



anthos.com

Appareil radiographique RX DC

Générateur	À potentiel constant, commandé par micro-processeur
Fréquence de service	145 à 230 KHz avec réglage automatique (175 KHz typiques)
Foyer	0,4 mm (IEC 336)
Filtration totale	2 mm @ 60 kV / 2 mm @ 65 kV / 2 mm @ 70 kV (*)
Courant anodique	4 / 8 mA
Tension au niveau du 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 60 mm et Ø 55 mm (avec cône rond)
Collimateurs additionnels	35 x 45 mm (avec cône rectangulaire pour capteurs taille 2) 31 x 41 mm e 22 x 35 mm, pour capteurs taille 1 et taille 0
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 au total
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
Versions	Standard (murale) ou Mobile (sur chariot portable)
Dose délivrée	Affichage sur télécommande avec possibilité d'archive numérique sur PC par le biais du logiciel iRYS automatisable via l'accessoire « RX DC connect » (en option)
Câble de connexion PC	En série avec adaptateur USB disponible de différentes longueurs

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

Logiciel RX DC

Logiciel d'acquisition (pour PC)	iCapture pour archivage automatique des paramètres d'exposition RX DC sur PC
Logiciel de gestion des images (pour PC)	iRYS (conforme au schéma ISDP [®] 10003:2020 selon la norme EN ISO/IEC 17065:2012 - certificat numéro 2019003109-3) et application iPad iRYS viewer (gratuits)
Protocoles pris en charge sur iRYS	DICOM 3.0, TWAIN, VDDS
Connectivité Nœuds DICOM	iRYS - Conforme IHE (Print; Storage Commitment; SR document; WorkList; MPPS; Query Retrieve)
Registre radiologique	Fonction dans iRYS pour associer les paramètres d'exposition aux images radiographiques de chaque examen (exportable au format PDF ou CSV)

Configuration minimale de système requise RX DC

Systèmes d'exploitation supportés	Microsoft® Windows® 10, 11 Professional 64 bit
Processeur	Intel Core i3 ou supérieur
Disque dur	SSD de 100 Go (250 Go recommandés)
RAM	4 Go (8 Go recommandés)
Carte graphique	Carte graphique 3D ou GPU intégré
Paramètres d'affichage	1920x1080 pixels 24 octets RGB Full HD
Port	USB 2.0 ou supérieur
Alimentation	Utiliser un alimentateur de puissance adéquate à celle requise par la carte vidéo utilisée

BU MEDICAL EQUIPMENT
SEDE LEGALE ED AMMINISTRATIVA
HEADQUARTERS Cefla s.c.

Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola - BO (Italy)
tel. +39 0542 653111
fax +39 0542 653344

STABILIMENTO
PLANT

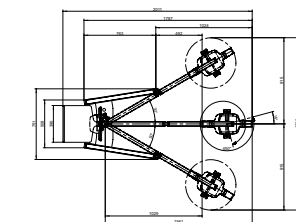
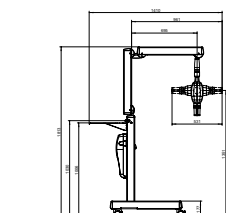
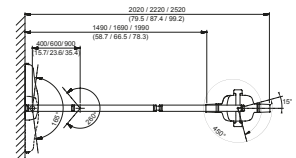
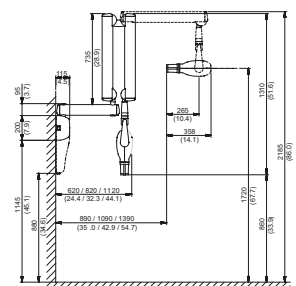
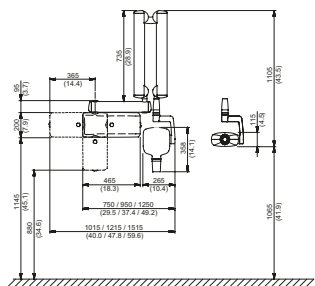
Via Bicocca, 14/c
40026 Imola - BO (Italy)
tel. +39 0542 653441
fax +39 0542 653601



Making Your Life Better.



11/2025 ARXDCFR251S00
Les images et caractéristiques techniques présentées dans ce catalogue sont purement indicatives. Dans le cadre d'une mise à jour technologique constante, les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis. Conformément à la réglementation en vigueur, dans les zones hors UE, certains produits ainsi que certaines caractéristiques techniques peuvent avoir des disponibilités et configurations différentes. Nous vous invitons à contacter systématiquement le distributeur local pour obtenir des caractéristiques techniques, disponibilités et configurations à jour.



FR

Anthos
RX DC

Appareil
Radiographique

re
veal

Radiologie de précision fonctionnelle et polyvalente

Nous avons réalisé les instruments les plus adaptés pour le travail en cabinet : fonctionnels, en haute définition, ergonomiques et polyvalents. Des instruments qui rendent le travail plus facile et professionnel et améliorent le rapport avec le patient grâce au diagnostic immédiat

L'efficacité de RX DC naît de l'association d'une technologie avancée et de la capacité à réaliser des images à haute définition. RX DC est l'appareil radiographique qui se caractérise par des performances supérieures, les fonctionnalités et la technologie. RX DC utilise un générateur à haute fréquence (DC) à potentiel constant avec une tache focale de dimensions très réduites (0,4 mm) capable de fournir des images détaillées et nettes, en garantissant un confort de travail et une faible dose pour le patient.

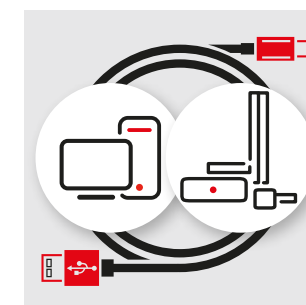
Des performances supérieures avec RX DC, l'appareil radiographique qui associe imagerie haute définition, design ergonomique et faible dose de rayons.

et à l'imagerie en temps réel en haute définition. Des solutions capables de s'adapter au travail du praticien, en augmentant la capacité diagnostique du cabinet et en améliorant la qualité du travail réalisé.

APPAREIL
RADIOGRAPHIQUE RX DC

Performances supérieures et ergonomie optimale.

Le positionnement des bras et de la tête est stable et efficace, complètement adaptable à votre travail grâce au goniomètre avec échelle graduée. Composé de bras équipés d'un système d'auto-équilibrage intégré et orientables dans 6 directions - disponibles dans les longueurs : 40, 60 et 90 cm, pour une simplicité d'installation optimale.



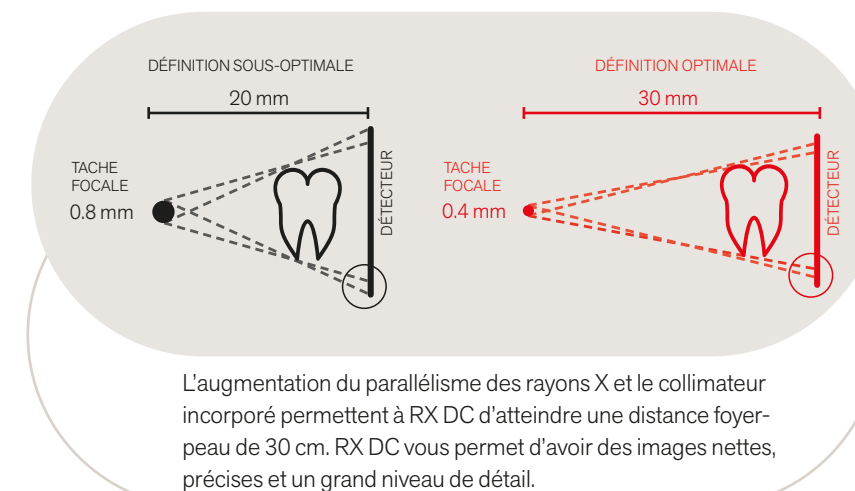
RX DC Connect.

Grâce au nouvel accessoire RX DC Connect (en option), il est possible de connecter l'appareil radiographique à un PC via le port USB. Les données de dose relatives à l'exposition radiographique seront ainsi associées, grâce à iRYS, à l'image du dossier médical de chaque patient afin de constituer correctement le registre radiologique. Avec RX DC Connect, le praticien peut suivre la valeur des doses, la visualiser et l'exporter grâce à un fichier partageable.



Mobilité infinie.

Nous avons pensé à une mobilité optimale pour RX DC : grâce au chariot, qui est très pratique, il sera possible de déplacer l'appareil radiographique quel que soit l'endroit du cabinet.



L'augmentation du parallélisme des rayons X et le collimateur incorporé permettent à RX DC d'atteindre une distance foyer-peau de 30 cm. RX DC vous permet d'avoir des images nettes, précises et un grand niveau de détail.

Une commande simplifiée.

Un ordinateur de poche pratique et intuitif, conçu pour une acquisition radiographique immédiate et précise, permet de sélectionner facilement le programme le plus adapté. En outre, il permet de contrôler la dose exacte émise et la température du tuyau avec le graphique d'exposition séquentielle.

Précision optimale.

Tache focale 0,4 mm et puissance 70 kV, 8 mA, générateur à haute fréquence et à potentiel constant. Technologie à l'avant-garde pour des images avec un niveau élevé de détail. RX DC est extrêmement fiable : la génération de l'image n'est pas influencée par les fluctuations de puissance grâce au potentiel constant.



RX DC peut être équipé de bouchons obturateurs et d'un collimateur rectangulaire (en option) pour délimiter la surface corporelle irradiée et réduire la dose émise. La plus grande attention pour la santé du patient et de l'opérateur, en maintenant la qualité des images nettes et en haute définition.



RX DC, extrêmement pratique et polyvalent, peut être associé à n'importe quel type de capteur. Doté de 28 niveaux de sensibilité, il garantit des images nettes quelle que soit la situation.