Imagerie dentaire numérique

POLYVALENCE, PROTECTION & PERFORMANCE

Optimisez vos workflows* par l'innovation

**Etapes cliniques*



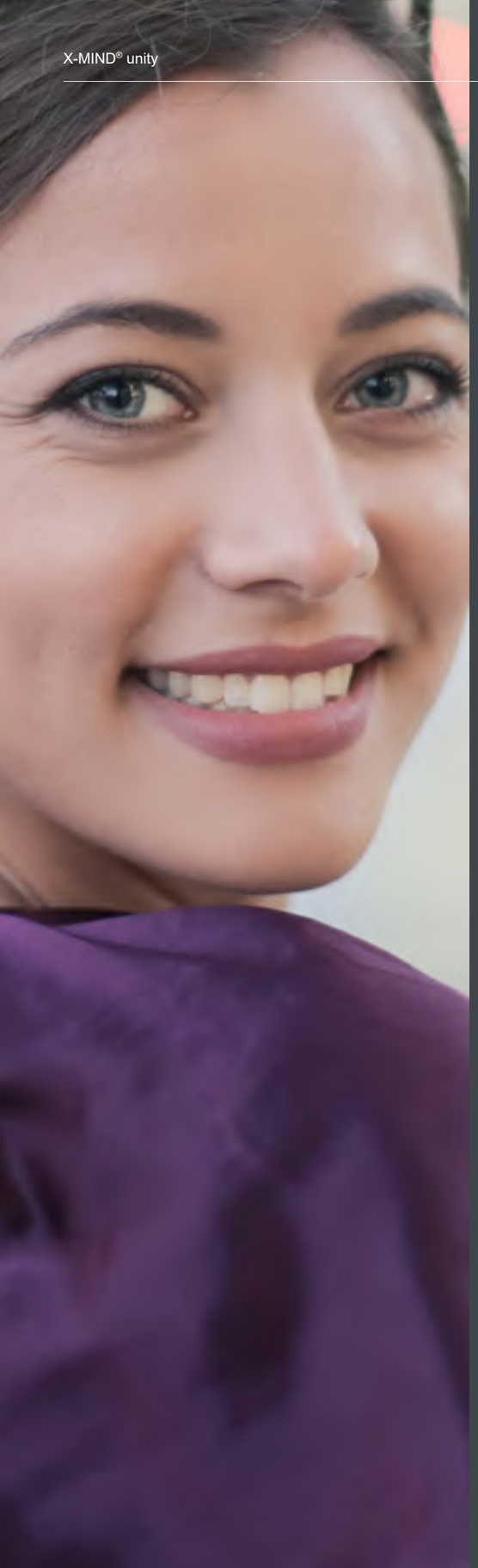
x-mind unity

acteon

x-mind unity

X-MIND® unity est le générateur de rayons X intra-oral DC d'ACTEON associant un design élégant à des solutions technologiques issues d'un savoir-faire de longue date dans le domaine de l'imagerie. Le générateur haute fréquence (DC) à potentiel constant combiné à une focale (0,4 mm) et à une gamme complète de réglages radiologiques, est conçu pour offrir des standards élevés de qualité d'image et de sécurité de manière simple et intuitive, parfaitement intégrée dans votre environnement de travail.





Quand le style ne passe pas inaperçu

L'ergonomie et la maniabilité s'allient au design élégant et aux matériaux de qualité supérieure du grand écran LCD. Tout ce dont vous avez besoin est à portée de main pour accélérer l'acquisition et rationaliser vos workflows : programmes anatomiques prédéfinis, informations sur l'appareil, facteurs de charge, dose... et bien plus encore.

Les mouvements du bras et de la tête du tube sont si fluides que vous pouvez les positionner d'une seule main, sans le moindre effort ni stress. De plus, le dispositif anti-vibration et anti-mouvement assure une parfaite immobilisation pendant l'exposition, pour une acquisition plus confortable et plus fiable.

La gamme complète de longueurs et de formes de cônes permet de répondre à presque tous les besoins cliniques :

- Cône court (20 cm), quand le confort est prioritaire
- Cône long (31 cm), pour des images d'une qualité exceptionnelle
- Cônes rectangulaire longs/courts (44x35 mm), pour obtenir une réduction de dose de 50 %





La polyvalence pour multiplier les possibilités

Trois longueurs de bras disponibles (40, 80, 110 cm), deux configurations (bras supérieur ou inférieur), un objectif : s'adapter à vos besoins. Si la version murale ne vous convient pas, X-MIND® unity est également disponible sur un support mobile autonome. De plus, il peut être facilement intégré au fauteuil*.

(*) La compatibilité doit être vérifiée au préalable en fonction de la marque et du modèle du fauteuil.





Connectez le capteur pour découvrir tout le potentiel de X-MIND® unity

La combinaison du générateur de rayons X intra-oral X-MIND® unity avec le tout nouveau capteur SOPIX® plug-in vous permettra d'exploiter au maximum leur potentiel, grâce :

- au contrôle automatique de l'exposition (ACE), spécialement conçu pour bloquer l'émission de rayons X dès que le capteur a reçu la dose nécessaire pour produire une image de qualité.
- au tout nouveau système de connexion Plug & Play du capteur, pour avoir toujours à portée de main ce dont vous avez besoin, dans une solution élégante, sûre et adaptable.

Rationalisez vos workflows pour optimiser les résultats avec AIS 5

acteon imaging suite

AIS 5 est conçu pour rendre vos opérations quotidiennes plus rapides et plus efficaces : ses fonctionnalités avancées sont regroupées dans une interface utilisateur propre et soignée, étudiée pour guider naturellement l'opérateur dans toutes ses tâches.

Le design des éléments est conçu pour retrouver les principales caractéristiques sans les confondre, limitant ainsi le temps nécessaire pour se familiariser avec l'interface, même pour les nouveaux utilisateurs.

L'interface peut s'adapter aux besoins de chaque opérateur et de chaque tâche clinique en masquant ou en affichant des éléments spécifiques afin d'améliorer encore l'efficacité de votre workflow.

+ rapide
+ efficace



FMS

FMS : Utilisez l'un des modèles par défaut ou créez un modèle personnalisé ; le modèle est rempli automatiquement lors de l'acquisition de nouvelles images

TRAITEMENT IMAGE

Filtres dédiés : AIS 2DApp vous offre un ensemble de filtres spécialement conçus pour tirer le meilleur parti de votre appareil

OUTIL DE RAPPORT

Rapport : Créez des rapports personnalisés pour améliorer la communication avec vos patients

REGISTRE DES DOSES

Enregistrement automatique des doses (SOPIX® Plug-in) pour se conformer aux règles en vigueur dans votre pays

SYNC BD

Synchronisation automatique de la **base de données** pour une gestion sûre des données de vos patients

SERVEUR - CLIENT

Une configuration **serveur-Client** pour une intégration centralisée et transparente dans votre réseau local

Workflow Détection de caries

Diagnostic

Je vois un grand nombre de patients chaque jour, et mon cabinet exige donc de moi et mon équipe que nous restions au top de notre productivité.

C50



La caméra intra-orale C50 est le compagnon idéal pour une détection non invasive et fiable des caries, grâce à la fluorescence.

Traitement

Je dois faire en sorte que mon traitement soit le plus efficace et le moins invasif possible pour mes patients.

newtron



Grâce à ses vibrations linéaires contrôlées et au réglage de la fréquence, Newtron® P5XS B.LED permet des traitements précis et préserve les tissus. Il rend le traitement plus confortable pour le patient et pour vous-même.

Suivi

Je dois être en mesure de contrôler correctement mes procédures tout en minimisant l'exposition aux rayonnements de mes patients.

sopix plug-in



x-mind unity

Grâce à mon X-MIND® unity avec Sopix® Plug-in et la technologie ACE, je peux fournir à mes patients le suivi le plus complet avec la dose la plus faible.

Protection

Je dois assurer une protection clinique optimale à mes patients et limiter les risques de contamination croisée.

riskontrol

Les embouts jetables Riskontrol® constituent la solution indispensable pour effectuer les soins dentaires sans risque de contamination. Ils assurent protection, confort et sécurité des patients dans toutes les procédures cliniques quotidiennes.

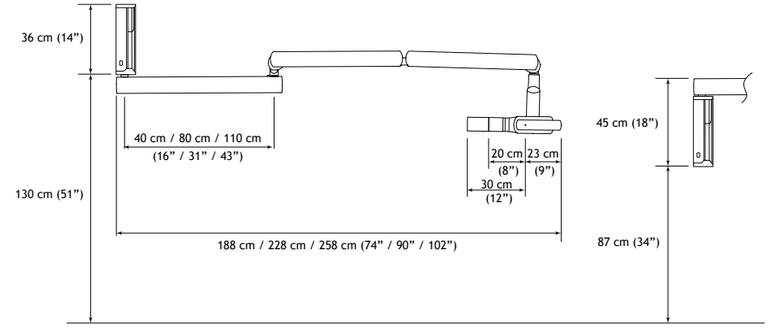
Dispositifs médicaux, pour plus d'informations lire la notice d'utilisation ou l'étiquette du produit.

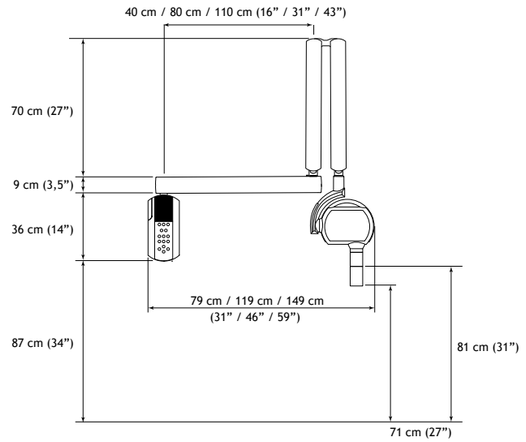
acteon

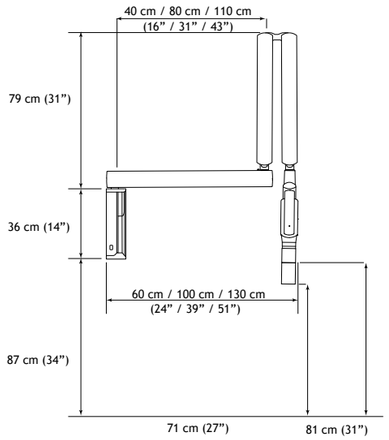
Spécifications techniques

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Classification	Classe 1, type B
Tension d'alimentation	100–240 V
Puissance absorbée maximale	850 VA
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Point focal	0,4 mm
Filtration totale	> 15 mm Al @ 70 kV
Radiation de fuite	< 0,25 mGy / h
Temps de refroidissement pour 1 s	32 s
Technologie	Haute fréquence DC
Courant anodique maximum	7 mA
Tension du tube à rayons-X	60/65/70 kV
Temps d'exposition maximum	2 s
Compatibilité	Film, plaque au phosphore, capteur digital
Poids	23 kg
Configuration	Montage mural haut et bas, montage mobile
Minuterie	Contrôlée par microprocesseur

ACCESSOIRES	
Collimateur circulaire	Ø 60 mm 20 cm (8") ou 30 cm (12")
Collimateur rectangulaire	45x36 mm 20 cm (8") ou 30 cm (12")
Rallonge de bras	0,40 m, 0,80 m, 1,10 m
Capteur SOPIX®2	Taille 1, taille 2
Déclencheur à distance	









DE GÖTZEN

A company of ACTEON® Group

Strada Provinciale
Busto-Cassano n.3,
21054 - Fagnano Olona (VA)
Italy

Tél. : +39 0 331 376760

info@acteongroup.com

Suivez-nous

X-MIND® unity est fabriqué par de Götzen (a company of ACTEON Group), et distribué par ACTEON®.
Dispositif médical de classe I de type B selon la classification IEC 60601-1.
Pour obtenir des informations sur l'enregistrement du X-MIND® unity dans votre pays, veuillez vous adresser à votre responsable commercial local.
Date de modification : mars 2025

Document non contractuel - Ref. NUN0EN110B-FR - 03/2025
Copyright © 2023 ACTEON®. Tous droits réservés. Aucune information ou partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation préalable d'ACTEON