteur) x  
2,780 mm (profondeur) x  
1,790 mm (largeur).

L'unit dentaire est fabriqué à base d'aluminium recyclable pour une durabilité et une résistance optimales.

Le scanner intraoral, rapide et léger, **Planmeca Emerald™** peut être utilisé et partagé comme tous les autres instruments et actionné par la pédale de commande.

Toutes les fonctions principales de contrôle des infections sont clairement organisées dans des compartiments séparés pour une meilleure accessibilité.

L'absence de base sous le fauteuil laisse un plus grand espace pour les jambes du dentiste et de l'assistant(e).

Les mouvements fluides des bras de distribution permettent un flux de travail ergonomique.

L'indicateur LED indique l'état des procédures de nettoyage et peut être cordonné à toutes les couleurs de garniture

La large plage de réglage de la hauteur permet de travailler confortablement dans différentes positions.

Le scialytique **Planmeca Solanna™** offre une excellente visibilité dans les moindres recoins de la zone de traitement.

Le système de connexion intelligent **Planmeca PlanID™** permet un accès rapide aux paramètres personnalisés de l'unit dentaire.

L'écran tactile intuitif offre des explications à l'utilisateur en 25 langues.

Les instruments dotés de la fonction plug-and-play peuvent être partagés.

La petite console d'instruments peut être placée près du patient, à portée de main.

Le repose-jambes rabattable permet au patient de s'installer dans le fauteuil et d'en sortir facilement.

Vous avez la possibilité de choisir entre deux types de garnitures de qualité élevée comportant chacun une large gamme de couleurs vives.

La pédale de commande peut être positionnée et utilisée librement pour actionner les fonctions nécessaires.

Une conception robuste pour des patients de toutes tailles.  
Une capacité de levage de 185 kg.

# Confort

## Une équipe dentaire et des patients détendus

L'unit dentaire **Planmeca Compact™ i5** a été conçu pour offrir le flux de travail le plus fluide possible à l'équipe dentaire et l'expérience de traitement la plus agréable qui soit aux patients de toute taille et de tout âge. Avec Planmeca Compact i5, tout le cabinet peut bénéficier d'une dentisterie sans stress.

Essayez les fouets  
et sentez  
la différence !



### Confort du dentiste

Planmeca Compact™ i5 a été conçu pour rendre le quotidien plus facile, plus confortable et moins stressant.

La taille réduite de la console d'instruments s'adapte à toutes les positions de travail, tandis que les instruments à cordons pendants garantissent une utilisation ergonomique. L'absence de base sous le fauteuil, l'étroitesse du dossier, ainsi que la faible dimension de la base du crachoir permettent un accès optimal à la zone de traitement et facilitent le maintien d'une position de travail ergonomique durant toute la journée.

Le scialytique **Planmeca Solanna™** a été conçu pour rendre les journées de travail plus lumineuses en vous offrant une visibilité parfaite sur toute la zone de traitement.

### Confort de l'assistant(e) dentaire

Planmeca Compact i5 est l'unit idéal pour les soins dentaires à deux ou à quatre mains. Il offre une zone de travail spacieuse à l'assistant(e) dentaire et un accès facile aux tuyaux d'aspiration et aux autres instruments. Grâce à l'organisation des dispositifs de contrôle des infections dans leur compartiment respectif, les procédures quotidiennes deviennent plus simples et moins chronophages.

### Confort du patient

Nos units dentaires permettent au patient d'être confortablement installé durant la consultation initiale, que vous pouvez effectuer en vis à vis; ce qui contribue à détendre l'atmosphère et à inspirer confiance au patient.

Le repose-jambes rabattable permet au patient de s'installer dans le fauteuil et d'en sortir facilement – une caractéristique particulièrement importante dans le cas de patients plus âgés ou souffrant d'un handicap.

Le design du fauteuil suit les courbes du corps du patient et lui apporte un soutien ferme et confortable. La garniture **Ultra Relax™** répond au poids du patient et à la chaleur du corps, une caractéristique appréciable lors des sessions de traitement plus longues.

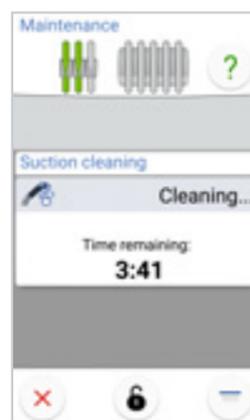
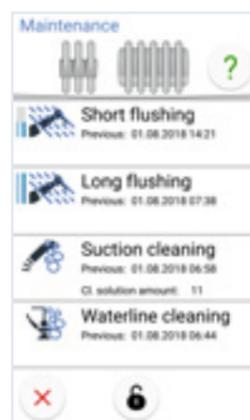
# Propreté

## Un environnement de traitement sécurisé

Avec les units dentaires Planmeca, la propreté de l'eau est une valeur centrale de notre développement de produit. Les solutions pratiques de la conception du **Planmeca Compact™ i5** rendent le contrôle des infections facile, car toutes les fonctions essentielles sont clairement organisées, intégrées, automatisées, expliquées et enregistrées. Cela garantit un environnement sécurisé à l'équipe dentaire et les aux patients.

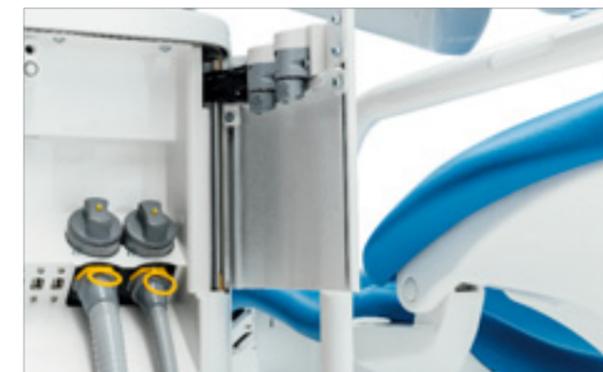


Sécurité pour tous :  
patient, dentiste,  
et assistant(e) dentaire.



### Des procédures plus rapides pour un flux de patient plus rapide

Sur le **Planmeca Compact™ i5**, toutes les fonctions nécessaires aux procédures de contrôle des infections sont clairement organisées dans des compartiments distincts pour un accès facilité. Le bras de distribution peut être déplacé du côté de l'assistant(e) sans aucun effort, permettant ainsi au dentiste de prendre un nouveau patient alors que les processus de contrôle des infections sont encore en cours. Ceci permet d'accélérer les procédures de contrôle des infections et par conséquent d'accélérer le flux de patients, tout en garantissant une meilleure hygiène.



### Contrôle des infections externes simplifié

Les surfaces lisses et uniformes de l'unit dentaire facilitent le nettoyage et garantissent un contrôle impeccable des infections externes – un élément crucial pour la sécurité des traitements dentaires. Les surfaces métalliques sont extrêmement durables et résistantes aux produits de nettoyage. Les composants cruciaux peuvent également être stérilisés en autoclave et la cuvette peut être retirée pour un nettoyage facile.



### La sécurité de l'équipe soignante et des patients passent avant toute chose

Nos solutions perfectionnées garantissent que l'eau pénétrant dans la bouche du patient est saine et assurent un environnement plus sûr pour le patient comme pour l'équipe dentaire. Les systèmes très automatisés permettent de garantir qu'aucun biofilm microbien ne se forme dans les conduites d'eau de l'unit dentaire. Vous pouvez sélectionner une désinfection périodique ou continue selon vos préférences.



### Des résultats supérieurs pour des tuyaux d'aspiration plus propres

Nous avons conçu un système novateur pour le nettoyage des tuyaux d'aspiration et des filtres. Le **système de nettoyage des tuyaux d'aspiration Planmeca (STCS)** dilue et délivre automatiquement le produit de nettoyage dans les tuyaux d'aspiration et élimine tout l'air contenu afin de garantir un contact complet avec toutes les surfaces internes. Le produit de nettoyage agit en stagnant pendant deux minutes pour un nettoyage plus efficace.

Le système simplifie considérablement et automatise le processus de désinfection des units dentaires. Il assure ainsi la sécurité de l'environnement de traitement et améliore la propreté du système d'aspiration dans son ensemble.

L'efficacité du système de nettoyage Planmeca a été établie par une étude indépendante\* réalisée à l'Hôpital universitaire dentaire de Dublin.

Boyle MA, O'Donnell MJ, Russell RJ, Galvin N, Swan J, Coleman DC. Overcoming the problem of residual microbial contamination in dental suction units left by conventional disinfection using novel single component suction handpieces in combination with automated flood disinfection. Journal of Dentistry. 2015. 43(10):1268-1279. doi: 10.1016/j.jdent.2015.07.018. PMID: 26248229.

### Un contrôle des infections simplifié avec Planmeca Compact™ i5

- Très bien organisé : accès facilité à toutes les fonctions nécessaires
- Intégré : pas besoin d'accessoires supplémentaires
- Automatisé : les fonctions automatisées font gagner du temps
- Guidé : l'écran tactile intuitif guide l'utilisateur à travers les différentes étapes
- Enregistré : Assurance qualité améliorée

# Ingéniosité

## Des outils ingénieux pour une dentisterie intelligente

Les changements rapides qui touchent le monde de la dentisterie impliquent de nouvelles demandes de la part des cabinets dentaires, notamment lorsqu'il s'agit d'améliorer l'efficacité et les pratiques en matière d'assurance qualité. C'est pourquoi nous avons développé des outils numériques ingénieux qui vous permettent de faire passer l'efficacité et la prévisibilité de vos interventions cliniques à un niveau supérieur.

### Paramètres personnels avec Planmeca PlanID™

Planmeca PlanID™ est un système à session unique permettant un accès facile aux paramètres personnalisés de l'unit dentaire par la simple reconnaissance d'une carte. Les utilisateurs peuvent bénéficier de leurs propres positions de traitement, de leurs paramètres d'instrument et de langue, de leurs thèmes et couleurs et plus encore. Avec des units dentaires qui s'adaptent instantanément aux besoins des différents utilisateurs, l'utilisation des outils de traitement devient beaucoup plus flexible, ce qui améliore l'efficacité générale.



### Efficacité par le biais de l'information

Même les petits cabinets dentaires génèrent une grande quantité de données chaque jour. Les appareils dentaires numériques Planmeca peuvent facilement être connectés à un réseau pour générer des données utiles pouvant être utilisées efficacement et améliorer l'assurance qualité.

Grâce à nos solutions ingénieuses, les cabinets peuvent repérer et suivre leur flux de patients, optimiser leur capacité par le biais de l'information en temps réel et surveiller l'utilisation de leur appareil numérique. Les cabinets et les groupes de cabinets peuvent améliorer leur planification opérationnelle en basant leurs évaluations sur des statistiques d'utilisation faciles à lire. Nous offrons deux options de logiciel :

#### Romexis® Clinic Management

- Visionnez les aperçus graphiques clairs de la clinique montrant l'état de l'équipement, son occupation et les utilisateurs
- Réalisez des économies de temps grâce aux rinçages programmés et aux mises à jour de logiciel massives disponibles pour les unités dentaires
- Améliorez la gestion des risques grâce à la surveillance à distance des cycles de contrôle des infections effectués

#### Romexis® Insights

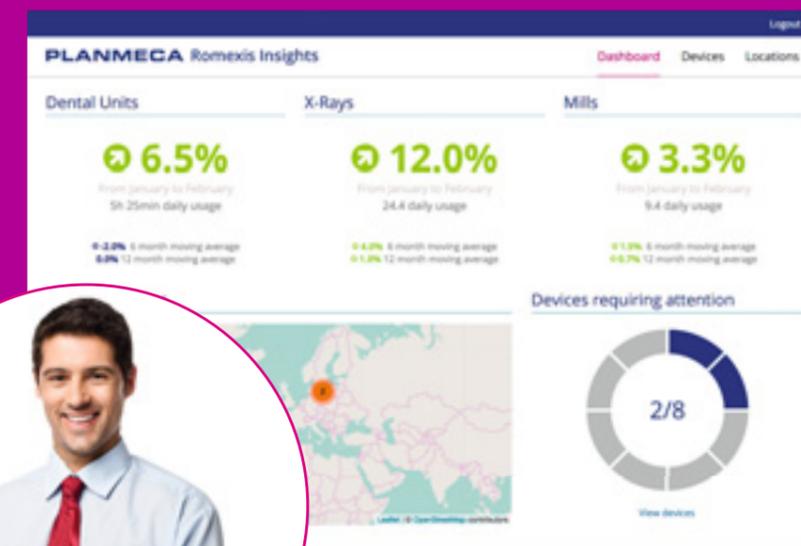
- Pour surveiller l'équipement où que vous soyez via Internet - en utilisant également des appareils mobiles
- Permet aux gestionnaires de cabinet de surveiller les courbes, les changements et les taux d'utilisation sur plusieurs sites ou sur un cabinet
- Permet aux techniciens chargés de l'entretien et aux autres parties prenantes d'accéder de manière sécurisée aux informations concernant l'appareil



### Suivi en temps réel des opérations quotidiennes du personnel de la clinique grâce au module Romexis® Clinic Management



### Analyse avancée des données opérationnelles par les parties prenantes grâce à Romexis® Insights



# Evolutivité

## Amélioration constante

*Planmeca Compact™ i est notre unit dentaire le plus vendu et nous le faisons constamment évoluer en y ajoutant de nouvelles caractéristiques et fonctions, afin d'offrir aux professionnels du domaine dentaire du monde entier le meilleur compagnon de travail possible. L'unit dentaire Planmeca Compact™ i5 est l'aboutissement de cinq générations d'améliorations constantes.*

### Cinq générations d'améliorations constantes

Les précieuses remontées d'informations que nous ne cessons de recevoir des 50 000 utilisateurs de Planmeca Compact i à travers le monde entier nous ont permis d'affiner notre modèle d'unit dentaire le plus populaire afin qu'il réponde aux attentes des professionnels du domaine dentaire d'aujourd'hui. Nous mettons constamment à jour notre unit dentaire en le dotant de nouvelles caractéristiques et améliorations, sans toucher aux caractéristiques populaires et éprouvées. Le Planmeca Compact™ i5 est l'aboutissement de presque 50 ans d'expérience dans le domaine de la création de technologies dentaires faciles d'utilisation.

### Un investissement sûr sur le long terme

Nos units dentaires sont connus pour leurs centaines d'options uniques pouvant être personnalisées selon les préférences de l'utilisateur. Pour répondre aux demandes de la dentisterie moderne, aux exigences accrues en matière de contrôle des infections et d'assurance de qualité, permettre l'utilisation d'un même unit par plusieurs utilisateurs, gérer le flux de patients en constante augmentation, par exemple, nous avons créé des solutions ingénieuses et personnalisables qui permettent aux dentistes de se concentrer sur le traitement du patient en laissant la technologie prendre soin du reste.

La durée de vie de votre Planmeca Compact i5 sera longue : il a été conçu pour pouvoir être mis à niveau et intégrer de nouvelles caractéristiques et des améliorations à tout moment. Ceci en fait un investissement sûr sur le long terme.



# Une utilisation selon vos préférences

Choisissez ce que vous préférez

*Les préférences de travail sont aussi nombreuses que les praticiens dentaires.*

*Le **Planmeca Compact™ i5** propose plusieurs systèmes de distribution et un vaste choix d'instruments pour répondre à vos exigences et besoins spécifiques.*

- 1** Bras de distribution transthoracique de 520 mm avec basculeurs
- 2** Bras de distribution transthoracique de 340 mm avec basculeurs
- 3** Bras de distribution transthoracique avec instruments à cordons pendants
- 4** Distribution latérale avec des instruments à cordons pendants
- 5** Chariot avec instruments à cordons pendants





Planmeca Oy conçoit et fabrique une gamme complète d'équipements innovants de diagnostic et de traitement pour la santé, comprenant des dispositifs d'imagerie 2D et 3D, des solutions CAD/CAM, des unités et des logiciels de soins dentaires. Planmeca Oy, la société mère du groupe finlandais Planmeca, est fortement engagée dans l'innovation au service de l'amélioration des soins. Elle est la plus grande société privée dans ce domaine.

Suivez-nous sur nos réseaux sociaux !



# PLANMECA

Asentajankatu 6 | 00880 Helsinki | Finlande | tel. +358 20 7795 500 | fax +358 20 7795 555 | sales@planmeca.com | www.planmeca.fr

Les images peuvent contenir des articles supplémentaires, non compris dans une livraison standard.  
Les configurations et caractéristiques peuvent varier d'un pays ou d'un endroit géographique à un autre. Droits de changement réservés.

Planmeca, All in one, Anatomic Plus, Cobra, Comfy, DentoVac, Digital perfection, Economat Plus, Elegant, Flexy, Mini-dent, Perio Fresh, PlanEasyMill, Planmeca 4D, Planmeca ActiveAqua, Planmeca AINO, Planmeca ARA, Planmeca CAD/CAM, Planmeca CALM, Planmeca Chair, Planmeca Clarify, Planmeca Compact, Planmeca Creo, Planmeca Emerald, Planmeca FIT, Planmeca Intra, Planmeca iRomexis, Planmeca Lumion, Planmeca Lumo, Planmeca Maximity, Planmeca Minea, Planmeca Minendo, Planmeca Minetto, Planmeca mRomexis, Planmeca Noma, Planmeca Olo, Planmeca Online, Planmeca PlanCAD, Planmeca PlanCAM, Planmeca PlanClear, Planmeca PlanDesk, Planmeca PlanID, Planmeca PlanMill, Planmeca Planosil, Planmeca PlanPure, Planmeca PlanScan, Planmeca PlanView, Planmeca ProCeph, Planmeca ProFace, Planmeca ProLD, Planmeca ProMax, Planmeca ProModel, Planmeca ProOne, Planmeca ProScanner, Planmeca ProSensor, Planmeca ProX, Planmeca Romexis, Planmeca Serenus, Planmeca SingLED, Planmeca SmartGUI, Planmeca Solanna, Planmeca Sovereign, Planmeca Ultra Low Dose, Planmeca Vision, Planmeca Viso, Planmeca Verity, Planmeca Waterline Cleaning System, Planmeca Xtremity, Proline Dental Stool, ProTouch, Saddle Stool, SmartPan, SmartTouch, Trendy et Ultra Relax sont des marques déposées ou non déposées de Planmeca dans différents pays.