



INSTRUMENTARIUM

Radiographie intra-buccale
FOCUS™



Focus sur vos patients.

Appareil de radiographie
intra-buccale FOCUS™



ADM
MÉCANISME ANTI-GLISSEMENT

Le système de radiographie FOCUS™ avec mécanisme anti-glissement est une unité CC intra-buccale haute fréquence de qualité supérieure. L'outil idéal pour le praticien dentaire exigeant – comme vous.

P Pourquoi le système FOCUS™ ?

- Stabilité exceptionnelle
- Mécanisme anti-glissement (ADM)
- Mouvements souples
- Portée de bras très longue
- Design attrayant
- Affichage DAP



ADM
MÉCANISME ANTI-GLISSEMENT



Stabilité exceptionnelle. Très facile à manipuler.

Souplesse des mouvements – mais uniquement quand vous en avez besoin

L'appareil de radiographie FOCUS™ est extrêmement stable et pourtant très léger et facile à manipuler. Il se positionne en douceur, d'une seule main ! Le mouvement s'arrête lorsque vous le souhaitez – tout déplacement ou repositionnement est superflu. Cette stabilité exceptionnelle est le résultat du mécanisme anti-glissement (ADM) intégré au bras articulé. Ce nouveau design novateur procure une immobilité totale après le positionnement, indispensable à l'obtention d'images cliniquement correctes.



B Bras extrêmement long. Toujours proche du patient.



Bras extrêmement long

Fini les compromis d'installation ou d'utilisation. Le choix entre trois longueurs différentes de bras permet au système de radiographie FOCUS™ de s'adapter à n'importe quel cabinet. Grâce à sa portée de bras très longue, le système de radiographie FOCUS™ est toujours là où vous en avez besoin, à savoir près du patient. La prise de clichés est facile et pratique, même dans les cabinets dentaires peu spacieux.

Optimisez votre espace de travail

L'intégration unique des composants électroniques dans le bras horizontal permet l'installation et la mise en service rapides et aisées de FOCUS™. Le système de montage peu encombrant nécessite moins de place sur le mur que toute autre unité de radiographie. Un support mural standard ou une armoire de montage permet l'installation de FOCUS™ dans n'importe quel type de pièce. Une unité FOCUS™ embarquée peut être installée directement sur la plupart des appareils de soins dentaires. Optimisez votre espace de travail grâce à FOCUS™ !

Sans compromis

Choisissez la configuration idéale pour votre cabinet – ne cédez à aucun compromis. Ajoutez à votre FOCUS™ un panneau de commande supplémentaire ou un bouton d'exposition à distance pour une utilisation plus conviviale. Choisissez parmi le large éventail de cônes pour adapter au mieux votre système de radiographie à vos besoins cliniques. Le système FOCUS™, évolutif et polyvalent, est très fiable et assure des années d'utilisation sans effort.

Qualité exceptionnelle

Toutes les unités de radiographie intra-buccale ne sont pas identiques. La structure mécanique et la stabilité de FOCUS™ facilitent, comme il se doit, le positionnement du patient. Les composants de qualité supérieure et les résultats de radiographie précis produisent des images plus nettes. Le design attrayant, avant-gardiste, est gage de manipulation conviviale et d'entretien aisé. Vous ne découvrirez ces fonctions qu'en utilisant FOCUS™ – il est tout simplement le plus performant. Testez-le par vous-même et appréciez la différence !



P Plus facile pour vous. Plus sûr pour vos patients.



R Radiographie CC – le bien-être de vos patients

En choisissant FOCUS™, vous optez pour le bien-être de vos patients. En tant qu'unité de radiographie CC intra-buccale haute fréquence, FOCUS™ apporte une exposition efficace qui garantit des images de qualité tout en maintenant la dose pour le patient à un minimum absolu. CC représente également le choix de prédilection pour l'image numérique qui nécessite un rayonnement bref et constant.

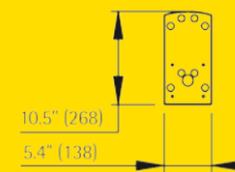
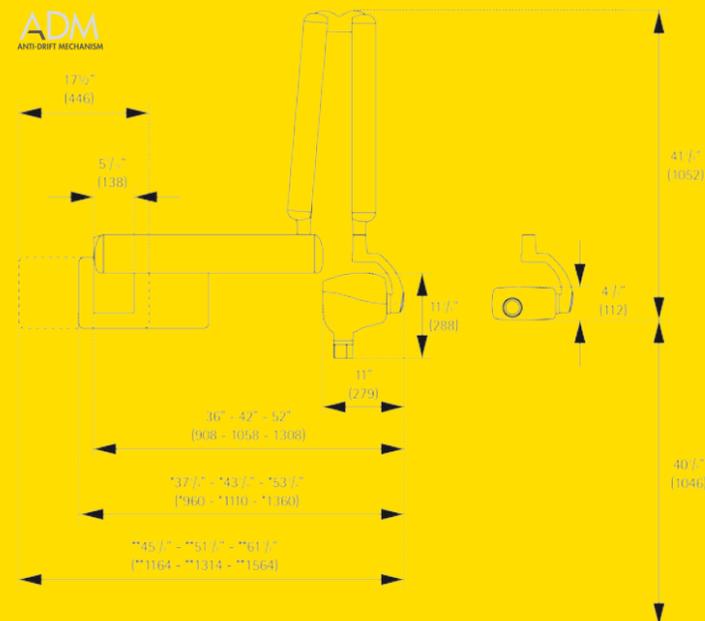
A Affichage automatique de la dose (DAP)

L'affichage de la dose intégré (DAP – Produit dose-surface) représente une solution idéale pour améliorer facilement la sécurité du patient. L'affichage de la dose permet à la fois de surveiller la dose chez chaque patient particulier et d'effectuer un enregistrement à long terme. La dose est calculée et affichée clairement après chaque exposition sur le panneau de commande FOCUS™.

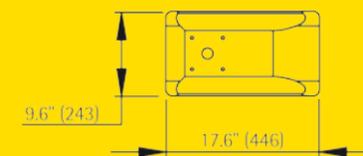
P Paramètres préprogrammés

Une commande à distance très simple et conviviale vous facilite la tâche. Elle inclut des paramètres d'exposition préprogrammés pour toute la dentition adulte et pédiatrique. Vous pouvez aussi sélectionner manuellement vos propres paramètres d'exposition et sauvegarder vos expositions préférées dans la mémoire. FOCUS™ permet de choisir entre 60 ou 70kV, selon que vous préférez une image de contraste ou haute résolution. Plutôt que les valeurs préprogrammées, vous pouvez choisir un temps d'exposition compris entre 0,02 et 3,2 secondes.

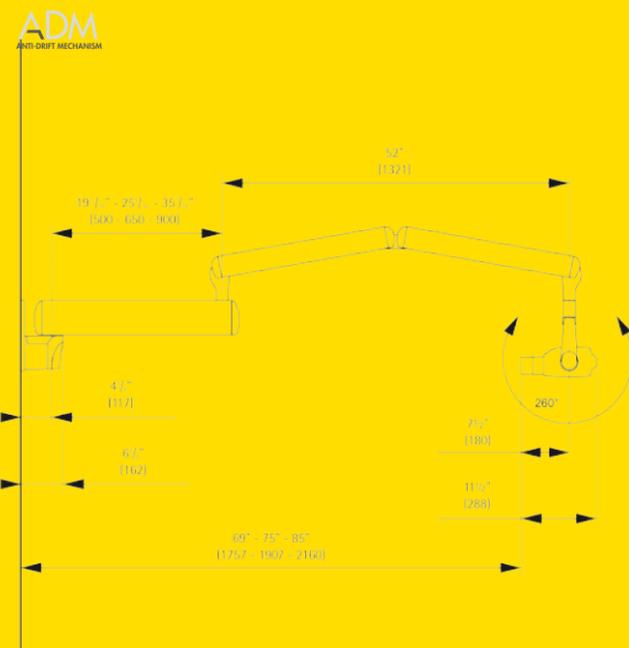
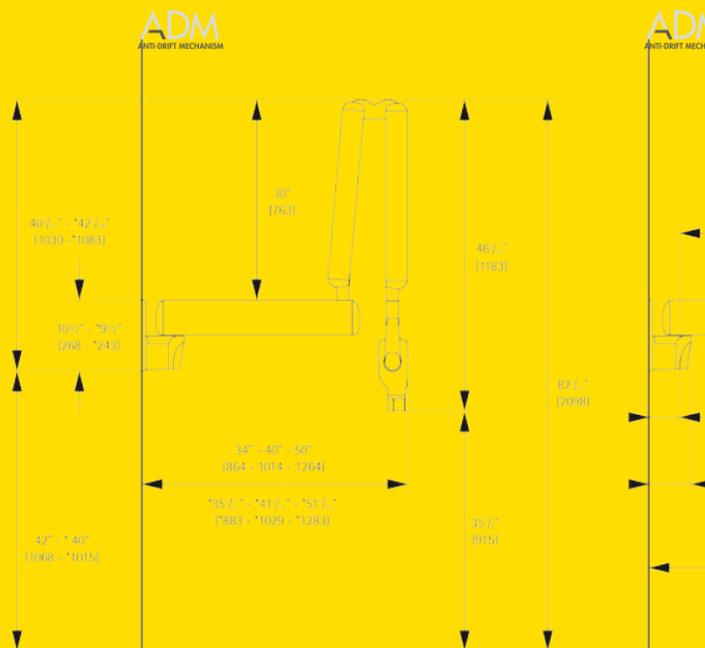
Dimensions



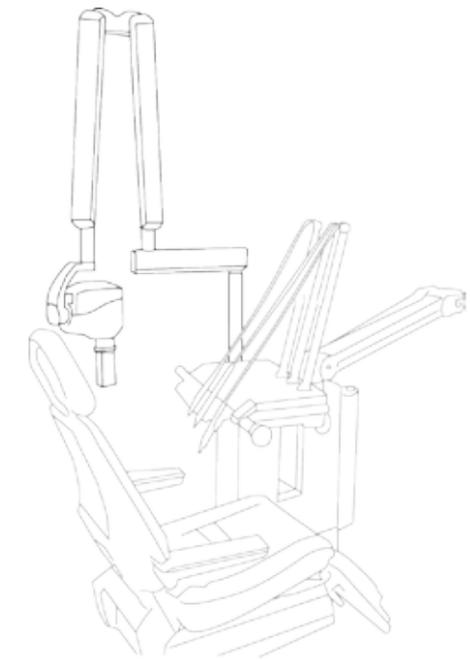
Single stud
Standard mount for single stud wall or cabinet mount.



16" center stud
Standard wall mount for 16" center studs.



Sélection des cônes
Une gamme complète de cônes FOCUS™ est disponible.



Système FOCUS™ embarqué
L'unité FOCUS™ embarquée s'adapte à la plupart des appareils de soins dentaires.

Caractéristiques techniques

générateur	potentiel constant (CC haute tension, 100–200 kHz)
tension du tube	60 ou 70 kV
courant du tube	7 mA
foyer	0,7 mm conformément à CEI 60336
filtration totale	2,5 mm Al (70 kV)
tension d'alimentation	115/230 Vc.a. +/- 10 % 50/60 Hz
plage du temps d'exposition	0,02–3,2 secondes

Fonctionnalités

- bouton d'exposition à distance
- deux commandes à distance
- activation de l'interrupteur de porte
- activation de la lampe d'exposition externe
- support unité

Poids

total 30 kg

Dimensions du cône de limitation du faisceau

rond, diamètre de 60 mm, rectangulaire 35 x 45 mm

Distance source-peau (SSD)

cône standard 229 mm, cône long 305 mm

Installation

support d'unité montage mural vertical pour entraxe simple ou montage mural horizontal pour entraxe de 406 mm

Siège social

Instrumentarium Dental
Nahkelantie 160
P.O. Box 20
FI-04301 Tuusula
Finlande
Tél : +358 10 270 2000
Fax : +358 10 270 2230

États-Unis

Instrumentarium Dental Inc.
1245 W. Canal Street
Milwaukee, Wisconsin 53233
États-Unis
Tél : +1 800 558 6120
Fax : +1 414 481 8665



Instrumentarium Dental développe, fabrique et commercialise des solutions et des systèmes performants d'imagerie dentaire et maxillo-faciale. Nous travaillons en étroite collaboration avec des praticiens dentaires, des universités et d'autres centres de recherche dans le but de développer des solutions répondant aux attentes de nos clients et même les anticipant. En tant que leader dans le domaine de la radiographie panoramique, nous nous engageons à fournir des performances cliniques élevées, tout en préservant la simplicité d'utilisation et l'efficacité des processus.

Le portefeuille Instrumentarium Dental se compose d'une gamme complète de solutions d'imagerie intra-orale, extra-buccale et 3D d'excellence. Pour des informations plus détaillées sur nos produits, veuillez consulter notre site **www.instrumentariumdental.com**.

Instrumentarium Dental se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques et aux fonctionnalités présentées dans ce document ou de cesser la fabrication du produit décrit ici, à tout moment et sans obligation ni préavis. Contactez votre représentant Instrumentarium Dental pour obtenir les informations les plus récentes. Marquage CE selon la directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux. Sécurité électrique conformément à la norme CEI 60601-1. Système qualité conforme aux normes ISO 13485:2003, ISO 9001:2008 et ISO 14001:2004.

FOCUS™ est une marque commerciale de Instrumentarium Dental, PaloDEx Group Oy.

www.instrumentariumdental.com