



X-MIND
unity

La qualité devient beauté

X MIND unity



Qualité et Design, votre image

Vous accordez une attention croissante à l'aménagement et à l'efficacité de votre cabinet.

ACTEON® SATELEC® a conçu X-Mind™ unity avec :

- un design rigoureux
- des lignes épurées
- une qualité prouvée
- des matériaux nobles
- des avantages technologiques uniques





X MIND
unity + SOPIX 

L'union parfaite



X-Mind™ unity est précablé pour permettre une intégration *a posteriori* du capteur numérique SOPIX. Il est donc possible de le relier simplement à votre X-Mind™ unity lors de l'installation ou ultérieurement.



Le kit d'installation SOPIX inside permet une intégration sans câble apparent.
SOPIX inside se connecte très aisément à X-Mind™ unity sans intervention technique. Une minute suffit. Plug & Play !



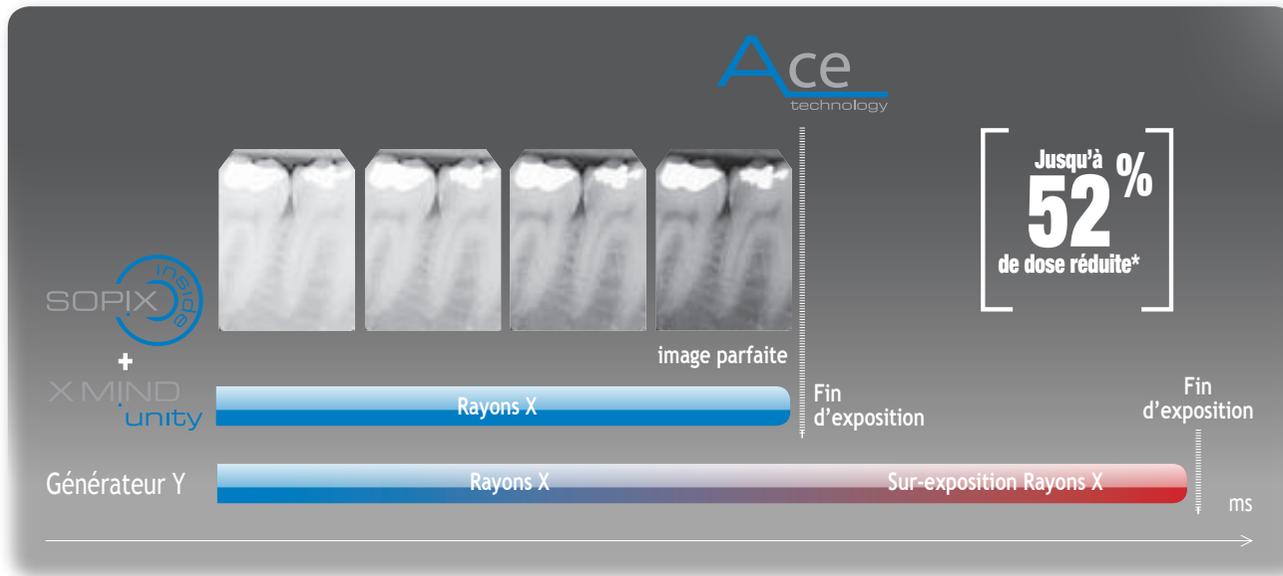
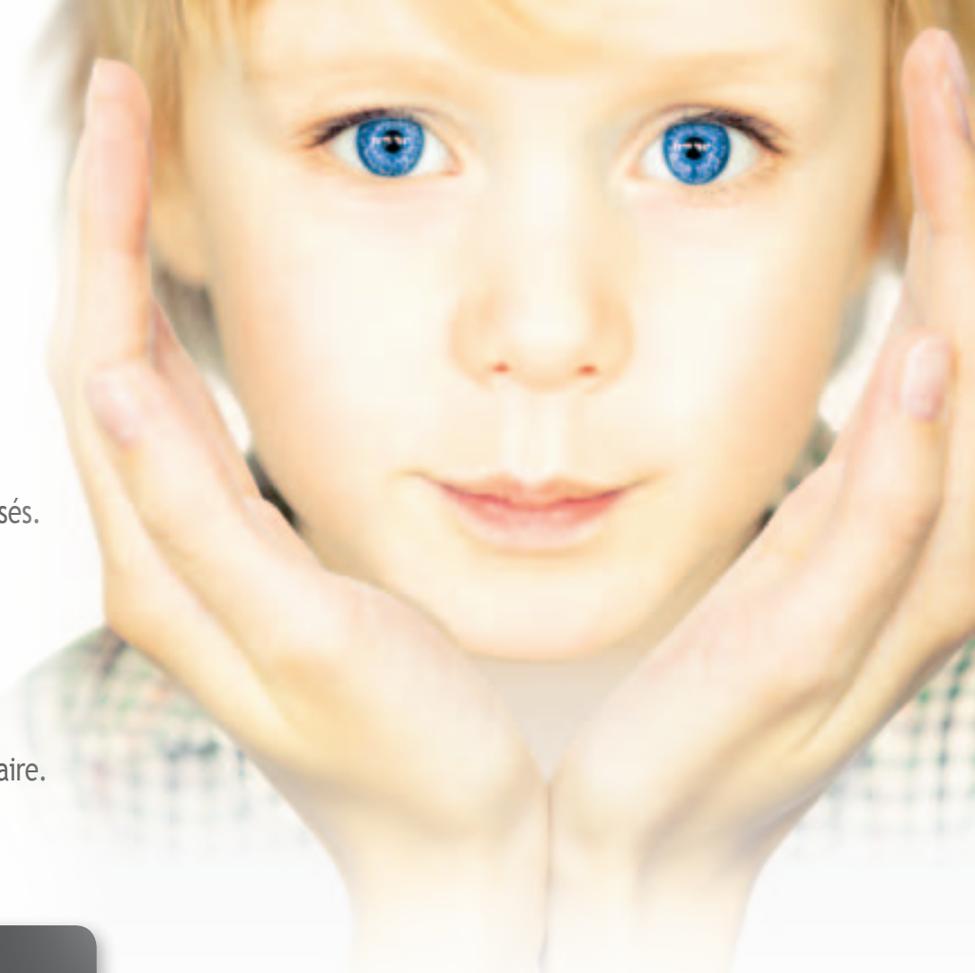


Moins de rayonnements inutiles

Avec la technologie ACE, brevetée par SOPRO®, les clichés ne sont plus surexposés. Quelque soit l'émission de rayons-X émis par le générateur, le capteur SOPIX n'utilise que la dose optimale nécessaire à un cliché de qualité.

Cette technologie appliquée à X-Mind™ unity permet à SOPIX de piloter l'arrêt du générateur évitant ainsi tout risque de surexposition de l'image, d'émission de rayons-X inutiles et de possibles réexpositions.

Le patient reçoit uniquement la dose nécessaire et adaptée à sa morphologie dentaire.



* Réduction variable selon la morphologie du patient.



La traçabilité pour plus de sécurité.

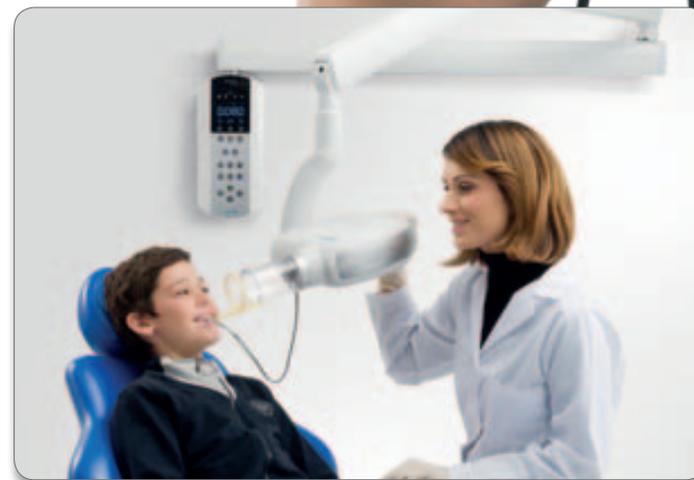
La dose reçue par le patient est consultable sur l'écran de la minuterie de X-Mind™ unity.

Avec SOPIX inside, cette dose est également enregistrée dans la fiche patient de SOPRO Imaging vous assurant une traçabilité des doses reçues par vos patients.

X MIND
unity + SOPIX 

Confort de travail

Positionné sur son support, le capteur est à l'abri de tout risque de chute et de casse.
Il reste toujours à portée de main pour un confort de travail optimal.
Le pré-cablage de SOPIX inside évite les câbles externes : confort de travail et esthétique de votre cabinet.





X MIND unity

Une image contrastée et définie

X-Mind™ unity est doté d'un point focal de 0,4 mm.

Il possède de nombreux réglages des paramètres radiologiques. En particulier :

- la tension anodique (60, 65 et 70 kV)
- le courant anodique (de 4 à 7 mA)

Ces paramètres assurent une image précise, contrastée et aux contours bien définis.

Le point focal
du générateur y: 0,7 mm



Le point focal
de l'X-Mind™ unity: 0,4 mm



X MIND unity

Fluidité et Stabilité

Une seule main suffit pour manipuler et stabiliser X-Mind™ unity.

Le déplacement est fluide et se fait sans le moindre effort.

Un dispositif anti-mouvement et anti-vibration assure une parfaite immobilisation pendant l'exposition.





X MIND unity

Ergonomie et simplicité

LA FONCTION MÉMOIRE permet de modifier les temps d'exposition préprogrammés afin de s'adapter aux particularités de votre capteur ou film

LES PARAMÈTRES D'EXPOSITION s'ajustent en fonction du type de dent (incisive, prémolaire, molaire)





→ **UN ÉCRAN LCD** clair
afin de visualiser les principaux
paramètres à distance

→ **LES PARAMÈTRES** kV, mA,
type de film et sélection ACE (SOPIX inside)

→ **LA DOSE S’AFFICHE**
en appuyant simultanément
sur les pictogrammes « - et + »

→ Sélection de **LA MORPHOLOGIE
DU PATIENT** adulte, enfant

→ **SÉLECTION DU TYPE D’EXAMEN**
plans occlusaux ou radiographies
inter-proximales



Le déclenchement de l’acquisition
est réalisé avec le déclencheur incorporé.
Vous pouvez choisir en option
un déclencheur déporté.





X MIND
unity

Gagnez en souplesse

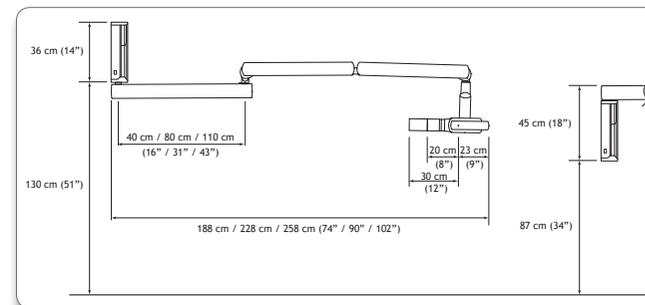
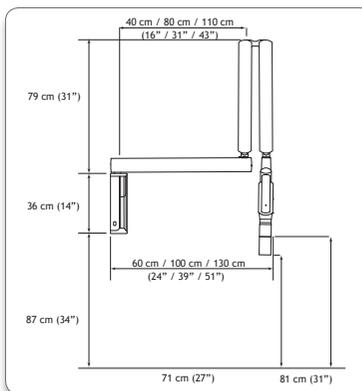
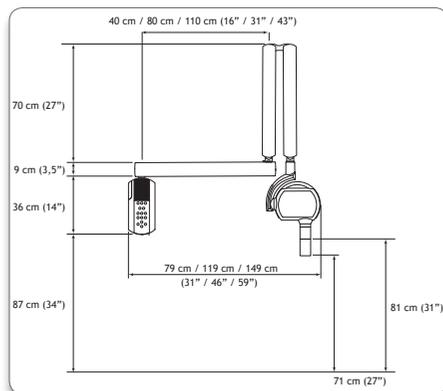
X-Mind™ unity s'adapte à toutes les configurations de cabinet dentaire.

Trois longueurs de bras sont disponibles : 0,40 m, 0,80 m, 1,10 m et peuvent se monter en position haute ou basse.

Une interface murale est disponible en option pour remplacement de votre ancienne radio par X-Mind™ unity.

Spécifications techniques

Classification.....	Classe 1, type B (EN 60-601-1)
Tension d'alimentation	100-240 V
Puissance absorbée maximale	850 VA
Tube à rayons X	TOSHIBA D-041
Fréquence de fonctionnement.....	50/60 Hz
Dimension foyer	0,4 mm
Filtration totale	> 1,5 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 phosphore, capteur digital
Poids	23 kg
Configuration	Montage mural haut et bas
Minuterie	Contrôlée par microprocesseur



Accessoires

Collimateur circulaire Ø 60 mm	20 cm (8") ou 30 cm (12")
Collimateur rectangulaire 45 x 36 mm	20 cm (8")
Rallonge de bras	0,40 m, 0,80 m, 1,10 m
Capteur SOPIX inside/SOPIX ² inside	Taille 1, taille 2
Plaque murale de montage adaptable	
Déclencheur à distance	



Fabriqué en conformité avec les réglementations et les normes en vigueur (CE 93/42/CEE et les sous-sections de l'amendement).
IEC 60601-2-65 impose à tout générateur équipé d'un capteur digital embarqué, l'utilisation d'un collimateur carré.