

miglionico

DENTAL EQUIPMENT



FRANÇAIS





QUALITÉ ERGONOMIE
HYGIÈNE DESIGN

FABRIQUÉ EN ITALIE



PLUS D'ESPACE POUR LES JAMBES

Le fauteuil monté en suspension est conçu pour optimiser l'espace opératoire. Il est capable de s'adapter à toutes les exigences ergonomiques de travail, que ce soit en position assise ou debout, à deux ou quatre mains, et dans les positions de travail «à 9 heures» ou à «12 heures».



ERGONOMIE ET ACCESSIBILITÉ

Grâce à la rotation motorisée du modèle G60, l'accès au fauteuil équipé du système «knee-break» (articulation au niveau du genou) et d'un repose-pieds rétractable motorisé est particulièrement confortable pour tous les types de patients, y compris les enfants, les personnes âgées et celles à mobilité réduite. Le fauteuil peut pivoter à 180° sur son axe, facilitant ainsi le travail du praticien, qu'il soit droitier ou gaucher.

Pour garantir une ergonomie de travail optimale et un confort total pour le patient, le dossier et le repose-jambes sont dotés d'un mécanisme de mouvement synchronisé.



Miglionico a choisi Morita comme partenaire de prestige afin d'offrir à ses utilisateurs des solutions toujours plus innovantes et exclusives. Le micromoteur Morita, associé à son contre-angle 10:1 doté d'un **localisateur d'apex intégré**, en est l'illustration parfaite. La tête compacte du contre-angle permet un accès facile aux zones molaires, tout en intégrant une sonde pour une mesure précise du canal radiculaire.



LE NOUVEAU MOUVEMENT DE L'ENDODONTIE



TORQUE REVERSE: dans ce mode, la fraise s'arrête puis inverse sa rotation dès que le couple prédéfini est atteint. Il est possible d'y associer les fonctions suivantes du localisateur d'apex:

Apical reverse: une fois l'apex atteint, la rotation de la fraise s'inverse.

Apical stop: une fois l'apex atteint, la rotation de la fraise s'arrête.

OTR: cette fonction exclusive développée par Morita est conçue pour préparer les canaux radiculaires de manière sûre et précise, en minimisant les risques de pliures ou de fractures de la fraise. Ce mode permet de configurer à la fois la valeur du couple et l'angle de rotation de la fraise. Une fois le couple prédéfini atteint, la fraise effectue immédiatement une rotation inverse de 90°, puis reprend une rotation avant de 180°. En alternative, il est possible de programmer une rotation inverse de 120°, suivie d'un mouvement en avant de 240°.

Les fonctions Apical Stop et Apical Reverse peuvent également être associées au mode OTR.



TABLETTE DU PRATICIEN

Prédisposée pour accueillir jusqu'à 6 instruments, la tablette est disponible en version :

- À FOUETS
- CORDONS PENDANTS
- CART



Dans la version **À FOUETS**, les tuyaux des pièces à main sont légers et extensibles jusqu'à 98 cm, sans traction et avec un système breveté qui permet le mouvement latéral des fouets et le repositionnement automatique des instruments. Le tapis porte-instrument est en silicone, et les poignées amovibles et le porte-plateau sont en acier inoxydable.

Dans la version **CORDONS PENDANTS**, il est possible d'ajouter un support latéral gauche à la tablette afin d'élargir le plan de travail.

La version **CART** est fabriquée en acier laqué pour garantir une stabilité optimale lors des déplacements. Le cart peut être connecté à l'unité ou utilisé de manière autonome.

CONTROL COMPLET, UTILISATION INTUITIVE



MODALITÉ OTR ET TORQUE REVERSE
Grâce à l'écran dédié, il est possible de choisir le mode de fonctionnement entre OTR et TORQUE REVERSE.



LOCALISATEUR D'APEX MANUEL
Le localisateur d'apex peut également être utilisé en mode manuel, en connectant la sonde externe au panneau du praticien. En appuyant sur la touche dédiée dans le menu supérieur, l'écran affiche une barre colorée qui s'illumine progressivement et émet des signaux sonores pour indiquer l'approche de l'apex.



DÉTARTEUR
Cet écran dédié permet de:
• faire des traitements en modalité: Endo, Détartrage, Paro;
• régler le débit de la pompe péristaltique;
• activer la modalité proportionnelle.



Dans la version de base avec moteur MCX Bien Air, les fonctions de conservation et endodontie sont déjà incluses. Le module de chirurgie équipé du moteur MX2 Bien Air et de la pompe péristaltique permet de réaliser des traitements chirurgicaux, endodontiques et de conservation.

Le MX2 a un couple ajustable de 0,3 Ncm à plus de 70 Ncm en fonction de la pièce à main choisie. La fonction cruise control en modalité endodontie, personnalisée exclusivement par Miglionico, permet d'opérer sans devoir garder le pied sur le levier de la pédale.

SYSTÈMES MULTIMÉDIA INTÉGRÉS

La structure robuste de l'unité permet l'intégration d'un microscope ou d'un appareil de radiographie avec télécommande numérique sans fil.

Un système intégré et high-tech regroupe les fonctionnalités multimédia proposées par Miglionico, offrant une utilisation pratique, intuitive et rapide des outils de vidéodiagnostic et de radiodiagnostic.

Ce système rend nos unités compatibles avec les dispositifs multimédia déjà présents ou à intégrer dans tout cabinet dentaire moderne.

Dans sa version optionnelle complète et exclusive, la caméra intra-orale numérique **MI-CAM** (avec les fonctions de Zoom, Macro, Full Auto focus et Manual focus) complètement faite en aluminium et verre pour protéger le capteur optique, est un module intégré sur la tablette du praticien toujours « à portée de main ».



Le logiciel **IMAGE** de Miglionico, connecté à la caméra, permet de gérer les principales fonctionnalités via la pédale, telles que la capture, l'enregistrement et la visualisation d'images et de vidéos. Cela libère les mains du praticien, tout en améliorant la précision des gestes et l'interaction avec le patient. De plus, lorsque la caméra est incluse dans le pack **FULL MEDIAPACK** et connectée au réseau Wi-Fi, elle permet de partager les images directement avec l'ordinateur du cabinet.



PANNEAU DE COMMANDE

L'écran de commande est facile à désinfecter grâce à des fonctions de verrouillage de sécurité de l'écran.

Le système innovant, intuitif et fonctionnel garantit une gestion optimale des fonctions de l'unité grâce aux innombrables possibilités de personnalisation.

Le grand écran couleur de 7 pouces en verre et l'interface graphique essentielle permettent de régler sur le même écran les paramètres de l'instrument, les fonctionnalités et les mouvements du fauteuil de façon simple et rapide, afin de maximiser le temps de travail et la sécurité.

Tous les modules ont été créés en partenariat avec les principaux producteurs de pièces à main du secteur (MORITA, BIEN AIR, EMS, SATELEC, LUZZANI, NSK) afin de garantir fiabilité et durabilité.





OUVERTURE COUVERCLE GROUPE HYDRIQUE

En une seule touche : ouverture motorisée et aisée du groupe hydrique. Accéder au groupe hydrique n'a jamais été aussi simple: une simple pression sur la touche capacitive suffit pour déclencher l'ouverture motorisée du couvercle, qui peut ensuite être facilement retiré afin d'inspecter le groupe hydrique.

COMMUNICATION LED

Un système LED intégré pour enrichir le design et communiquer visuellement au praticien l'activation et l'état des instruments et des fonctionnalités intégrées.

Le système inclut un télécommande pour créer une atmosphère relaxante pour le patient et, en même temps, pour interagir avec les fonctionnalités de l'unité de façon intuitive.



ARRÊTER L'ASPIRATION

L'unité est équipée d'un interrupteur dédié pour arrêter l'aspiration.

Pédale placée au-dessous du fauteuil, facile à trouver et très utile quand on a les mains pleines.

CRACHOIR MOTORISÉ

Le crachoir, sans arêtes vives, est recouvert de Gelcoat, un matériau offrant une excellente résistance et imperméabilité, tout en facilitant le nettoyage et la décontamination des surfaces. Il est équipé d'un mécanisme de rotation motorisée, qui s'active automatiquement lors de la sélection des positions de rinçage ou de mise à zéro. Ce système optimise le flux de travail tout en réduisant au minimum les risques d'interférence avec le fauteuil.





HYGIÈNE ET DÉTAILS QUI FONT LA DIFFÉRENCE

SYSTÈME MDS

Désinfection continue des circuits hydriques et système de désinfection intensive (MDS+).

MDS

Le système mélange de façon continue et automatique le liquide WK et l'eau de ville ou de bouteille en prévenant la formation de calcaire ou biofilm, avec conséquent réduction de la charge bactérienne. En outre, le système contribue au bon fonctionnement des spray des instruments.

MDS+

Ce système est activé du panneau de commande. Après avoir positionné les pièces à main dans le support autoclavable dédié, on peut activer le cycle de désinfection intensive à partir du panneau de commande. Lorsque le cycle intensif n'est pas activé, le système MDS+ fonctionne dans la modalité de base du système MDS.

DÉSINFECTION DES TUYAUX D'ASPIRATION

Un système intégré au groupe hydrique qui permet, en toute simplicité, de désinfecter les tuyaux d'aspiration directement sur l'unité, sans avoir besoin d'utiliser d'autres systèmes manuels.

POSITION DU FAUTEUIL POUR PRATICIENS GAUCHERS



PARTIES AUTOCLAVABLES



Tapis porte-instruments en silicone



Potre-plateau en acier



Poignées amovibles tablette praticien

TABLETTE ASSISTANTE

La tablette assistante est équipée d'un panneau de commande avec une surface en verre et avec la fonction CLEAN de verrouillage de l'écran, pour garantir une désinfection rapide et simple. Elle est très simple à gérer grâce à son design aux lignes épurées et sa poignée ergonomique.

Installée sur un bras avec pantographe, qui permet de combiner le mouvement en horizontal et en vertical, la tablette permet à l'assistante de travailler en position assise ou debout.

La tablette assistante est prédisposée pour accueillir deux canules d'aspiration et deux instruments additionnels. Sa large base, équipée d'un tapis en silicone, permet également d'y placer facilement un clavier. Une fois connecté à un ordinateur, ce clavier offre la possibilité de gérer et de visualiser les contenus en temps réel.

TROISIÈME CANNULE

Une nouveauté absolue pour les unités dentaires : la troisième canule dédiée à l'aspiration de gaz pour la sédation consciente. C'est une option très utile pour les traitements chirurgicaux.



FAUTEUIL



-Rembourrage standard doux et confortable et dossier en mémoire de forme optionnel.



-Support lombaire sur tout type de dossier.



-Revêtements sans coutures pour garantir une désinfection rapide et parfaite.

Disponible en version **XL MÉMOIRE DE FORME** e **STANDARD**, le dossier a une forme anatomique étudiée pour garantir confortabilité à tout type de patient. Des lignes douces et élégantes, un rembourrage doux et confortable et un revêtement en cuir Skai médicale rendent le fauteuil facile à nettoyer et confortable pour qui s'y assoit.



STANDARD



XL MÉMOIRE DE FORME

DOSSIER ADAPTATIF EXCLUSIF MIGLIONICO

Confort total pour le patient, qui se sent parfaitement accueilli grâce au réglage en hauteur du dossier et au système breveté de mouvement vertical motorisé.

Les trois modalités d'hauteur peuvent être sélectionnées intuitivement grâce aux icônes dédiées sur l'écran.

Le système adaptatif, disponible en option sur tous les types de dossier Miglionico, assure le bon positionnement de la tête du patient sur l'appui-tête complètement réglable, qu'il soit enfant (à partir de 1,30M) ou adulte.



PÉDALE

La pédale est solide et bien équilibrée, avec une base en acier qui garantit une stabilité totale pendant le travail.

Elle est équipée d'une poignée rétractable pour ne pas gêner les mouvements du praticien.



Disponible en version standard ou par poussoir, les deux avec ou sans fil.

DIMENSIONS ET SYSTÈMES DE SECURITÉ

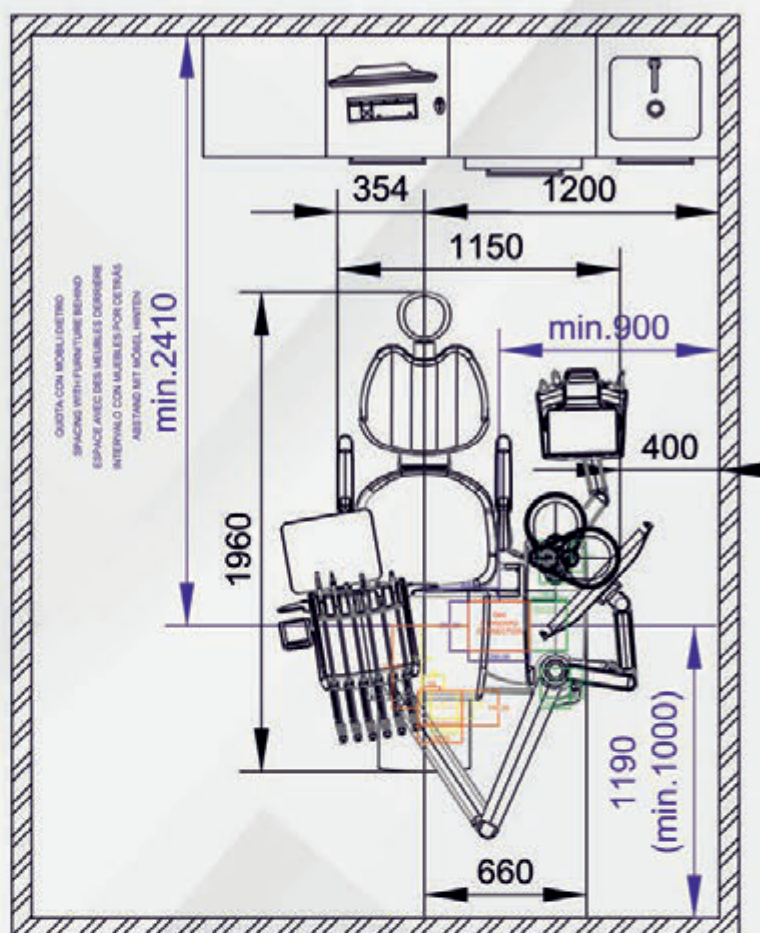
SYSTÈMES DE SECURITÉ

4 systèmes de sécurité qui interviennent lorsqu'un obstacle s'interpose entre les pièces mobiles.

Si l'un des systèmes est activé, l'ensemble du fauteuil se lève jusqu'à libérer le corps qui gêne le mouvement.

Les dispositifs de sécurité sont positionnés :

- Sous le dossier
- Sous le bras de soutien du fauteuil
- Sous le fauteuil



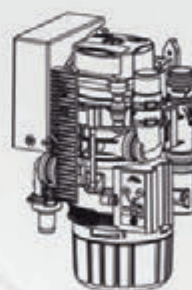
DIMENSIONES D'ENCOMBREMENT
(Mesures en millimètres)

SYSTÈMES INTÉGRÉS D'ASPIRATION

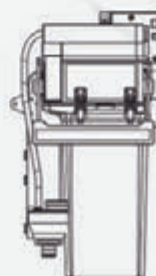
Prédisposition standard pour l'aspiration humide. Disponibilité de systèmes intégrés à l'unité en cas d'aspiration sèche et de dispositifs conformes à la loi en vigueur sur l'élimination des amalgames.



VANNE DE DRAINAGE
DU CRACHOIR



SÉPARATEUR D'AMALGAME



SÉPARATEUR AIR/EAU



miglionico
DENTAL EQUIPMENT

Miglionico S.r.l.

Via Molise, Lotti 67/68 Z.I.

70021 - Acquaviva delle Fonti (BA) ITALY

P. Iva: 05306940726

Tel +39 080 759552

www.miglionico.net

info@miglionico.net



Italia:

commerciale@miglionico.net

Eu e Extra Eu

export@miglionico.net

