i-Quolis

Belmont

Intelligent Quolis

Technologie tactile intuitive

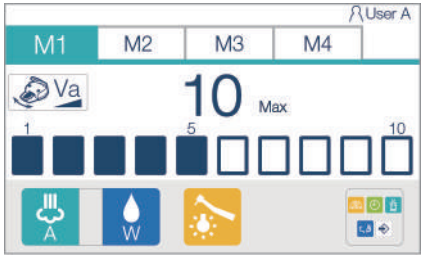
Intelligent Quolis

L'i-Quolis est conçu pour que le dentiste puisse se concentrer uniquement sur le patient et son traitement. En utilisant les dernières technologies de pointe, Belmont a conçu ce nouveau centre de traitement avec une interface utilisateur unique qui donne intuitivement accès à toutes les fonctions vous permettant de vous concentrer sur la dentisterie et les soins aux patients.

Tout est facilement à portée de la main

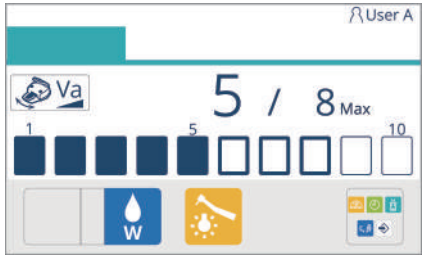
Contrôler la vitesse de vos pièces à main n'a jamais été aussi simple. La nouvelle pédale de commande améliore l'efficacité et réduit la fatigue lors des interventions et des traitements dentaires.

Le nouveau contrôleur à pied coulissant permet un réglage précis grâce à un mouvement de position latéral et une activation par pression du pied. L'interface à écran tactile permet de régler la vitesse de rotation de chaque position de pièce à main de manière rapide et intuitive.



L'écran tactile intégré fournit toutes les informations nécessaires pour utiliser différents types de pièces à main et d'appareils intégrés. En plus d'utiliser la commande à écran tactile, la pédale de commande peut également être utilisée pour contrôler l'eau de la pièce à main et le souffleur à débris dentaire.

Les systèmes de distribution i-Quolis peuvent stocker jusqu'à quatre paramètres uniques pour chaque position de pièce à main. L'écran tactile contrôle facilement l'air de la puce, l'eau, le régime, le couple et le sens de rotation.



Pour les systèmes de distribution i-Quolis équipés d'un détartreur en option, vous pouvez facilement contrôler différents modes de détartrage pour les fonctions parodontales et endodontiques à partir d'une simple pression sur l'écran.

Une expérience utilisateur améliorée

Une simple pression suffit pour positionner correctement le système de distribution, les instruments et la lumière. Tout est toujours exactement là où vous en avez besoin, ce qui réduit la fatigue causée par les mouvements continus pendant le traitement.

Position du porte-instrument

Conçu pour se déplacer indépendamment de la table du dentiste, le porte-instrument est réglable via un mécanisme de réglage à 3 axes pour la position qui correspond le mieux à vos besoins.

Convient à votre position

Le bras de l'assistant est doté d'un mécanisme de réglage de la hauteur pour obtenir la position de traitement optimale.

Éclairage flexible

La lampe Belmont se positionne facilement et reste précisément là où elle est nécessaire afin que les professionnels de soins dentaires puissent commencer le traitement immédiatement. Le bras couvre une grande zone, y compris les zones maxillaires et mandibulaires du patient, avec une rotation sur 3 axes de la tête lumineuse.

Les lumières DEL Belmont Bel Halo et Bel Nova reproduisent la lumière naturelle avec une capacité de rendu des couleurs hautement fonctionnelle. Grâce au capteur mains libres sans contact, vous pouvez allumer et éteindre la lumière et activer le mode composite sécurisé.

Améliorez votre vue

L’appuie-tête nouvellement conçu de Belmont offre une large vue sur la cavité buccale, tandis qu’un positionnement facile améliore le confort de votre patient pendant les procédures.

Appuie-tête

Le nouveau système d'appuie-tête à deux axes peut effectuer une large gamme de réglages et peut être réglé avec précision par intervalles de 7,5 degrés pour s'adapter à tous les patients, des enfants aux adultes. La hauteur de l'appuie-tête peut aussi être facilement ajustée, nécessitant une fraction de la force requise dans les modèles précédents.

Dossier

Grâce à un dossier mince et étroit, les praticiens peuvent accéder sans entrave au patient, ce qui améliore la posture et offre une expérience de travail plus confortable.

La chaise i-Quolis est dotée d'un mécanisme pivotant qui fonctionne en relâchant le verrou hydraulique. En appuyant simplement sur un bouton, le plateau de la chaise se déverrouille et pivote facilement, même avec un patient assis sur la chaise.

Le pavé tactile de chaise i-Quolis améliore la sécurité et la convivialité grâce à son écran rétroéclairé par DEL très visible.

Variations

Système de distribution i-Quolis Flex
avec crachoir et Vac Pack, support de moniteur et
lumière Bel Halo sur chaise i-Quolis.

Système de distribution traditionnel i-Quolis
avec Vac Pack et voyant Bel Nova allumés sur
la chaise i-Quolis.

Accessoires

Seringue

Système d'aspiration à haute vitesse

Pompe à salive

Bouteille d'eau

Options intégrées

Bien Air MCX

Bien Air MX2 PLUS

Acteon SP Newtron

Cavitron

Spécification

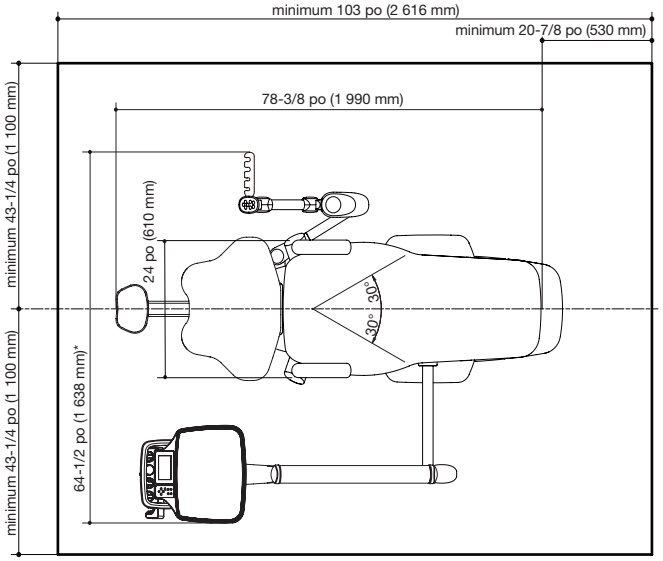
Chaise dentaire	Q5500	Q5500
Plage de hauteur de base	Point bas : 15-3/4 po (400 mm) Point haut : 31-1/2 po (800 mm)	Point bas : 15-3/4 po (400 mm) Point haut : 31-1/2 po (800 mm)
Dossier	Dossier fin pour un accès optimal de l'opérateur	Dossier fin pour un accès optimal de l'opérateur
Appuie-tête	Appuie-tête articulé à deux axes	Appuie-tête articulé à deux axes
Accoudoirs	Accoudoir pivotant (130°)	Accoudoir pivotant (130°)
Pivotement de la chaise	Rotation du siège de 60° de gauche à droite	Rotation du siège de 60° de gauche à droite
Alimentation électrique	120 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz
Commande de chaise	Pavés tactiles intégrés aux accoudoirs	Pavés tactiles intégrés aux accoudoirs
Système de levage	Démarrage/arrêt progressifs sans à-coups avec système hydraulique	Démarrage/arrêt progressifs sans à-coups avec système hydraulique
Base de la chaise	Base en aluminium moulé	Base en aluminium moulé
Options de rembourrage	Sans couture / Rembourré	Sans couture / Rembourré
Charge admissible UL	440 lb (200 kg)	440 lb (200 kg)
Garantie	5 ans (base de chaise) / 1 an (rembourrage)	5 ans (base de chaise) / 1 an (rembourrage)
Systèmes de distribution	**Support**	**Flex**
Écran tactile ACL (5 po)	●	●
Porte-plateau (dimensions : 290 x 190 mm)	-	●
Positions du support de pièce à main	4 + seringue	4 + seringue
Instruments à main - 2 tuyaux de turbine Midwest à 4 trous - 1 tuyau de turbine Midwest à 4 trous avec fibre optique - 1 seringue - 1 option	● (spécification standard)	● (spécification standard)
Tuyau de turbine Midwest à 4 trous avec fibre optique	○	○
Micromoteur	○ (jusqu'à 3 moteurs)	○ (jusqu'à 3 moteurs)
Détartreur ultrasonique/piézoélectrique	○	○
Conversion gauche/droite	●	●
Bras flexible équilibré avec frein pneumatique	●	●
Poignées de frein	●	●
Système de rinçage	●	●
Système d'eau (bouteille de 2 L)	●	●
Boîte de jonction (base en aluminium moulé)	●	●
Pédale de commande électrique	●	●
2 pédales de commande - Marche/Arrêt de l'eau - Souffleur de copeaux	●	●
Systèmes de l'assistant	**PMU**	**Vac Pac**
Pavé tactile (contrôle de la chaise et de la lumière)	●	●
Conversion gauche/droite	●	●
Réglage de la hauteur par engrenage à cliquet	●	●
Instruments à main - 1 évacuation à grand volume (HVE) - 1 pompe à salive (SE) - 1 seringue - 1 option (2e HVE / lampe à polymériser / caméra intrabuccale)	●	●
Crachoir rotatif en porcelaine	●	-
Prise de service d'eau / Raccord d'eau	●	●
Prise de service d'air / Raccord d'air	●	●
Accessoires		
Support de moniteur	○	○
Système d'eau (bouteille de 2 L)	●	●
Commande au pied pour le fonctionnement de la chaise	○	○
Cordon de liaison supplémentaire (+5 pi / +10 pi / +15 pi / +20 pi)	-	●
Lampes dentaires	**Bel-Nova**	**Bel-Halo**
Température de couleur	5 000 °K	5 000 °K
Motif lumineux (longueur x largeur)	3-3/8 po x 6-1/8 po	3-7/8 po x 6-5/8 po
Capteur sans contact	●	●
Couleur du mode composite de sécurité	Ambre	Ambre
Plage d'intensité lumineuse réglable en continu (mode de traitement)	464 à 3 158 fc	325 à 3 623 fc
Plage d'intensité lumineuse réglable en continu (mode de sécurité composite)	1 021 fc	697 fc
Tension d'entrée	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
Axes de rotation	3 axes : horizontal, vertical, diagonal	3 axes : horizontal, vertical, diagonal
Miroir patient	○	○

● standard ○ option

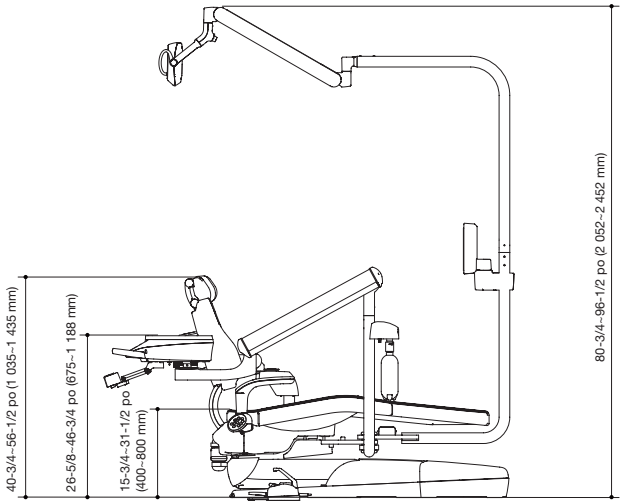
Dimensions

Type Vac Pac

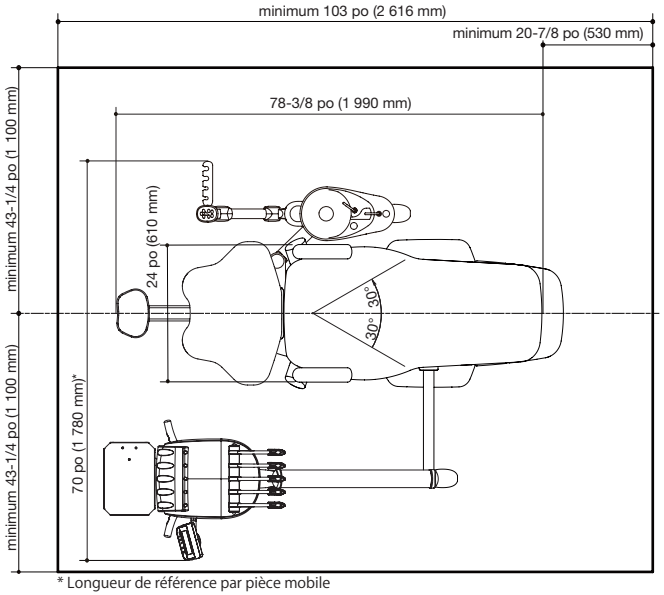
Unit : inch (mm)
Tolerance in dimensions: ±10%



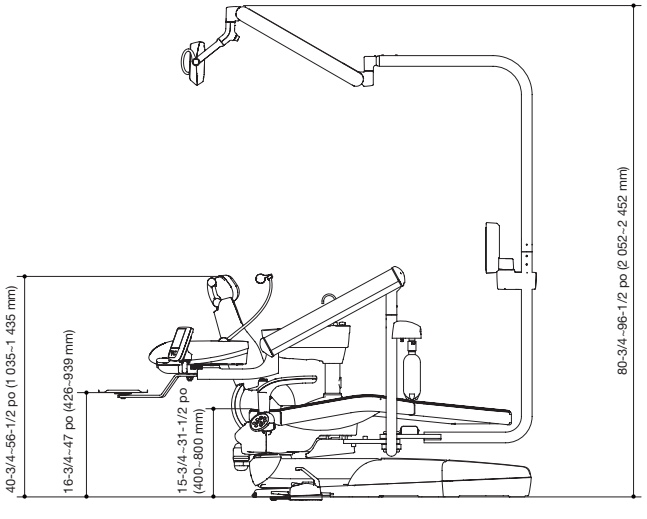
* Longueur de référence par pièce mobile



Type PMU



* Longueur de référence par pièce mobile



Une perspective approfondie

En collaboration avec des professionnels dentaires du monde entier, l'équipe de recherche et développement de Belmont s'efforce de développer des solutions qui améliorent les pratiques dentaires. L'i-Quolis est conçu pour vous offrir un meilleur niveau de convivialité, avec des fonctionnalités intégrées et un confort encore plus grand pour vous et vos patients.

Avis de produit à Somerset, New Jersey

Fabriqué à la main et consciencieusement, au Japon

Intelligent Quolis

Belmont

Takara Company Canada Ltd. 2455 Meadowvale Boulevard, Mississauga, Ontario, L5N 5S2 800 268-5351 www.belmont.ca

Les spécifications et les couleurs peuvent changer sans préavis.

REF D-124 041000C WP