

*Liste de caractéristiques*

## *Planmeca Compact i Classic*



### **CONFIGURATION A1**

#### **THEME 1** Options et accessoires OBLIGATOIRES

#### **THEME 3** Equipements complémentaires LIBRES

# Planmeca Compact i Classic

## 1. Unit dentaire

*Inclus dans CONFIGURATION A1*

FE003162 Planmeca Compact i Classic



Unit dentaire avec fauteuil patient, console d'instruments avec clavier et pédale de commande intégrés.

Le fauteuil possède un mécanisme de levage latéral afin de libérer l'espace sous le fauteuil. La pédale de commande multifonctions permet de contrôler les fonctions du fauteuil, du système et des instruments.

Comprend châssis de l'unit avec le fauteuil intégré avec sellerie Comfy.

La connectivité pour le module de gestion clinique du Planmeca Romexis est intégrée.

## 2. Type de distribution

*Inclus dans CONFIGURATION A1*

FE002134 OP Fouet d'instruments, bras de console 340 mm



Bras transthoracique avec instruments à fouets. Console d'instruments comprenant cinq fouets. Le bras de la console est plus court pour un accès plus aisné au fauteuil patient si la console d'instruments se trouve du côté assistante lors du changement de patient.

Panneau de commande à membrane placée sur le côté gauche de la console offrant une interface utilisateur simple et intuitive .

## 3. Instruments à fouets

*Inclus dans CONFIGURATION A1*

FE001233 Seringue Luzzani Ergo 3 fonctions



Réglage de l'eau, de l'air et de la pulvérisation. Etui de protection de l'instrument en acier inoxydable. Embout et étui de protection autoclavables à 134°C.

FE000574 Tuyau pour turbine S à fibre optique



Raccord à quatre trous et raccordement électrique. Tuyau pour turbine pour pièces à main turbine spécifié pour une pression d'air minimale de 2,8 bars.

FE005096 Micromoteur Planmeca INTRA LUX KL703 LED par KaVo



**Micromoteur dentaire sans charbons intégré avec fonction endo** Impressionnant par sa puissance et sa facilité d'utilisation :il tient parfaitement dans la main et garantit un équilibre optimal avec une répartition du poids parfaite.

Plage de vitesse de rotation:

- 100 - 40.000 min-1 en liaison avec l'électronique moteur SMARTdrive
- 2.000 - 40.000 min-1 avec platine moteur standard

Vitesse de rotation régulière et couple moteur constant même en surcharge. **Couple moteur du moteur de jusqu'à 3 Ncm.**

Stérilisable

Paramétrage et contrôle via le clavier de commande de l'élément praticien

Pas de moteur endo indépendant nécessaire

MULTI LED remplaçable par l'utilisateur

## 4. Système hygiène

*Inclus dans CONFIGURATION A1*

FE003745 Système d'eau pure avec bouteille de 2 litres



Assure l'alimentation de tous les instruments avec de l'eau en bouteilles. Commutateur de marche/arrêt et commutateur de sélection permettant de choisir entre eau du robinet et eau en bouteilles. Jauge de pression d'eau et régulateur de pression pour ajuster la pression d'alimentation voulue. Deux réservoirs robustes joints à la commande.

Ce système est compatible avec le protocole de désinfection Komet. Depuis des années, de nombreux Etablissement de Santé (CHRU de Nancy, HCL de Lyon, CHU de Nice, CHU de Dijon, etc.) utilisent la solution Komet afin de maintenir la qualité de l'eau de soins de leurs units.

[Cf. Protocole Komet.pdf](#)

[Cf. Komet-brochure\\_Traitement de l'eau\\_Planmeca.pdf](#)

## Planmeca Compact i Classic

### 5. Système de filtration de l'eau

*Inclus dans CONFIGURATION A1*

**FE004959** Système de filtration d'eau Planmeca Patrol par BWT

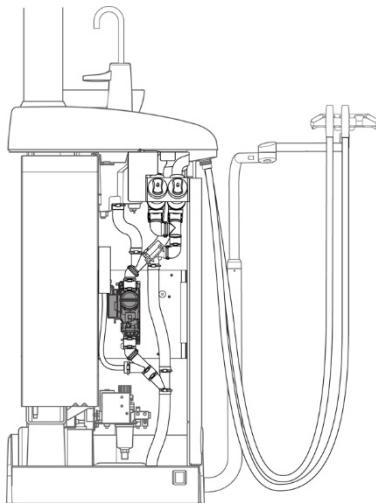


Planmeca Patrol™ par BWT comprend un système de filtration avancé à quatre couches et un échangeur d'ions pour éliminer et réduire le nombre d'éléments indésirables dans l'eau entrant dans l'unité dentaire. De cette manière, il garantit le bon fonctionnement de l'unité dentaire de manière simple.

### 6. Système d'aspiration

*Inclus dans CONFIGURATION A1*

**FE000654** Système d'aspiration sélective pour VS/A



Compatible avec les moteurs d'aspiration Dürr VS et VSA. Séparation eau/air en dehors de l'unit dentaire.

Nécessite un moteur d'aspiration de type humide si la séparation eau/air a lieu dans le moteur d'aspiration.

Nécessite un moteur d'aspiration de type sec si la séparation eau/air a lieu de manière centralisée en amont du moteur d'aspiration. Sélectif : l'aspiration démarre uniquement dans le tuyau d'aspiration activé.

Vide, évacuation non nécessaire - séparation air/eau et amalgame en dehors de l'unit dentaire.

### 7. Bras d'aspiration

*Inclus dans CONFIGURATION A1*

**FE003180** Bras d'aspiration réglable monté au fauteuil : côté gauche/droite avec support Flexy



Fixé au socle du fauteuil ; suit le mouvement de bas en haut du fauteuil. Réglage facile de la hauteur, friction ajustable. Support d'aspiration avec 3+2 positions (3 pour les tuyaux d'aspiration et un instrument + 2 supports supplémentaires). Support de petite taille avec panneau de commande du fauteuil et de l'unit. Longueur de conduit : 1600 mm.

#### Pièces à main d'aspiration

**FE003930** Pièce à main d'aspiration à haut débit à inclinaison réglable et pièce à main d'aspiration de la salive, Billund



Pièce à main d'aspiration à haut débit autoclavable (HVE – High Volume Evacuation) (Planmeca) et pièce à main d'aspiration de la salive (Billund).

## 8. Fauteuil patient

Inclus dans CONFIGURATION A1

### Type de tête (aux choix)

FE000494 Tête à ovale



Tête à manuelle à double articulations de forme arrondie.

FE000495 Tête chirurgicale



Tête à manuelle à double articulations de forme rectangulaire assurant un soutien latéral supplémentaire pour la tête du patient.

FE000497 Repose-jambes fixe, 610 mm



Fixé au socle du fauteuil ; suit le mouvement de bas en haut du fauteuil. Réglage facile de la hauteur, friction ajustable. Support d'aspiration avec 3+2 positions (3 pour les tuyaux d'aspiration et un instrument + 2 supports supplémentaires). Support de petite taille avec fauteuil et touches de commande de l'unité. Longueur de conduit : 1600 mm.

## 9. Bras de montage pour scialytique

Inclus dans CONFIGURATION A1

FE003981 Bras de montage pour scialytique Planmeca Solanna



Permet le montage du scialytique Planmeca Solanna.

Colonne percée pour toute rétroinstallation future d'un écran

## THEME 1 : OPTIONS et ACCESSOIRES OBLIGATOIRES pour CONFIGURATION A1

### Têtières complémentaires (aux choix)

FE004931 Tête Planmeca à installation rapide ovale



Tête au design épuré et à l'ajustabilité rapide – l'appui-tête peut être incliné librement vers le haut sans avoir à relâcher le mécanisme de verrouillage.

FE005120 Tête Planmeca à installation rapide chirurgicale



Tête au design épuré et à l'ajustabilité rapide – l'appui-tête peut être incliné librement vers le haut sans avoir à relâcher le mécanisme de verrouillage.

### Tabouret praticien ergonomique à hauteur variable

FE003870 - Siège Planmeca Lumo



Planmeca Lumo™ est un tabouret dentaire conçu de manière anatomique avec de multiples possibilités de réglage. Il offre des positions de travail optimales pour les utilisateurs de toutes tailles et de toutes corpulences.

- Grande capacité de réglage pour les utilisateurs de toutes tailles et de toutes corpulences
- Soutien de manière optimale diverses positions de travail
- Roues tournant en douceur

### Supports tablettes des instruments

FE002121 Tablette, taille 1 (194 x 296 mm)



Bras pour tablette équipés d'un connecteur rapide sous la console. La tablette peut être fixée de n'importe quel côté du bras grâce à un connecteur magnétique.

Tapis en silicone inclus

FE002122 Tablette, taille 2 (296 x 380 mm)



Bras pour tablette équipés d'un connecteur rapide sous la console. La tablette peut être fixée de n'importe quel côté du bras grâce à un connecteur magnétique.

Tapis en silicone inclus

## THEME 1 : OPTIONS et ACCESSOIRES OBLIGATOIRES pour CONFIGURATION A1 (suite)

### Scialytique Planmeca SingLed

#### FE003992 + FE003981 Bras de montage + Scialytique Planmeca Solanna

Cette lampe opératoire avec une structure interne composée de nombreux miroirs, qui minimise les ombres portées, garantit un éclairage uniforme et une vision parfaite sur toute la zone de traitement, avec une seule LED. Ses faisceaux lumineux ultra-précis empêchent tout éblouissement nocif pour le patient.

Le scialytique Planmeca SingLED consomme peu d'électricité tout en garantissant une intensité lumineuse optimale.

Le réglage à distance de l'intensité lumineuse assure une hygiène parfaite. Le scialytique répond à tous les besoins des utilisateurs car il peut être contrôlé à partir de l'interface graphique utilisateur, de la touche on/off, de la pédale de commande ou avec un simple mouvement de la main devant la tête de la lampe



De plus, l'activation de la lampe peut être préprogrammée pour suivre les mouvements automatiques du fauteuil.

Le bras du scialytique Planmeca SingLED est extrêmement long, ce qui assure un éclairage parfait de toute la zone de traitement. Le scialytique est équipé de deux poignées latérales amovibles et autoclavables.

#### Caractéristiques et avantages :

Caractéristiques	Avantages
LED blanche	Durée de vie ultra longue. Pas d'ampoule à changer. Pas d'ombres colorées comme avec les LEDs multifonctions
Optique anidolique à miroir doté d'une structure à facettes	Couleur uniforme sur l'ensemble de la zone éclairée.
Température de couleur d'env. 5000 K	Lumière d'un blanc immaculé.
Intensité lumineuse maximale de 35000 lux	Eclairage optimal. L'intensité limitée est synonyme d'une durée de vie plus longue et d'un fonctionnement fiable.
Consommation d'énergie maximale de 5 W	Économies d'énergie
Indice de rendu de couleurs (IRC) = 85 (Norme ISO 9680)	Grâce à un IRC de 85, la pré-polymérisation est moins fréquente
Surface éclairage à une distance de 700 mm (Norme ISO 9680) : 210 mm x 85 mm (l x h)	Toutes les zones utiles sont facilement visibles, même si la tête du patient a été tourné sur le côté
Dimensions de la tête de la lampe : 165x90x150 mm	Bonne visibilité à l'intérieur de la cavité buccale. La lampe ne gêne pas pendant le traitement.
Poignées détachables et autoclavables (134 °C)	Hygiène optimale
Nombreuses options de montage	Fixation sur l'unit dentaire, au plafond, au mur ; ou incorporé à l'appareil à rayons X Planmeca ProX fixé au plafond. Les options de montage au plafond et au mur incluent un transformateur.

#### FE003992 Scialytique Planmeca SingLed

Eclairage seul



#### FE004249 Système de montage au plafond, avec colonne, adaptateur et transformateur + Scialytique Planmeca Solanna



## THEME 1 : OPTIONS et ACCESSOIRES OBLIGATOIRES pour CONFIGURATION A1

### Coussin d'appoint pour enfant

FE004860 Coussin enfant



#### Rassurant pour les enfants

Nos unités dentaires ont été conçus pour donner aux enfants un sentiment de sécurité et de confort indispensable pour qu'ils soient apaisés au mieux lors des traitements. Le jeu de coussins pédiatrique convient bien aux patients plus petits et existe dans les mêmes coloris conviviaux que les garnitures de nos unités dentaires.

### Instruments complémentaires

FE004493 Caméra intraorale USB Planmeca Somia



Planmeca Somia™ est une caméra intraopératoire légère et fine qui facilite la communication avec le patient et la documentation des images. De par sa petite taille et son fonctionnement convivial, elle constitue un outil précieux pour tous les professionnels dentaires.

Planmeca Somia™ est légère à utiliser et, grâce à sa petite taille, toutes les zones peuvent être facilement atteintes. Le fait que le gel et l'enregistrement des images puissent également être effectués à partir du contrôle au pied libère les mains pour le positionnement de la caméra.

Les images aident les professionnels dentaires dans la communication avec les patients et la motivation, ainsi que dans la documentation des traitements. Pour une communication rapide, une vidéo en direct et un gel temporaire des images peuvent suffire. Les images peuvent également être sauvegardées dans la base de données des patients de Planmeca Romexis®.

Planmeca Somia peut être montée sur la console d'instruments du dentiste ou, alternativement, sur le support Flexy™ du côté de l'assistant, selon ce qui convient le mieux à l'utilisateur.

Nécessite le logiciel Planmeca Romexis 2D Standard en option.

FE003582 Détartreur LM-ProPower Ultra



Système d'alimentation Piezo - l'embout a une fréquence de vibration de plus de 1,6 millions par minute. Réglable pour différentes exigences en matière de traitement grâce à la large amplitude de puissance. La conception ergonomique de la poignée antidérapante ErgoGrip recouverte de silicone réduit les contraintes au niveau des mains et des doigts. Vaste choix d'embouts. La pièce à main, les poignées, ErgoGrip et les embouts sont autoclavables. Embouts PE-37, PE-40H, PE-41PS inclus dans l'ensemble. La pièce à main du détartrleur LM-ProPower Ultra peut être stérilisée à l'autoclave à 134°C.

FE004050 Lampe à polymeriser LED Planmeca Lumion Plus



Lampe de polymérisation à LED efficace proposant trois modes de fonctionnement, lesquels sont indiqués par des LED sur la pièce à main : Mode 1 = Puissance maximale, Mode 2 = Puissance maximale avec démarrage rampe, Mode 3 = 70 % puissance. La durée de la cycle (5 s - 100 s) peut être sélectionnée et vue via l'interface d'utilisateur de l'unit dentaire. On peut démarrer et arrêter le cycle de polymérisation via l'interface utilisateur de l'unit dentaire, la pédale de commande ou la poignée de l'instrument.

## THEME 1 : OPTIONS et ACCESSOIRES OBLIGATOIRE pour CONFIGURATION A1

### Contre-angle KaVo

#### 1.007.5540 Contre-angle bleu KaVo EXPERTmatic E20L



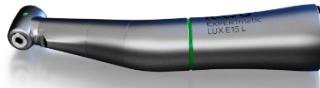
- Rapport de transmission 1:1 (contre-angle bleu)
- Conduites de produit réfrigérant internes séparées pour fraise de contre-angle (2,35 mm)
- Système de serrage renforcé
- Roulement à bille hightech exclusif pour un instrument plus robuste et plus durable
- Barre conductrice de lumière de 25.000 Lux

#### 1.007.5550 Contre-angle rouge KaVo EXPERTmatic E25L



- Rapport de transmission 1:5 (contre-angle rouge)
- Microfiltre de spray remplaçable
- Conduites de produit réfrigérant internes séparées pour fraise FG (1,6 mm)
- Roulement à bille hightech exclusif pour un instrument plus robuste et plus durable
- Technologie CoolHead
- Barre conductrice de lumière de 25.000 Lux

#### 1.007.5530 Contre-angle vert KaVo EXPERTmatic E15L



- Réduction 5,4:1 (contre-angle vert)
- Conduites de produit réfrigérant internes séparées pour fraise de contre-angle (2,35 mm)
- Système de serrage renforcé
- Barre conductrice de lumière de 25.000 Lux

### Turbine et raccord KaVo

#### 1.006.8700 Turbine KaVo EXPERTtorque E680L



- Fonctionnement silencieux et sans vibrations (62 dB(A)).
- Roulements en céramique.
- Système de serrage à bouton-poussoir (jusqu'à 30 N de force de serrage)
- Puissance : 18 W.
- Combinaison idéale d'angles (100° tête/19° coude)
- 4 buses de pulvérisation pour un refroidissement optimal

#### 1.007.3197 MULTIflex Raccord LUX 465 LED



- KaVo MULTI LED
- Raccord LUX 4 canaux
- Régulation de spray par bague tournante avec positions d'arrêt
- Clapet anti-retour

## THEME 3 : EQUIPEMENTS COMPLEMENTAIRES LIBRES

### 1. Option pour console instrument

#### Panneau de commande tactile

##### FE00XXXX Panneau de commande tactile



###### Interface utilisateur intuitive, toutes les fonctions sont sur le même écran tactile :

- Guide l'utilisateur pendant le déroulement de la session de traitement.
- Pas de sens caché derrière les symboles clairs.

###### Utilisation multilingue :

- S'adapte aux différents besoins des utilisateurs
- Minimise les erreurs humaines

###### 34 profils utilisateurs différents, chaque utilisateur peut :

- Définir ses propres positions automatiques du fauteuil avec l'intensité lumineuse du scialytique qu'il souhaite.
- Spécifier ses propres paramètres pour les instruments, la langue et la couleur de base Indiquer son nom sur l'interface utilisateur.
- Disposer les icônes dans le menu à faire glisser dans l'ordre qu'il préfère

Fonction de 6 prérglages pour une utilisation avec le micromoteur à induction Bien-Air MX2 (avec différents paramètres de spray, chip-blow, éclairage, tr/min et contrôle du couple)

Facilité d'adaptation de l'unit pour le micromoteur d'implantologie Bien-Air MXi LED (avec contre-angle Bien-Air CA 20:1 L)

Possibilité d'intégration du Localisateur d'apex Morita Root ZX mini U

### 2. Instruments à fouets

#### Seringue

##### FE000571 Seringue DCI 3 fonctions, autoclavable



Réglage pour l'eau, l'air et la pulvérisation. Embout et couvercle de l'instrument en acier inoxydable. Embout et couvercle amovibles, autoclavables à 134°C.

##### FE003462 Seringue Luzzani Minibright à 6 fonctions avec LED



Seringue avec lumière LED, chauffage et volumes d'eau et d'air réglables de manière proportionnelle. Couvercle de l'instrument en acier inoxydable. Embout et couvercle autoclavables à 134°C (275°F). Les volumes d'eau et d'air sont réglables.

**THEME 3 : EQUIPEMENTS COMPLEMENTAIRES LIBRES****2. Instruments à fouets (Suite)****Micromoteur****FE004501 Micromoteur à induction Bien-Air MCX avec LED****Compatibilité :**

Le MC2 est le micromoteur électrique le plus répandu au monde. Apprécié et recommandé pour sa fiabilité et son endurance, il a fait ses preuves depuis de nombreuses années. Grâce à sa vitesse de rotation variant de 60 à 40'000 tr/min, il offre de remarquables performances. Le micromoteur MC2 : une conception Swiss Made à un prix attractif. Également disponible en version Micro-Series à nez court et éclairage LED à intensité réglable. Existe désormais aussi sous forme de set upgrade pour votre ancien MC2 Isolite 300.

**FE004933 Micromoteur à induction Bien-Air MX2 avec LED****Compatibilité :**

Le micromoteur MX2 avec LED est efficace à des vitesses élevées et basses ; les commandes de couple et de rpm facilitent les opérations de restauration et prophylaxie et offrent des solutions fiables dans les opérations d'endodontie. Le moteur lui-même est autoclavable, ce qui permet un contrôle optimal des infections. Avec le Bien Air MX2, le couple peut être limité entre 10 et 100 % de la valeur max., par incrément de cinq. Lorsque la limite de couple est activée, il est possible de sélectionner un mode de commande qui détermine le fonctionnement du moteur lorsque la limite de couple est atteinte (inversion automatique, redirection automatique).

**FE004832 Micromoteur d'implantologie LED Bien-Air MX-i****Compatibilité :**

Le micromoteur LED Bien-Air MX-i a été conçu pour la chirurgie implantaire : un confort de travail amélioré à haute et basse vitesse. Le MX-i LED est un micromoteur sans balais. Ses roulements à billes en céramique lubrifiés à vie garantissent une longue durée de vie et une grande fiabilité. Le micromoteur et le câble sont autoclavables. Le système d'eau stérile doit être commandé séparément. Il est recommandé de l'utiliser avec n'importe quel contre-angle Bien-Air CA 20:1 L.

**FE004163 Localisateur d'apex Morita avec le micromoteur TORX****Compatibilité :**

Le localisateur d'apex Morita Root ZX Mini U monté sur une unité dentaire Planmeca permet des mesures rapides et précises de la longueur du canal radiculaire. Il peut être utilisé avec le micromoteur Morita TORX et le contre-angle CA-10RC-ENDO 10:1 ou avec des instruments manuels. Le micromoteur intégré Morita TORX permet la préparation du canal radiculaire en même temps que la mesure de l'apex, et son contrôle de couple empêche les instruments de se casser à l'intérieur du canal radiculaire. De plus, le micromoteur Morita TORX peut être utilisé comme tout autre micromoteur si un contre-angle normal y est fixé.

## THEME 3 : EQUIPEMENTS COMPLEMENTAIRES LIBRES

### 3. Pièces à main

1.009.3570 Pièce à main lumière, KaVo MASTERmatic M10L (1:1)



Pièce à main transmission 1:1 adaptée aux pièces à main et fraises pour contre-angle, filtre de spray non remplaçable, convient également aux procédures extra-orales simples

1.007.3600 Turbine KaVo EXPERTtorque E677L



Turbine EXPERTtorque E677L avec roulements en céramique et revêtement EXPERTgrip. Serrage bouton-poussoir et spray 3 buses. Transmission de la lumière par barreau de verre minéral. Seulement 62 dB(A) pour 15 W de puissance. Compacité de la tête : hauteur 12,2 mm, Ø 10,8 mm. Microfiltre de spray remplaçable. Thermodésinfectable et autoclavable à 135°C.

FE004834 Bien-Air CA 20:1 L Micro Series contre-angle



Le contre-angle Bien-Air CA 20:1 L de la série Micro est petit et léger. Refroidissement interne révolutionnaire dans le contre-angle (contrairement à la plupart des autres pièces à main, le tube d'eau stérile est fixé au bas de la pièce à main plutôt qu'à la pointe). Autoclavable.

### 4. Tablette

#### Tablette en remplacement du crachoir

FE004926 Tablette de crachoir, taille 1 (194 x 296 mm)



Disponible pour les units sans cuvette. Tapis en silicone inclus

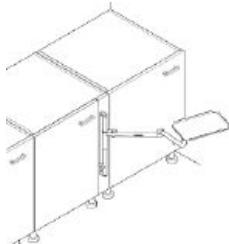
FE004941 Tablette de crachoir, taille (296 x 380 mm)



Disponible pour les units sans cuvette. Tapis en silicone inclus

#### Tablette montée sur meuble arrière

FE004473 Tablette montée sur meuble arrière, taille 1 (194 x 296 mm)



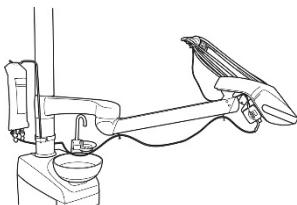
Avec la tablette pour meuble, le plateau peut être positionné à midi - à portée de l'assistant(e) dentaire. La tablette est équipée d'un plateau de taille unique et est doté d'une fonction de réglage de la hauteur. Elle peut être installée sur n'importe quel meuble. Tapis en silicone inclus.

## THEME 3 : EQUIPEMENTS COMPLEMENTAIRES LIBRES

### 4. Système hygiène

#### Système d'eau pure

##### FE003332 Système d'eau stérile



Le système d'eau stérile avec la pompe Marlow fournit de l'eau stérile aux instruments avec des tuyaux d'eau stérile standard, jetables. Le bras de distribution comprend une pompe d'eau stérile, un support pour la poche d'eau stérile et trois kits de tuyaux d'eau stérile jetables.

#### Système de nettoyage des conduites d'eau et de désinfection de l'eau

##### FE000491 + FE000658 Interface et kit d'alimentation pour le système de nettoyage des conduites d'eau



Le système de nettoyage des conduites d'eau Planmeca (WCS) est une procédure de nettoyage hebdomadaire simple, qui assure l'élimination du biofilm microbien. Son efficacité est prouvée dans plusieurs études scientifiques. Le système de nettoyage des conduites d'eau Planmeca laisse l'eau de traitement exempte de résidus chimiques et est donc sûr à utiliser à la fois pour les patients et pour l'équipe dentaire. L'interface pour le système de nettoyage des conduites d'eau Planmeca permet d'utiliser le système avec le kit d'alimentation, composé d'une bouteille (0,22 l) pour l'alimentation en agent de nettoyage dans l'unit dentaire.

#### FE003655 Système de purification de l'eau Planmeca WEK



Le système Planmeca WEK facile à utiliser assure une alimentation continue en produit de désinfection (Metasys Green & Clean WK) dans les conduites d'eau des instruments et du remplissage du gobelet. L'alimentation s'effectue automatiquement. Il suffit que l'utilisateur remplace la bouteille de produit de désinfection quand elle commence à se vider.

Le système est approuvé par DVGW (Deutscher Verband Gas- und Wasserwirtschaft). Pas disponible pour Microvac.

#### Système de nettoyage des tuyaux d'aspiration

##### FE004565 Système de nettoyage des tuyaux d'aspiration pour Compact i Classic



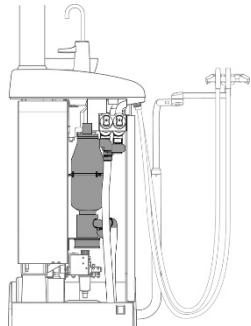
Le système de nettoyage des tuyaux d'aspiration Planmeca, est un système intelligent pour le nettoyage quotidien des tubes d'aspiration et d'autres pièces liées au système d'aspiration comme les filtres. Les tuyaux d'aspiration sont insérés dans un support de nettoyage intégré, le désinfectant est versé dans un cube de dosage et l'unité mesure la quantité correcte de solution. Les tubes d'aspiration sont remplis de la solution diluée et laissés à immerger pendant 2 minutes pour un nettoyage approfondi. L'immersion est nettement plus efficace par rapport à un simple rinçage des tubes. Disponible pour les systèmes d'aspiration sélectifs.

## THEME 3 : EQUIPEMENTS COMPLEMENTAIRES LIBRES

### 5. Système d'aspiration

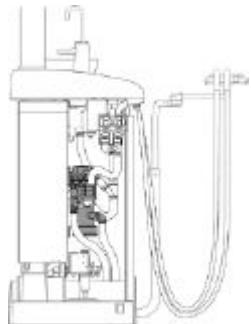
#### Système d'aspiration à anneau d'air non -sélectif

##### FE000470 Système d'aspiration à anneau d'air avec Microvac



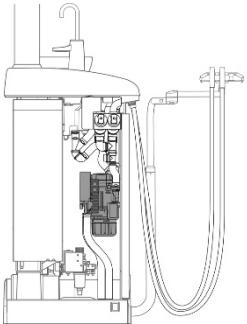
Système d'aspiration à sec Microvac  
Séparateur air/eau Microvac II. Nécessite un moteur d'aspiration de type "sec".  
Raccordements nécessaires : air, eau, évacuation et vide.

##### FE003114 Système d'aspiration à anneau d'air Dürr CS1



Séparateur air/eau Dürr CS1. Nécessite un moteur d'aspiration de type « sec ». Raccordements nécessaires : air, eau, évacuation et vide.  
Evacuation et vide - séparation air/eau dans l'unit dentaire.

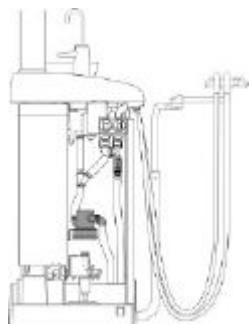
##### FE001037 Système d'aspiration à anneau d'air avec séparateur d'amalgame Dürr CAS1



Séparateur air/eau et séparateur d'amalgame Dürr CAS1. Taux de séparation de l'amalgame : 97,5%.  
Nécessite un moteur d'aspiration de type « sec ». Raccordements nécessaires : air, eau, évacuation et vide.  
Evacuation et vide - séparation air/eau et amalgame dans l'unit dentaire.

#### Système d'aspiration à anneau d'eau non -sélectif

##### FE000471 Système d'aspiration à anneau d'eau



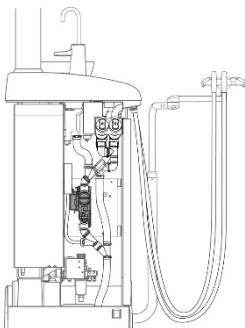
Sans séparation air/eau. Nécessite un moteur d'aspiration de type « humide ».  
Evacuation et vide - séparation air/eau en dehors de l'unit dentaire.

## THEME 3 : EQUIPEMENTS COMPLEMENTAIRES LIBRES

### 5. Système d'aspiration (Suite)

#### Système d'aspiration à anneau d'eau non - sélectif (suite)

FE000474 Système d'aspiration compatible avec VS/A



Compatible avec les moteurs d'aspiration Dürr VS et VSA. Séparation eau/air en dehors de l'unit dentaire.

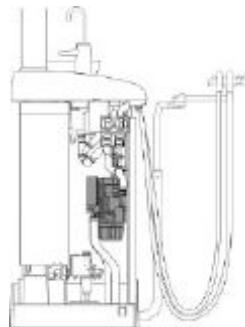
Nécessite un moteur d'aspiration de type humide si la séparation eau/air a lieu dans le moteur d'aspiration.

Nécessite un moteur d'aspiration de type sec si la séparation eau/air a lieu de manière centralisée en amont du moteur d'aspiration.

Vide, évacuation non nécessaire - séparation air/eau en dehors de l'unit dentaire.

#### Système d'aspiration sélective à anneau d'air

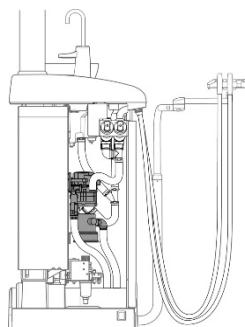
FE002104 Système d'aspiration sélective pour Dürr CAS1



Séparateur d'air/eau et d'amalgame Dürr CAS1. Taux de séparation de l'amalgame de 97,5 %.

Nécessite un moteur d'aspiration de type "sec". Sélectif = l'aspiration démarre uniquement dans le tuyau d'aspiration activé. Raccordements nécessaires : air, eau, évacuation et vide.

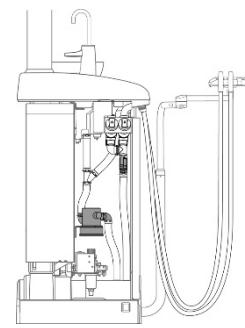
FE003147 Système d'aspiration sélective pour Dürr CS1



Séparateur air/eau Dürr CS1. Nécessite un moteur d'aspiration de type "sec". Sélectif = l'aspiration démarre uniquement dans le tuyau d'aspiration activé. Raccordements nécessaires : air, eau, évacuation et vide.

#### Système d'aspiration sélective à anneau d'eau

FE000653 Système d'aspiration sélective à anneau liquide



Sans séparation air/eau. Nécessite un moteur d'aspiration de type "humide". Sélectif = l'aspiration démarre uniquement dans le tuyau d'aspiration activé. Raccordements nécessaires : air, eau, évacuation et vide.

## THEME 3 : EQUIPEMENTS COMPLEMENTAIRES LIBRES

### 5. Système d'aspiration (Suite)

#### Système d'aspiration à l'arrière

FE004735 Système d'aspiration à anneau liquide et bras d'aspiration avec support Flexy (meuble arrière)



Ce système d'aspiration permet de positionner le bras d'aspiration à midi, ce qui est la position préférée pour de nombreux utilisateurs. Le système d'aspiration sous armoire comprend le système d'aspiration (installé à l'intérieur du meuble) et un bras d'aspiration réglable en hauteur équipé d'un support Flexy™. Le système peut être installé dans n'importe quel meuble. Un raccordement sous le sol reliant le meuble à l'unit dentaire est nécessaire.

FE004734 Système d'aspiration Dürre CAS1 et bras d'aspiration avec support Flexy (meuble arrière)



Ce système d'aspiration permet de positionner le bras d'aspiration à midi, ce qui est la position préférée pour de nombreux utilisateurs. Le système d'aspiration sous armoire comprend le système d'aspiration (installé à l'intérieur du meuble) et un bras d'aspiration réglable en hauteur équipé d'un support Flexy™. Le système peut être installé dans n'importe quel meuble. Un raccordement sous le sol reliant le meuble à l'unit dentaire est nécessaire.

### 6. Bras d'aspiration

FE003160 Bras d'aspiration monté au fauteuil : côté gauche/droit avec support Flexy



Fixé au socle du fauteuil ; suit le mouvement de bas en haut du fauteuil. Le bras d'aspiration se déplace aussi bien à droite qu'à gauche du fauteuil patient. Support d'aspiration avec 3+2 positions (3 pour les tuyaux d'aspiration et un instrument + 2 supports supplémentaires). Support de petite taille avec panneau de commande du fauteuil et de l'unit. Longueur de conduit : 2 300 mm.

FE003159 Bras d'aspiration : côté gauche/droit avec support Flexy



Fixé à l'unit. Ajustement facile en hauteur, friction réglable. Support d'aspiration avec 3+2 positions (3 pour les tuyaux d'aspiration et un instrument + 2 supports supplémentaires). Support de petite taille avec panneau de commande du fauteuil et de l'unit. Le support d'aspiration se déplace aussi bien vers la droite que la vers la gauche du fauteuil. Longueur du tuyau de 2300 mm

#### Pièce à mains d'aspiration

FE002562 Pièces à main d'aspiration à haut débit et pompe à salive, Dürre



Pièces à main d'aspiration Dürre autoclavables pour haut volume (HVE – High Volume Evacuation) et salive.

FE003931 Pièces à main d'aspiration à haut débit et pompe à salive, Billund



## Planmeca Compact i Classic

### 7. Options pour côté assistant(e)

#### Seringue assistant(e)

**FE003464 Seringue Luzzani Minibright à 6 fonctions avec LED**



Seringue avec lumière LED, chauffage et volumes d'eau et d'air réglables de manière proportionnelle. Couvercle de l'instrument en acier inoxydable. Embout et couvercle autoclavables à 134°C (275°F). Les volumes d'eau et d'air sont réglables.

**FE001235 Seringue Luzzani Ergo 3 fonctions**



Réglage de l'eau, de l'air et de la pulvérisation. Etui de protection de l'instrument en acier inoxydable. Embout et étui de protection autoclavables à 134°C.

**FE000649 Seringue DCI 3 fonctions, autoclavable**



Réglage pour l'eau, l'air et la pulvérisation. Embout et couvercle de l'instrument en acier inoxydable. Embout et couvercle amovibles, autoclavables à 134°C.

#### Lampe à polymériser pour assistant(e)

**FE004052 Lampe à polymeriser LED Planmeca Lumion Plus**



Lampe de polymérisation à LED efficace proposant trois modes de fonctionnement, lesquels sont indiqués par des LED sur la pièce à main : Mode 1 = Puissance maximale, Mode 2 = Puissance maximale avec démarrage rapide, Mode 3 = 70 % puissance. La durée de la cycle (5 s - 100 s) peut être sélectionnée et vue via l'interface d'utilisateur de l'unit dentaire. On peut démarrer et arrêter le cycle de polymérisation via l'interface utilisateur de l'unit dentaire, la pédale de commande ou la poignée de l'instrument.

#### Caméra intraorale USB pour l'assistant(e)

**FE004505 Caméra intraorale USB Planmeca Somia**

Planmeca Somia™ est une caméra intraorale légère et fine qui facilite la communication avec le patient et la documentation des images. De par sa petite taille et son fonctionnement convivial, elle constitue un outil précieux pour tous les professionnels dentaires.



Planmeca Somia™ est légère à utiliser et, grâce à sa petite taille, toutes les zones peuvent être facilement atteintes. Le fait que le gel et l'enregistrement des images puissent également être effectués à partir du contrôle au pied libère les mains pour le positionnement de la caméra.

Les images aident les professionnels dentaires dans la communication avec les patients et la motivation, ainsi que dans la documentation des traitements. Pour une communication rapide, une vidéo en direct et un gel temporaire des images peuvent suffire. Les images peuvent également être sauvegardées dans la base de données des patients de Planmeca Romexis®.

Nécessite le logiciel Planmeca Romexis 2D Standard en option.

## Planmeca Compact i Classic

### 7. Options pour côté assistant(e) (suite)

#### Connecteurs rapides pour eau et air

##### FE000535 Connecteur rapide pour eau



Fournit de l'eau pour les dispositifs externes (par exemple, hydrocolloïde). Pression de l'eau non régulée de 4 à 7 bars.

##### FE000536 Connecteur rapide pour eau



Fournit de l'air pour les dispositifs externes (par exemple, hydrocolloïde). Pression de l'air non régulée de 6 à 8 bars.

#### Option port USB

##### FE001874 Porte USB sur crachoir



Permet de connecter une caméra intraorale ou n'importe quel dispositif USB au crachoir. Le port USB et le câble USB intégrés inclus

##### FE004225 Prise d'alimentation USB

Cette prise permet de charger des tablettes ou téléphones portables, par exemple.

### 8. Crachoir et accessoires crachoir

#### Cuvette

##### FE004474 Cuvette, bleue



Cuvette ronde en verre incluant un support pour verre et un système de remplissage du verre.

##### FE004475 Cuvette, dépolie



Cuvette ronde en verre incluant un support pour verre et un système de remplissage du verre.

## Planmeca Compact i Classic

### 8. Crachoir et accessoires crachoir (suite)

#### Accessoires d'eau et cuvette

##### FE000501 Chauffe-eau



Fournit de l'eau chaude à tous les instruments et au distributeur de gobelets. Thermostatiquement réglé. Puissance de chauffage de 120 W.

##### FE000506 Commande de remplissage de verre pour patient.



Un interrupteur situé sur le panneau latéral du cadre de l'unité, facilement accessible pour le patient. L'eau coule dans le verre tant que l'interrupteur est enfoncé. Disponible si le bol est sélectionné.

### 9. Fauteuil patient

#### Repose-jambes

##### FE000498 Repose-jambes automatique synchronisé, 510 mm



Repose-jambes rabattable, avec mouvement synchronisé du dossier. Longueur du repose-jambes d'environ 510 mm (mesurée de la pause du genou aux pieds sans coussin de rembourrage).

#### Accoudoirs

##### FE004289 Paire d'accoudoirs (tourne à droite)



La garniture pour la paire d'accoudoirs doit être commandée avec la garniture de l'unit dentaire

##### FE004283 Paire d'accoudoirs (tourne à gauche)



La garniture pour la paire d'accoudoirs doit être commandée avec la garniture de l'unit dentaire

## Planmeca Compact i Classic

### 9. Fauteuil patient (suite)

#### Garniture

##### FE0004705 Garniture Ultra-Relax



Pour un confort maximal, fabriqué en cuir artificiel extrêmement résistant et en mousse viscoélastique à mémoire de forme, s'adapte parfaitement à l'anatomie du patient. Le patient reste détendu même pendant les séances de traitement les plus longues.

Composition : 100% polyuréthane avec assise en viscose 100% renforcée

### 10. Bras de montage sur colonne unit

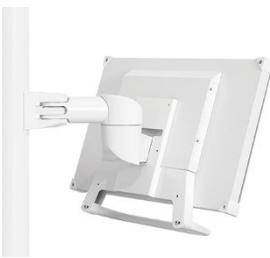
#### Options écran

##### FE004478 Kit complet Planmeca Serenus avec bras de montage 450 mm



L'écran médical Planmeca Serenus™ de 22 pouces offre un accès optimal au fauteuil à toutes les données cliniques. Grâce à sa résolution Full HD (1920 x 1080), l'écran peut répondre à toutes les exigences de la chirurgie dentaire. Il est positionné de manière ergonomique et offre un large angle de vision pour les patients et l'équipe de traitement. Il est équipé de trois entrées différentes - HDMI, DVI et VGA. Comprend le moniteur, le kit d'adaptateur pour Planmeca Serenus et un câble d'extension HDMI de 10 mètres.

##### FE004479 Kit complet Planmeca Serenus avec bras de montage 150 mm



L'écran médical Planmeca Serenus™ de 22 pouces offre un accès optimal au fauteuil à toutes les données cliniques. Grâce à sa résolution Full HD (1920 x 1080), l'écran peut répondre à toutes les exigences de la chirurgie dentaire. Il est positionné de manière ergonomique et offre un large angle de vision pour les patients et l'équipe de traitement. Il est équipé de trois entrées différentes - HDMI, DVI et VGA. Comprend le moniteur, le kit d'adaptateur pour Planmeca Serenus et un câble d'extension HDMI de 10 mètres.

#### Tablette pour la colonne

##### FE003324 Tablette pour la colonne, taille 1 (194 x 296 mm)



La tablette pour la colonne offre un espace supplémentaire pratique pour les instruments et accessoires. Tapis en silicone inclus.

##### FE003325 Tablette pour la colonne, taille 2 (296 x 380 mm)



La tablette pour la colonne offre un espace supplémentaire pratique pour les instruments et accessoires. Tapis en silicone inclus.

## 11. Pédale de commande

FE003148 Pédale sans fil



Commande au pied sans fil pour contrôler les instruments, les mouvements de la chaise et les fonctions de l'unité. Facilite les déplacements avec des tabourets et le nettoyage car aucun fil de commande au pied ne traîne sur le sol. Le niveau de puissance est indiqué par un symbole de batterie sur le panneau de commande.

Compatibilité :



## 12. Siège dentaire Planmeca

FE004142 - Siège Planmeca Olo



Planmeca Olo™ est un siège selle dentaire conçu de manière anatomique. Votre dos adopte la position la plus naturelle qui soit pendant les séances de traitement. Sa hauteur facilement réglable s'adapte à tous les utilisateurs. Lorsque cela s'avère nécessaire, le repose-pieds semi-circulaire favorise la proximité avec les patients et d'autres sièges. L'assise exclusive comporte des poignées et sa conception uniforme permet un contrôle optimal des infections.

## 13. Logiciel Planmeca Romexis

FE004310 Planmeca Romexis 2D

Planmeca Romexis 2D est un logiciel de radiographie dentaire qui offre des fonctionnalités avancées pour capturer, visualiser et gérer les images dentaires en 2D.

- Acquisition d'images 2D avec appareils d'imagerie Planmeca
- Acquisition TWAIN avec appareils d'imagerie tiers
- Compatible avec les images de radiographie intraorale, panoramique et céphalométrique, ainsi que les instantanés 3D et les clichés
- Outils de traitement de l'image, de mesure et d'annotation
- Compatible avec les modèles d'exams
- Préfiltres personnalisables pour tous les types d'images
- Impression sur plusieurs pages avec valorisation de la marque du client
- Importations et exportations : DICOM, JPEG, PNG, TIFF et BMP
- Exportations avec l'application gratuite Romexis Viewer
- Pièces jointes (vidéos, PDF et documents)
- Stockage sur support DICOM (DICOMDIR)
- Gestion des utilisateurs et autorisations, y compris suivi d'audits
- Recherche de patients par type d'image, date ou commentaire
- Affectation des patients aux utilisateurs

FE001833 Licence module de gestion clinique du Planmeca Romexis



Améliorez l'efficacité de votre cabinet grâce à des informations en temps réel sur l'utilisation des équipements en réseau et sur tous les événements les concernant. Nos outils numériques offrent plusieurs avantages en matière d'assurance qualité et de service aux utilisateurs locaux. Ils vous permettent aussi de surveiller à distance votre cabinet où que vous vous trouviez. Surveillance en temps réel des appareils Planmeca.

- Journaux et synthèses de l'utilisation des appareils
- Communication bidirectionnelle pour les unités dentaires
- Guides de consultation rapide intégrés
- *Romexis 2D Standard inclus*

FE004119 Planmeca PlanID



### Des paramètres immédiatement disponibles

Planmeca PlanID vous permet de vous approprier n'importe quel unit dentaire Planmeca en présentant simplement une carte sans contact. Il offre un accès immédiat aux positions de traitement, paramètres d'instruments et de langues, couleurs des thèmes, etc. personnalisés.

# Planmeca Compact i Classic

## 14. Option Scialytique et systèmes de montage

### Scialytique Planmeca Solanna

FE004162 + FE003981 Bras de montage + Scialytique Planmeca Solanna



Technologie à 4 LED et optique à miroirs offrant un large faisceau lumineux (220 X 85 mm à une distance de 700 mm).

Intensité uniforme sur toute les zones du faisceau, quelle que soit la distance jusqu'à la zone de traitement (50 à 80 cm).

Intensité lumineuse réglable de 8000 à 50000 lux.

Choix entre 4 températures de couleur : Froide : Pour l'observation détaillée des structures anatomiques dentaires recommandée particulièrement pour la reconstruction des surfaces de l'émail. Neutre (4500 K) : Pour l'observation et le traitement des pathologies dentaires et parodontales distinguant les teintes rougeâtres et jaunâtres lors des traitements d'évitement de la dentine cariée ou des détartrages et surfaçages sous-gingivaux. Chaude (4000 K) : Pour l'observation, le diagnostic et les soins sur les tissus mous comme les lèvres, l'intérieur des joues, la langue, les muqueuses et la gencive. Mode composite : Pour l'utilisation des matériaux en toute sécurité - évite l'effet de pré-polymérisation.

Indice de rendu de couleur IRC > 92.

Conception monopiece : surfaces lisses pour un contrôle optimal de l'infection.

Bras long et structure à 3 axes pour conditions optimales pour tout type de traitement.

FE004162 Scialytique Planmeca Solanna

Eclairage seul



FE004249 Système de montage au plafond, avec colonne, adaptateur et transformateur + Scialytique Planmeca Solanna



FE004250 Système de montage au mur, avec adaptateur

