



V10
Créez votre futur.
Ergonomies exclusives



Flexibilité et style, pour évoluer comme vous le souhaitez

L'unité V10 de Mocom est le premier centre de traitement monté sur colonne de la gamme. Conçu pour être aussi minimaliste que possible et ainsi faciliter les activités du personnel dentaire, le V10 propose une sélection d'instruments et de dispositifs pouvant être intégrés vous permettant de personnaliser la configuration de l'unité.

Le V10 vous permet également de choisir parmi certaines des dernières innovations telles que la commande vocale. Cela permet de gérer le fauteuil, certaines fonctionnalités annexes et même de dicter des observations simples dans le dossier du patient. La technologie NFC est également une option qui inclut des technologies portables qui vous connectent à votre appareil et permettent de nombreux réglages de paramètres, même pour plusieurs dentistes.









Contrôle clinique de pointe

Vos performances s'amélioreront certainement lorsque tout sera sous contrôle. C'est la raison pour laquelle nous accordons une attention particulière au développement des panneaux de commande les plus intuitifs et les plus sophistiqués, dotés d'une électronique et d'un logiciel de pointe intégrant toutes les fonctions clés de l'unité de soins.

Fournie en série sur la nouvelle unité V10, l'unité de commande Full Touch Clinic est dotée d'un écran tactile de 7 pouces et d'un microprocesseur puissant. Des graphismes clairs et intuitifs accélèrent les durées de traitement et facilitent la précision des paramètres. Aussi simple à utiliser qu'un smartphone moderne, l'unité de commande offre à l'utilisateur une expérience de pointe. Les unités de commande Full Touch, lorsqu'elles sont montées sur le modèle Continental, peuvent pivoter de l'affichage vertical à celui paysage.



Full Touch Multimédia

La version en option Full Touch Multimédia dispose d'un écran HD et est compatible avec les contenus multimédia. Cela vous permet de visualiser des didacticiels vidéo ou des fichiers d'images provenant d'une caméra ou d'un capteur à rayons X directement sur le panneau de commande. Cette version comprend également un port USB, ce qui s'avère pratique lors du stockage de fichiers ou pour que les consultants externes puissent enregistrer/télécharger des paramètres personnels.



Commande vocale

Une autre fonction en option, le système de commande vocale minimise le contact physique avec les systèmes auxiliaires et facilite les tâches si une assistante n'est pas présente. De plus, le contact avec les touches de commande ou les interrupteurs marche/arrêt étant réduit, l'équipement risque moins

de contamination lors des séances de soins. Des commandes vocales pour le mode micromoteur et détartreur sont disponibles, ainsi que l'activation de la minuterie pour les procédures cliniques, les réglages de l'éclairage de la salle opératoire et les mouvements programmés du fauteuil du patient.



LED PACK interactif

En partie une caractéristique de conception, la couronne de LED qui s'active à la base du crachoir est avant tout un outil utile. Leur couleur fournit au praticien toute une série d'informations utiles, du mode d'utilisation d'un détartreur à l'avance des cycles de désinfection en cours sur l'unité de soins. Durant les traitements canaux avec un localisateur d'apex actif, la couronne de LED change de couleur et passe du vert au jaune puis au rouge en fonction de la distance de l'apex.



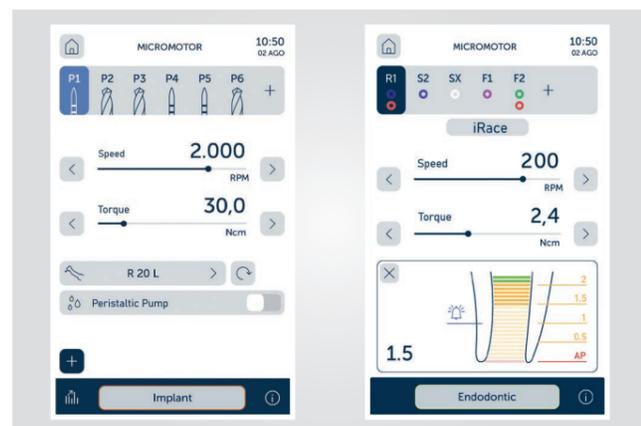
NFC

Grâce à la technologie NFC et un bracelet intelligent, les dentistes peuvent accéder à l'unité V10 pour personnaliser les paramètres importants. À proximité du symbole NFC sur l'élément praticien avec instruments, le bracelet connecte et active les préférences précédemment enregistrées de l'unité. 20 emplacements sont disponibles pour plusieurs opérateurs. Les paramètres comprennent les positions du fauteuil, l'écran tactile, l'éclairage scialytique et le crachoir, ainsi que les paramètres de fonctionnement pour les instruments intégrés.

Fonctionnalités sur mesure pour la dentisterie spécialisée

Prenant en charge les dernières technologies avancées pour la dentisterie conservatrice, le traitement canalaire et la chirurgie implantaire, le V10 intègre des instruments spéciaux entièrement intégrés à l'électronique.

Le V10 prend en charge les technologies et instruments de dernière génération permettant les traitements canalaires et l'implantologie. Des applications et des bases de données complètes complètent le système, géré par un puissant microprocesseur. Vous pourrez passer du mode conservateur au mode ENDO ou IMPLANT à tout moment.



Les marques commerciales d'identification de limes endodontiques ne sont pas détenues par Cefla ou l'une de ses sociétés associées.



Implantologie

Un ensemble intégré de systèmes évite le recours à des appareils autonomes et gourmands en espace. Les praticiens peuvent définir et enregistrer les paramètres cliniques pour chaque étape des soins, de la préparation sur site au positionnement de l'implant.

Endodontie

Donnant accès à une bibliothèque pré-chargée, l'unité de commande Full Touch gère le traitement avec des instruments rotatifs et avec des instruments réciproques, en mode optionnel. Avec le contre-angle dédié, le localisateur d'apex affiche la distance d'avec l'apex sur l'écran.

Pompe péristaltique

La pompe péristaltique est gérée par l'intermédiaire de l'unité de commande Full Touch et dispense des modules supplémentaires ou des chariots autour du fauteuil.

Courbes de couple

Les dentistes peuvent enregistrer les courbes de couple pendant le traitement. Les données sont produites dans un format exportable pour conserver une trace des valeurs de couple fourni et de serrage d'implant.



Micromoteur i-MMs

Facilement stérilisé, i-MMs (option) adapté à l'endodontie et à la chirurgie implantaire. Le contrôle du couple jusqu'à 70 Ncm quand il est combiné au contre-angle approprié de 20:1 de ratio, et les vitesses allant de 100 à 40 000 tours par minute en font la réponse parfaite lorsque des performances et un contrôle ultimes sont requis.



SideFlex

Des articulations SideFlex spéciales en option permettant aux leviers des instruments de se déplacer latéralement sans entraîner de fatigue pour le poignet optimisent la mobilité. Les leviers sont amovibles pour faciliter le nettoyage.



Course de l'instrument

La course étendue des cordons de l'instrument permet d'atteindre facilement et sans effort toutes les positions opératoires autour du patient. Les instruments sont auto-équilibrés pour offrir un confort supplémentaire.



Plateau compact

Le porte-plateau contenu sous l'élément est en acier inoxydable. Simple à repositionner, il tourne facilement et peut être atteint par le praticien et par l'assistante.

S'adapte en douceur à votre style de fonctionnement

Ergonomiquement polyvalente, la version Continental de l'unité V10 avec service au-dessus du patient rend l'opération douce et aisée. Le module d'instruments léger intègre un capteur optionnel monté sur la poignée pour un positionnement vertical précis et sans effort. L'excellente mobilité du système de bras facilite le flux de travail et améliore le confort d'utilisation, atteignant facilement toutes les positions.



Détartreurs

Compatibles avec tous les becs les plus courants sur le marché, les détartreurs piézoélectriques sont disponibles avec une fibre optique pour l'éclairage LED et adaptés aux procédures de prophylaxie, d'endodontie et parodontales. Totalement autoclavables.



Lampe à polymériser

Avec un spectre d'émission permettant l'activation de la toute dernière génération de composites, la lampe à polymériser a une interface intuitive et une poignée rotative ergonomiquement avancée pour un accès facile aux deux arcs dentaires. La lampe dispose de 7 programmes de polymérisation, y compris le nouveau programme des bagues qui consiste en 5 émissions de courte durée en succession rapide.

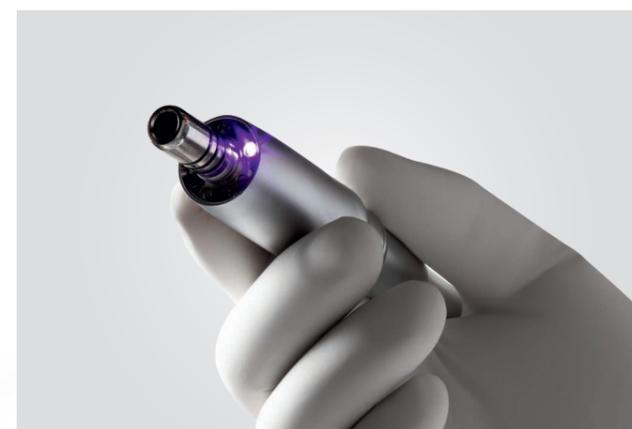


Micromoteur sans balais

Disponibles avec ou sans éclairage LED, les i-MMr ou i-MMrL sont légers, silencieux et sans vibrations, et parfaits pour les traitements conservateurs et prothodontiques. La vitesse maximale peut être prédéfinie, le couple atteint 3,3 Ncm, la vitesse allant de 100 à 40 000 tours par minute avec un rapport de 1:1.

Profitez d'instruments de pointe

Des instruments entièrement intégrés et faciles à gérer sont la clé d'un excellent flux de travail et de résultats de traitement efficaces. La nouvelle unité V10 montée sur une colonne vous permet d'avoir une gestion intuitive sur une sélection de micromoteurs de haute technologie, de détartreurs à ultrasons, de turbines, de contre-angles et d'autres pièces à main.



MM avec technologie à LED fluorescentes

En utilisant la technique d'identification par fluorescence avec des LED, les micromoteurs sans balais i-MMs FLUO et iMMrL FLUO peuvent identifier la présence de matériaux composites dans les dents. L'ancien composite qui doit être retraité est révélé, permettant au dentiste de réduire la durée de chirurgie et d'opérer avec une précision et une sécurité accrues.



Tablette assistante

La tablette est disponible avec 4 ou 5 corps. En plus de la seringue et des canules d'aspiration, une caméra et une lampe à polymériser ou un instrument dynamique peuvent être installés. Un porte-plateau réglable en option est disponible.



Hauteur réglable

La tablette assistante est installée sur un bras articulé, permettant un réglage pratique de la hauteur.

Une conception rationnelle permet un traitement efficace

Conçue dans un souci de simplicité, la version International de l'unité V10 avec des cordons pendants dispose d'un système de bras capable d'atteindre toutes les positions de travail autour de la zone opératoire. L'élément est compact et facile à manœuvrer, et les instruments sont simples à extraire grâce à la conception ergonomique du module et à l'inclinaison différente de chaque pièce à main.

Crachoir en céramique

Équipé d'un capteur optique pour remplir le verre, le crachoir motorisé tourne commodément pour offrir un flux de travail plus fluide et un confort supplémentaire pour le patient. Le rinçage est donc plus rapide et plus confortable.





W.H.E.

Système certifié DVGW de désinfection continue qui empêche la contamination par reflux de l'alimentation d'eau de l'unité et agit contre tous les contaminants de l'eau, notamment les légionelles. Utilisation de Peroxy Ag+ préconisée.



Flushing

Ce système, également inclus dans le système BIOSTER, permet de rincer rapidement les conduits de pulvérisation pour éliminer tout liquide stagnant dans les tubes. Idéal au début de chaque journée et après chaque patient.



S.H.S.

Dispositif d'alimentation des sprays en alternative de l'eau de réseau. Fonctionne grâce à un réservoir rempli d'eau distillée. Extrêmement utile quand l'eau de ville est dure ou potentiellement dangereuse.



BIOSTER

Système automatique qui désinfecte les circuits internes de pulvérisation des instruments avec un liquide antiseptique (Peroxy Ag+). Les instruments peuvent être commodément placés dans les logements intégrés et un grand réservoir de désinfectant minimise la fréquence de re-remplissage.



A.C.V.S.

Système automatique pour le rinçage et le nettoyage du système d'aspiration. Il rend possible un traitement de désinfection entre un patient et l'autre.



O.D.R.

Mécanisme monté de série, qui émet automatiquement un flux d'air pour éloigner tout résidu liquide ou solide de la pièce à main après utilisation.

Découvrez la sécurité des systèmes certifiés

Tous contrôlés directement par le microprocesseur dans l'unité de commande, les dispositifs d'hygiène active gèrent tous les problèmes majeurs concernant la contamination dans la salle opératoire. Les paramètres peuvent être personnalisés et les praticiens peuvent choisir d'activer les systèmes manuellement ou d'utiliser des durées et des paramètres prédéfinis. Les systèmes certifiés sont la meilleure façon de démontrer l'engagement d'une personne envers la santé d'un patient et la protection du personnel qui opère toute la journée.



VOICE CONTROL



Faites confiance au concept de protection permanente

La réduction du risque de contamination croisée est un élément clé de la conception du V10. La protection doit être assurée à tout moment, c'est pourquoi nous prenons en compte les zones exposées et les composants amovibles lors de la phase de conception. Sur la base de nos recherches, nous avons pris soin de fournir une unité dont la conception statique protège les patients et le personnel médical, ce qui permet de garantir un environnement de travail sûr et sans risque.



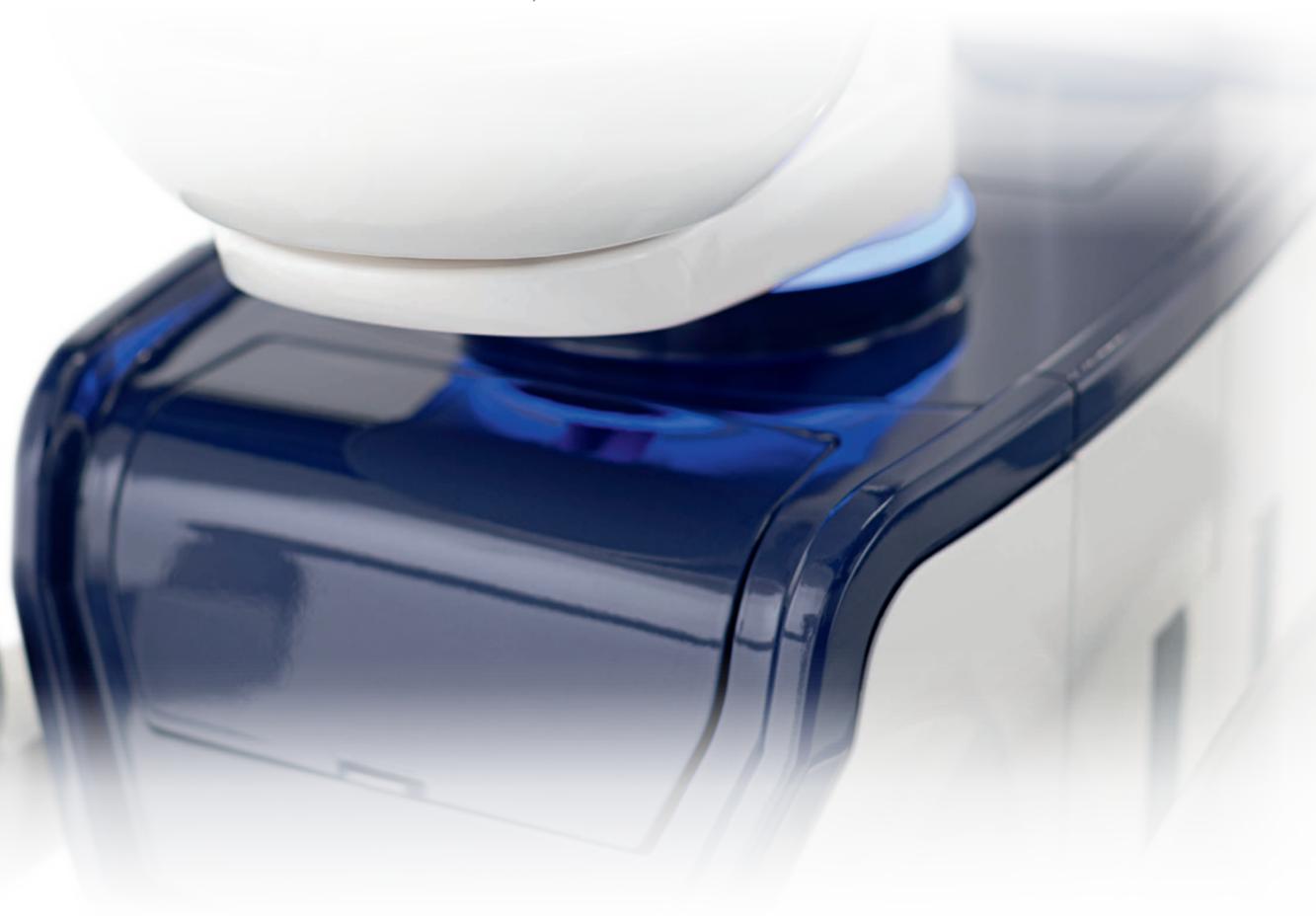
Crachoir

Entièrement démontable, pour une désinfection rapide et efficace, le crachoir est composé d'éléments en matériaux, céramique de série ou verre en option, faciles à nettoyer et à désinfecter.



Leviers de rappel amovibles

Les leviers des instruments qui comportent l'articulation SideFlex en option peuvent être retirés pour un meilleur nettoyage.



Guide-canules

Éléments facilement démontables pour un nettoyage parfait d'une zone potentiellement critique.



Raccords rapides

Système de décrochage pour la détersion et le remplacement éventuel.



Doubles filtres

Facilement extractibles, ils permettent d'effectuer les opérations de vidage et de nettoyage de manière pratique.



Poignée

La poignée de l'élément Continental peut être retirée pour une désinfection.



Éclairage scialytique

Les poignées sont démontables et autoclavables.



Sellerie

Selleries résistantes, sans coutures, simples à désinfecter.

Tout l'espace dont vous avez besoin, tous les jours

Le fauteuil du patient suspendu, caractéristique distinctive de la nouvelle unité V10, offre tout l'espace dont un dentiste a besoin pour se déplacer confortablement autour du patient, en atteignant la cavité buccale quels que soient les angles. Le corps compact de l'unité prend peu de place et le fauteuil, quelle que soit la morphologie du patient – adulte ou enfant – peut être réglé à une hauteur parfaite. Le réglage en hauteur étant indépendant de celui des modules, tant du côté du praticien que de celui de l'assistante, les instruments et les commandes seront toujours positionnés de manière pratique pour l'équipe. Le fauteuil du patient est certifié pour soulever des patients pesant jusqu'à 190 kg et dispose d'une vaste plage de course verticale, de 37 à 80 cm. Une articulation ergonomique synchronise le mouvement entre le dossier et l'assise, ce qui permet d'éviter la compression lombaire et d'aider le patient à se détendre.



Plaque Suction Stop

Facilement accessible lorsque les mains sont occupées, un accessoire avec pédale intégré à la base du fauteuil du patient permet d'interrompre l'aspiration sans avoir à remplacer les canules dans les supports. Pratique et simple à utiliser, cette solution est hygiénique et rationalise les séances de soins.



Pédales de commande

Trois conceptions ergonomiques différentes sont disponibles, en versions avec et sans fil. Elles permettent l'activation de Chip Air/Water, le mouvement du fauteuil et le rappel des positions enregistrées. En mode chirurgie, toutes les pédales peuvent activer la pompe péristaltique, allumer et éteindre l'éclairage et modifier le programme. La Power Pedal gère deux positions enregistrées supplémentaires.



Tête

En plus d'une version sur deux axes réglable avec un verrouillage mécanique, le modèle en option présente un système de verrouillage pneumatique et un mouvement sur trois axes pour un positionnement libre et précis. Simple à activer en appuyant sur un petit bouton, le praticien peut ajuster la tête sans aucun effort.

Faites de votre choix la combinaison la plus intelligente

Avoir l'air élégant et influencer l'ambiance de votre environnement chirurgical avec une combinaison de couleurs parfaite est un bon début pour une journée de travail. C'est pourquoi nous avons élargi la gamme de couleurs parmi lesquelles vous pouvez choisir pour votre équipement.

Le V10 offre des combinaisons de groupe hydrique et de fauteuil avec une sélection étendue de couleurs pour la sellerie et 3 choix pour la couleur du groupe hydrique.

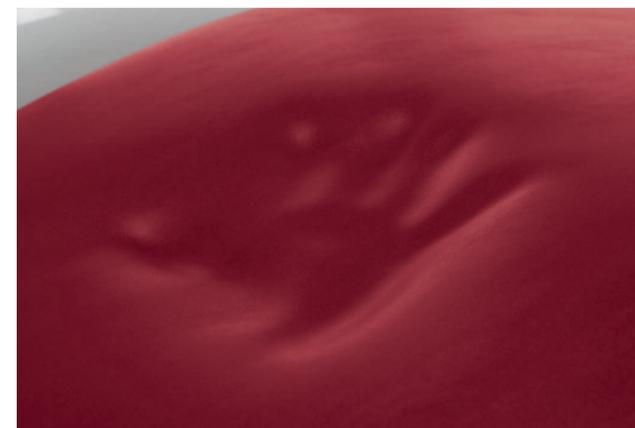
Le rembourrage Memory Foam en option est également disponible dans un grand nombre de couleurs.



Design du groupe hydrique

Compact et proprement conçu, le groupe hydrique peut être fourni en couleur blanche, bleue ou argent en option pour ajouter une touche personnelle de design à la salle opératoire.

Les selleries sans couture en 19 couleurs différentes sont disponibles avec un rembourrage Memory Foam standard ou spécial.



Memory Foam

Le confort peut être assuré grâce au rembourrage Memory Foam fourni en option. Non seulement il permet d'avoir un bon soutien anatomique, mais il convient aux patients de toutes morphologies, un facteur important en particulier lors de séances de soins plus longues où le confort est crucial.



Sellerie standard

102 bleu atlantique
106 bleu méditerranéen
113 bleu pacifique
136 bleu indien
132 violet myrtille
134 glycine japonaise
135 rouge vénitien
115 saumon écossais
103 jaune nevada
123 vert polynésie

101 vert caraïbe
137 argent brillant
121 gris anthracite
130 noir graphite
142 Noisette d'Anatolie
141 Beige Papyrus
143 Or arabe
140 Marron brésilien
144 Rouge rubis

Memory Foam

198 bleu atlantique
196 bleu méditerranéen
183 bleu pacifique
186 bleu indien
192 violet myrtille
184 glycine japonaise
194 rouge vénitien
195 saumon écossais
182 jaune nevada
193 vert polynésie

197 vert caraïbe
187 argent brillant
199 gris anthracite
180 noir graphite
172 Noisette d'Anatolie
171 Beige Papyrus
173 Or arabe
170 Marron brésilien
174 Rouge rubis

Un éclairage optimal, une communication efficace

Bien plus qu'un simple accessoire, l'éclairage scialytique est un outil qui compte pour la réussite de presque tous les soins. Sur le V10, vous pouvez opter pour l'éclairage scialytique Venus LED MCT fournie en série permettant de sélectionner la bonne température de couleur en fonction de chaque situation clinique ou opter pour le modèle MCT View en option, doté également d'une caméra intégrée pour une communication efficace avec votre patient et vous permettant de documenter visuellement les procédures, même à des fins d'assurance. Grâce à l'introduction du système à commande vocale en option sur le V10, le personnel peut interagir avec l'éclairage scialytique de manière pratique, moderne et aseptisée.



VOICE CONTROL



Venus LED MCT View

Doté d'une caméra intégrée pour les images fixes et les séquences vidéo, ce modèle ouvre un monde d'opportunités pour le partage de contenu multimédia sur des canaux numériques à des fins de formation universitaire ou pour des questions juridiques. La caméra améliore également la communication dentiste-patient, agissant comme un support valable pour le consentement éclairé.



Smart Focus et vidéo 4K

Venus LED MCT View enregistre des vidéos 4K et génère des images de résolution 13 MP. Le progiciel Plug&Play vous permet de gérer tous les paramètres et commandes de la caméra, tels que le démarrage de l'enregistrement, la capture d'image, le zoom et la mise au point intelligente. En présence de la console Full Touch et du Système Multimédia, les icônes peuvent être utilisées pour gérer ces fonctions. Grâce à la technologie à lentille liquide, la mise au point de la caméra peut être ajustée numériquement instantanément avec la fonction Smart Focus. La mise au point s'active directement depuis le PC, par le biais d'un bouton sur le panneau de commande Full Touch, ou en touchant la zone sensible de la lampe elle-même.



Température multi couleurs

Les deux éclairages scialytiques mettent en œuvre 3 températures de couleur différentes : 4 300K (lumière chaude) pour un traitement chirurgical, 5 000K (lumière neutre) pour l'orthodontie conservatrice et 5 500K (lumière froide) pour une capture réaliste des couleurs. La fonction Mode Composite adapte la longueur d'onde de la lumière pour empêcher la polymérisation préalable, tout en assurant un éclairage optimal.



Images et vidéo

Quand elle est installée, la version Multimédia de l'unité de commande Full Touch permet de voir des images de caméra, ainsi que de brèves séquences vidéo concernant l'utilisation et l'entretien de l'unité de soins. Cette fonctionnalité de haute technologie accélère plusieurs tâches et augmente la productivité avec un flux de travail amélioré.



Caméra C-U2

La caméra HD intégrée avec un système optique comprenant 7 lentilles en verre présente un design rationalisé et un capteur HD au format 16:9 offrant des images haute résolution sur le moniteur LED 16:9 ou, quand il est présent, l'écran Full Touch 7". La mise au point manuelle n'est pas nécessaire grâce à la profondeur de champ de 5 à 70 mm.



Moniteur LED 22"

Le moniteur 16:9 offre un angle de vision large grâce à l'écran IPS spécial. Le moniteur peut être installé sur le V10 avec un bras unique ou un double bras articulé pour un confort accru.

L'importance d'une communication claire

Le V10 peut être équipé d'un système de communication au fauteuil intégré pour partager des informations avec le patient, obtenir le consentement pour le traitement et illustrer les résultats. Les praticiens auront aussi la possibilité de raccourcir les étapes initiales de diagnostic, et d'obtenir des données visuelles en haute résolution. Un système intégré avec une caméra HD, un moniteur à LED, et l'opportunité de voir les données directement sur l'écran Full Touch en option de l'unité de commande Multimédia est très efficace.



La radiologie à bout de bras pour un diagnostic rapide

Pour accélérer les séances de soins et être plus productif, le V10 intègre un système d'imagerie de haute qualité pour un diagnostic immédiat. L'intégration réduit le temps nécessaire pour obtenir des images de diagnostic et accélère le flux de travail, également grâce au dispositif de commande sans fil portatif, qui définit automatiquement les paramètres d'exposition sur l'unité radiographique.



VOICE CONTROL



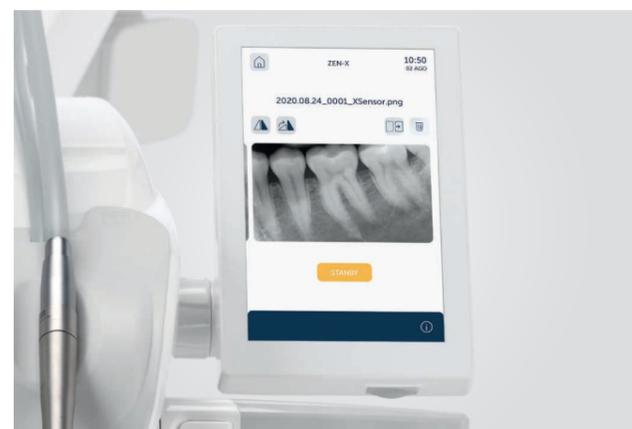
RXDC avec technologie eXTend

Grâce à une collimation interne étendue et un point focal extrêmement petit, l'appareil radiographique offre des images de grande qualité combinées à une dose minimale de radiation délivrée au patient pour réaliser rapidement un diagnostic correct, précis et sûr.



Zen-X

Le capteur de rayons X intégré, disponible en deux tailles, est installé directement sur l'élément praticien. En quelques secondes, l'image retraitée est affichée sur le moniteur LED 22" si elle est présente. Les rayons X capturés peuvent également être vus sur un PC connecté ou sur l'afficheur Full Touch en option (version Multimédia).



Afficheur Multimédia

Les rayons X obtenus grâce au système intégré peuvent être affichés en HD sur l'afficheur 7" Full Touch en option.

Assistance virtuelle

Le V10 se connecte par Internet afin d'offrir aux cabinets dentaires une assistance à distance et des mises à jour technologiques importantes. Sans qu'il soit nécessaire de télécharger un logiciel, le praticien a accès en ligne au mode d'emploi et à une sélection de tutoriels vidéo pour tirer le maximum de son équipement.

La plateforme basée sur le nuage (cloud) enregistre les cycles de désinfection. Di.V.A. suit l'utilisation de l'unité et des instruments, analyse l'efficacité de la chirurgie et peut gérer les charges de travail du personnel et les besoins en matière de maintenance. Des informations utiles sont également fournies par le capteur intégré dans le fauteuil. Toutes les données sont conservées en ligne et totalement protégées conformément aux normes « certifiées pour la protection des données ».

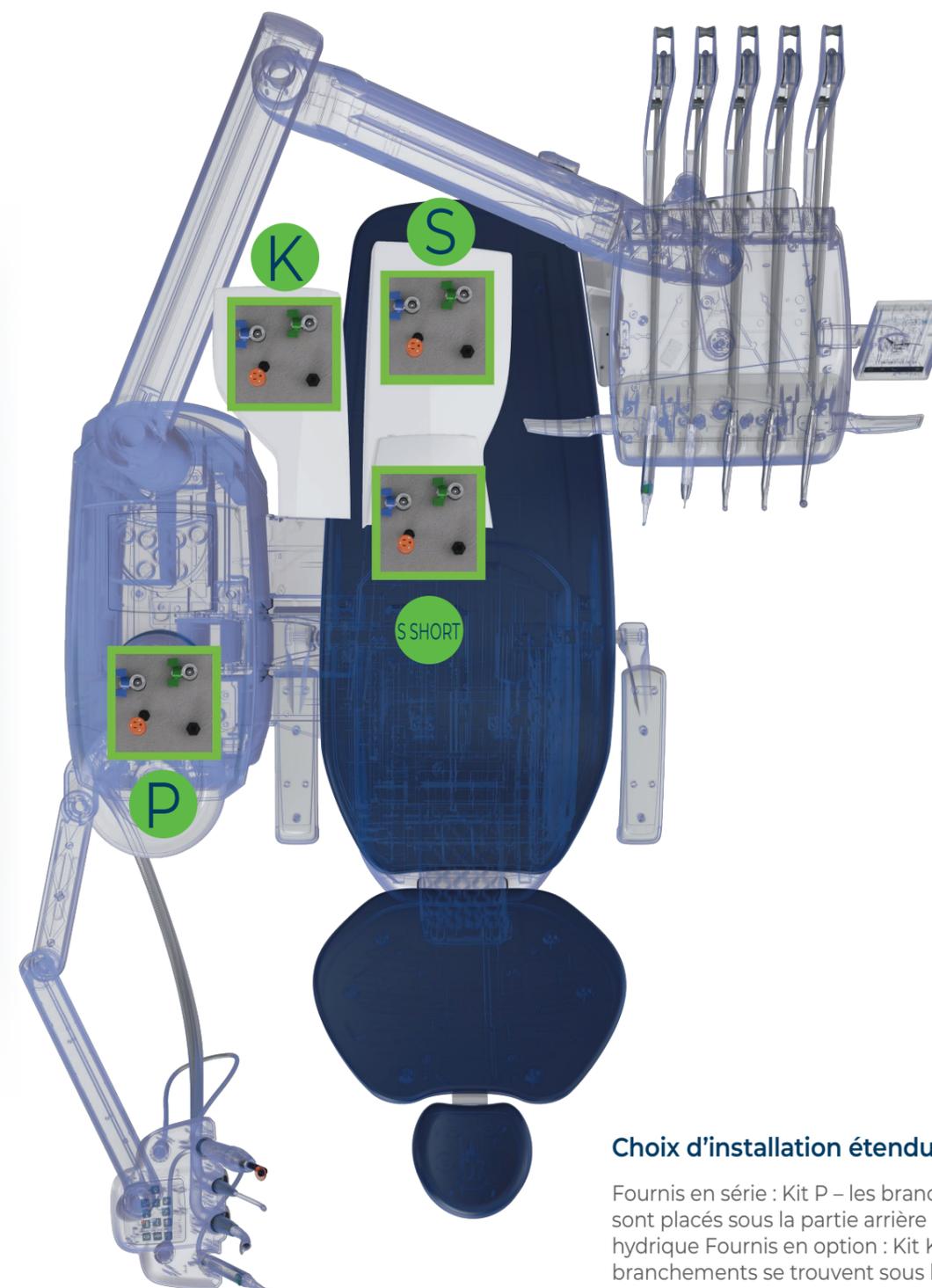


easycheck

Dans le but d'améliorer l'efficacité des cliniques, chaque unité V10 connectée par EasyCheck bénéficie d'un service de diagnostic en temps réel et d'une assistance technique à distance.

Système multi-jonctions

Il n'y a plus d'obstacles ou de dépenses impliqués par le raccordement de l'unité de soins au sol. Avec le système multi-jonctions, remplacer l'unité de soins précédente par le nouveau V10 est simple, le kit d'installation approprié pouvant être sélectionné selon les raccordements existants dans le sol.



Choix d'installation étendus

Fournis en série : Kit P – les branchements sont placés sous la partie arrière du groupe hydrique
Fournis en option : Kit K – les branchements se trouvent sous la partie avant du groupe hydrique
Fournis en option : Kits S et S short – pour les branchements sous l'assise du fauteuil



07/2025
MV10FR251S00

Objet d'une mise à jour technologique constante, les caractéristiques techniques indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Conformément aux réglementations en vigueur, dans les zones situées en-dehors de l'UE, certains produits et/ou caractéristiques pourraient avoir des disponibilités et des spécificités différentes. Nous vous invitons à contacter le distributeur local pour obtenir de plus amples informations.



Making Your Life Better.

**BU Medical Equipment
Sede Legale ed
Amministrativa
Headquarters**

CEFLA s.c.
Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola (BO) - Italy
Tel. +39 0542 653111
Fax +39 0542 653344

Stabilimento / Plant

Via Bicocca, 14/C
40026 Imola (BO) - Italy
Tel. +39 0542 653441
Fax +39 0542 653601
www.mocom.it

