



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 les capteurs taille 2), 31 x 41 mm et 22 x 35 mm, pour les 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/90 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
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 « USB connect » (en option)
Câble de connexion PC	En série avec adaptateur USB disponible de différentes longueurs

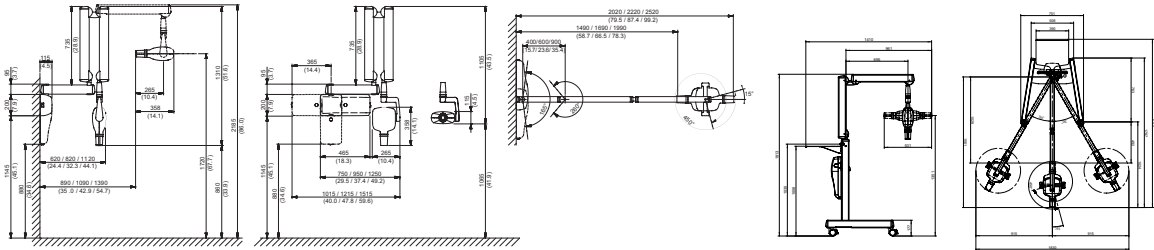
LOGICIEL RX DC	
Logiciel d'acquisition (pour PC)	iCapture avec filtres image X-VS, dédiés pour des logiciels tiers et pour archivage automatique paramètres d'exposition RX DC sur PC
Logiciel de gestion des images (pour PC)	iRYS (conforme au schéma ISDP©10003:2020 selon la norme EN ISO/IEC17065:2012 - certificat numéro 2019003109-3) et application iPad iRYS viewer (Gratuits)
Protocoles pris en charge sur iRYS	DICOM 3.0, TWAIN, VDDS
Connectivité Nœuds DICOM	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 SYSTEME REQUISE RX DC	
Systèmes d'exploitation supportés	Microsoft® Windows® 10 , 11 Professional 64 bits
Processeur	Intel Core i3 ou supérieur
RAM	4 Go [8 Go recommandés]
Paramètres d'affichage	1280 x 1024 ; 1344 x 768 ou supérieur, 16 millions de couleurs
Port	USB 2.0 ou supérieur
Alimentation	5 VDC, 500 mA [par l'intermédiaire du port USB]

[*] valeurs dépendant du pays où le produit est commercialisé



RX DC



BU Medical Equipment
Sede Legale ed Amministrativa / Headquarters
CEFLA s.c.
Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola (BO) - Italy
t. +39 0542 653111
f. +39 0542 653344
sternweber@sternweber.com
sternweber.com

Stabilimento / Plant
Via Bicocca, 14/C
40026 Imola (BO) - Italy
t. +39 0542 653441
f. +39 0542 653601



APPAREIL RADIOGRAPHIE RX DC

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.

11/2025 SRXDCFR24/IS00



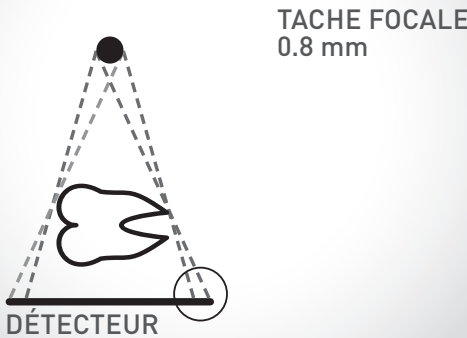
STERNWEBER.COM



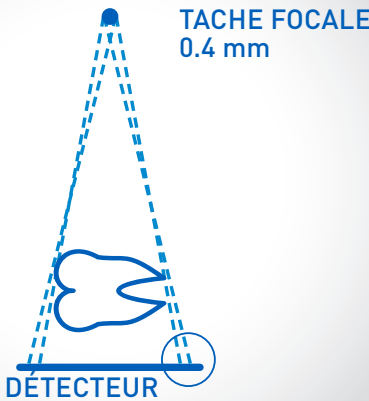
Des images haute définition

Précision des détails, haute définition d’image, marges nettes et dose réduite de rayons pour le patient.
Grâce à la petite tache focale (0,4 mm) et au collimateur incorporé, RX DC permet d’augmenter le parallélisme des rayons X, en atteignant une distance foyer-peau de 30 cm.

FLOU DE L'IMAGE



DÉFINITION OPTIMALE

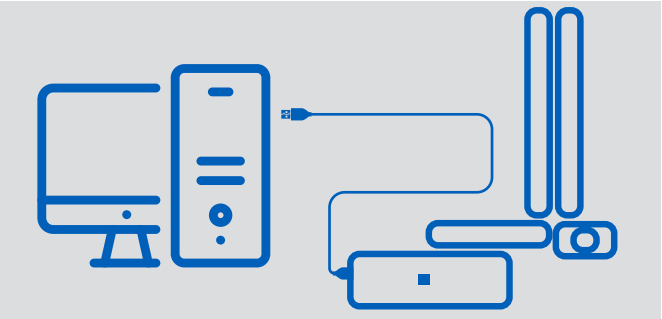


La technologie au service de l'innovation

Imagerie de haute qualité, faible dose de rayons, polyvalence et design ergonomique pour le meilleur de la technologie. RX DC est l’appareil radiographique de pointe pour un cabinet au maximum de l’efficacité. RX DC se caractérise par une imagerie de très haut niveau et une grande précision des détails, grâce à un générateur à haute fréquence (DC) à potentiel constant. Avec une tache focale de dimensions très réduites (0,4 mm), il est possible d’obtenir des images nettes et en très haute définition. RX DC garantit au patient un excellent confort et des performances optimales, en réduisant considérablement la dose de rayons à laquelle il est soumis. Hautement polyvalent et simple à installer, l’appareil radiographique est doté de bras avec un système d’auto-équilibrage intégré et orientables dans 4 directions - disponibles dans les longueurs : 40, 60 et 90 cm. Le positionnement de bras et de la tête est pratique et stable, notamment grâce au goniomètre avec échelle graduée.

Liberté de mouvements

Grâce au chariot, RX DC se déplace en synchronie parfaite avec les postes de travail en s’adaptant aux besoins d’un cabinet opérationnel et dynamique.



USB Connect
USB Connect est le nouvel accessoire en option qui permet de connecter l’appareil radiographique RX DC à un PC via le port USB. Les données de dose seront ainsi directement associées à l’image de l’examen du patient dans son dossier médical avec le logiciel iRYS, en mettant à jour le registre radiologique. USB Connect permet donc de suivre la valeur des doses au fil du temps, en plus de la visualiser et de l’exporter vers d’autres applications grâce à un fichier partageable.



Paramètres automatiques
Des résultats optimaux, personnalisés en fonction de la taille du patient et de la zone à examiner. La détermination automatique des paramètres d’exposition et sélection minutieuse de puissance rendent l’appareil radiographique parfait quelle que soit la situation.



Contrôle intelligent
La télécommande de contrôle, dotée d’un grand écran, permet le choix rapide et intuitif du programme le plus adapté à la meilleure acquisition radiographique et la vérification de la dose radiogène administrée. Le cycle rapide de service dynamique permet également de contrôler en temps réel la température du tuyau.