

# Contrôle total.

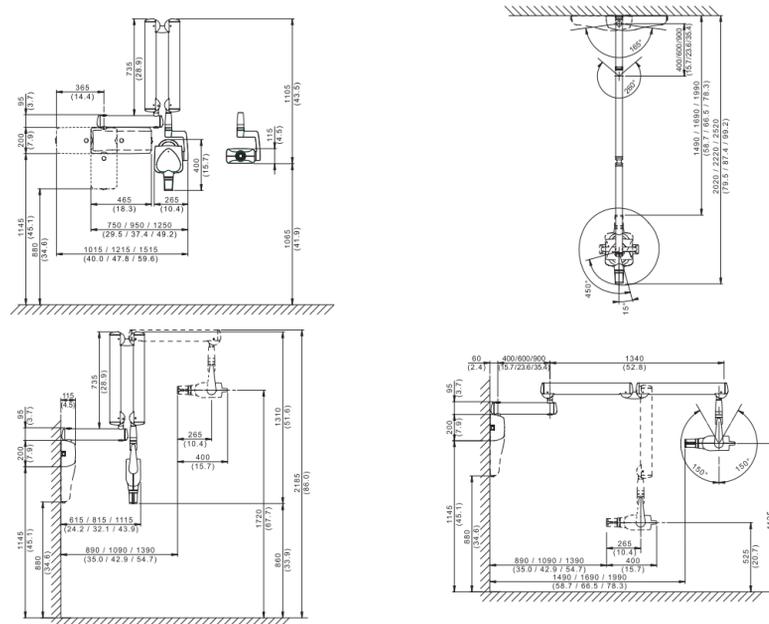
Liberté absolue de positionnement et imagerie intra-orale à très haute définition. RXDC - technologie eXTend simplifie votre travail et, grâce au contrôle total sans fil, s'installe rapidement en s'adaptant à n'importe quelle exigence d'espace.

**MyRay, just right for you.**



DONNÉES TECHNIQUES	
Générateur	À potentiel constant, commandé par micro-processeur
Fréquence de service	145±230 KHz avec réglage automatique (175 KHz typiques)
Foyer	0,4 mm (IEC 336)
Filtration totale	2,0 mm Al @ 70 kV
Courant anodique	4 / 8 mA
Tension au tube radiogène	60 / 65 / 70 kV (*)
Temps d'exposition	0,020 à 1,000 secondes, échelle R'10 et R'20
Distance foyer - peau	20 et 30 cm
Champ d'irradiation	Ø 55 mm et Ø 60 mm rond
Collimateurs additionnels	35 x 45 mm rectangulaire 31 x 41 mm et 22 x 35 mm, pour capteurs taille 2 et taille 1
Alimentation	50/60 Hz, 115-120 Vac ± 10 % ou 230-240 Vac ± 10 %
Cycle de service	Fonctionnement en continu avec réglage automatique jusqu'à 1 s/80 s totaux
Bras (seulement pour la version Standard)	Disponibles en 3 longueurs : 40 cm – 60 cm – 90 cm
Extension maximum du bras	230 cm par rapport au mur
Certification	CE 0051, approuvé par la FDA
Versions	Standard (murale) ou Mobile (sur chariot portable)

(\*) valeurs dépendant du pays où le produit est commercialisé.



**myray**  
new comfort  
in digital imaging

[www.my-ray.com](http://www.my-ray.com)

**Plant** - Via Bicocca, 14/c - 40026 Imola - Bo (Italy) tel. +39 0542 653441 - fax +39 0542 653555  
**Head Quarter** - Cefla s.c. Via Selice Provinciale, 23/a - 40026 Imola - Bo (Italy) tel. +39 0542 653111 - fax +39 0542 653344  
**Cefla North America, Inc.** - 6125 Harris Technology Blvd. Charlotte, NC 28269 - U.S.A. Toll Free: (+1) 800.416.3078 Fax: (+1) 704.631.4609



**RXDC**  
Appareil radiographique  
avec technologie eXTend



**myray**  
new comfort  
in digital imaging

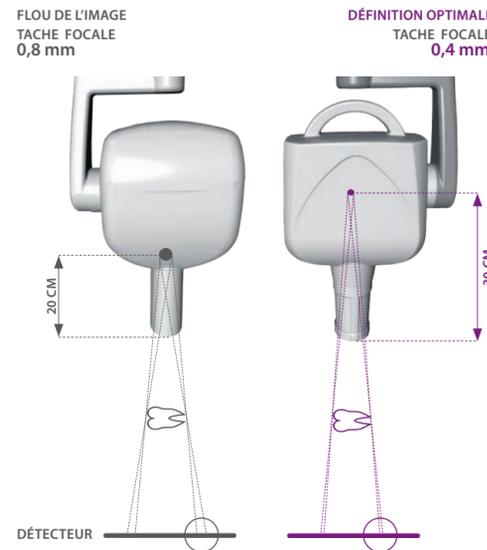
Données sujettes à modification sans préavis. 11/2017 MRXFR171500  
 Conformément aux réglementations en vigueur, dans les zones situées en-dehors de l'UE, certains produits et/ou caractéristiques pourraient avoir des disponibilités et des spécificités différentes. Nous vous invitons à contacter le distributeur de votre zone.

# Diagnostic de précision.

Qualité optimale des images avec la dose minimum de rayons pour le patient. RXDC - technologie eXTend se caractérise par des images toujours nettes et une configurabilité totale, avec la souplesse exclusive de la technologie sans fil.



**PRÉCISION OPTIMALE**  
Tache focale 0,4 mm  
et puissance 70 kV, 8 mA.



Le générateur DC placé au niveau de la tête est à haute fréquence et à potentiel constant. Grâce à cette technologie, on obtient des images nettes et avec un niveau de détail plus élevé et avec des temps d'exposition inférieurs par rapport aux appareils radiographiques AC, caractérisés par une émission variable. En outre, avec le potentiel constant, la génération de l'image n'est pas influencée par les fluctuations de puissance. RXDC - la technologie eXTend est fiable quels que soient les besoins diagnostics et réalise toujours des images extrêmement définies en s'adaptant au type de capteur.

**Efficient and reliable real-time imaging.**

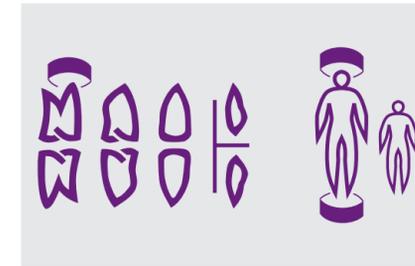


0,8 mm

0,4 mm

## IMAGES TOUJOURS NETTES

La tache focale de seulement 0,4 mm est placée au niveau de la tête de manière à obtenir 30 cm de distance minimum foyer-peau (à encombrement total égal). RXDC - la technologie eXTend implémente de cette manière une collimation interne étendue des rayons X et une très petite tache focale, pour pouvoir produire des images encore plus nettes et une précision plus importante des détails.



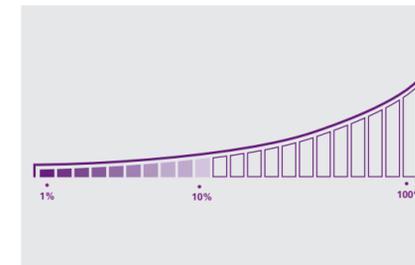
## MULTI-MODE

La modulation automatique des paramètres d'exposition réalise la meilleure sélection de puissance et de temps d'exposition : les paramètres sont déterminés automatiquement en fonction de la taille du patient et de la zone à examiner. Avec 28 niveaux de sensibilité sélectionnables, vous obtenez toujours, avec n'importe quel capteur, des images nettes.



## DOSE MINIMUM D'IRRADIATION

La plus grande attention est portée à la santé du patient avec le générateur à haute fréquence et à potentiel constant qui réduit au minimum les temps d'exposition et les radiations nocives. Le mode à 4 mA diminue de moitié la quantité de rayons le cas échéant. Grâce au cône collimateur rectangulaire interchangeable à 30 cm, on réduit la surface corporelle soumise aux rayons en l'adaptant juste à la surface utile du capteur.



## EXPOSITION SÉQUENTIELLE

Vous ne perdez jamais de temps avec des interruptions imputables à la surchauffe du tube quand une utilisation répétée est nécessaire. Le cycle rapide de service dynamique permet en effet des expositions en séquence en tenant toujours sous contrôle la température du tuyau sur le grand écran du PDA.



## INSTALLATION RAPIDE ET COMMANDE SANS FIL

L'efficacité de la technologie sans fil avec une simplicité d'utilisation optimale. Le contrôleur sans fil libère des limites imposées par les panneaux de contrôle à bord de la machine et des commandes se trouvant au niveau du mur. Il est doté d'une touche pour l'acquisition de l'image ultra-rapide (fraction de seconde) et de deux configurations avec lesquelles il est facile de sélectionner le programme le plus adapté pour la meilleure acquisition radiographique.



## INSTALLATION SIMPLE, POLYVALENCE, FIABILITÉ

Les bras solides en aluminium extrudé sont réalisés avec des matériaux de haute qualité qui confèrent une certaine résistance, une certaine durabilité et réduisent le risque de vibrations accidentelles durant la phase d'acquisition. Ils sont disponibles dans les longueurs de 40 cm, 60 cm et 90 cm et orientables en 6 directions pour offrir une adaptabilité et une simplicité d'installation optimales.