



## **OWANDY-RX**

**PRECISION ET SIMPLICITÉ**

**SYSTÈME DE RADIOLOGIE INTRAORALE  
AC OU DC**

# Owandy-RX

## TECHNOLOGIE HAUTE FRÉQUENCE

2 versions disponibles :  
Haute fréquence (DC)  
Classique (AC)

## INTUITIF

Affichage clair,  
la programmation  
des paramètres est  
simple et intuitive

## DESIGN

Un design sobre  
et compact pour  
s'adapter à toutes  
les situations

## ERGONOMIE & PRÉCISION

Bras souple et  
maniable qui permet  
un positionnement précis.  
3 longueurs de bras  
disponibles

## DÉCLENCHEUR SANS FIL

Option déclencheur sans  
fil disponible avec la  
version DC

## VERSION MOBILE

L'Owandy-RX existe aussi  
en version mobile





## Précision & fiabilité

Le nouveau système de radiologie intraorale Owandy-RX est reconnu pour sa précision et sa fiabilité.

Bénéficiez de la constance des paramètres d'exposition ainsi qu'un rayonnement de haute qualité !



## Design ergonomique, bras souple

Etudié pour résister à toutes les sollicitations, son bras est maniable, souple et robuste.

Ses 3 longueurs de bras sauront répondre aux différents agencements de cabinet afin de s'adapter au mieux à votre poste de travail.

Moderne, sobre et compacte, elle s'intègre harmonieusement dans les cabinets.



## Simple d'utilisation

L'utilisation de l'Owandy-RX est très intuitive et ne nécessite aucune formation du personnel.

Vous pourrez très facilement régler tous les paramètres (temps d'exposition, typologie de patient, kV, mA...)

L'Owandy-RX s'adapte à tous les récepteurs : capteurs numériques, plaques ERLM, films...



## Dose minimale pour une protection maximale

La sécurité de vos patients est l'une de nos priorités !

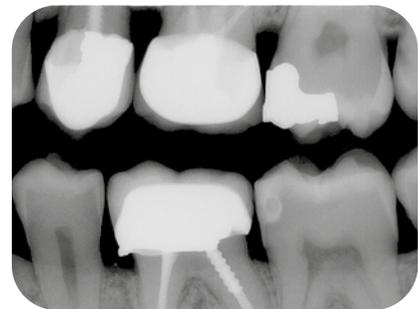
Grâce à sa technologie Haute Fréquence, les rayons X sont réduits considérablement, en éliminant les rayons mous nocifs.

La version DC (Haute Fréquence) est pourvue de l'option "Déclencheur sans fil", vous offrant ainsi la possibilité de contrôler l'émission de rayons-X à distance, et vous garantissant un maximum de sécurité pour le personnel.

L'option sans fil simplifie l'installation : plus besoin de se soucier des passages de câbles.



### Cas cliniques avec plaque au phosphore



### Cas cliniques avec capteur numérique

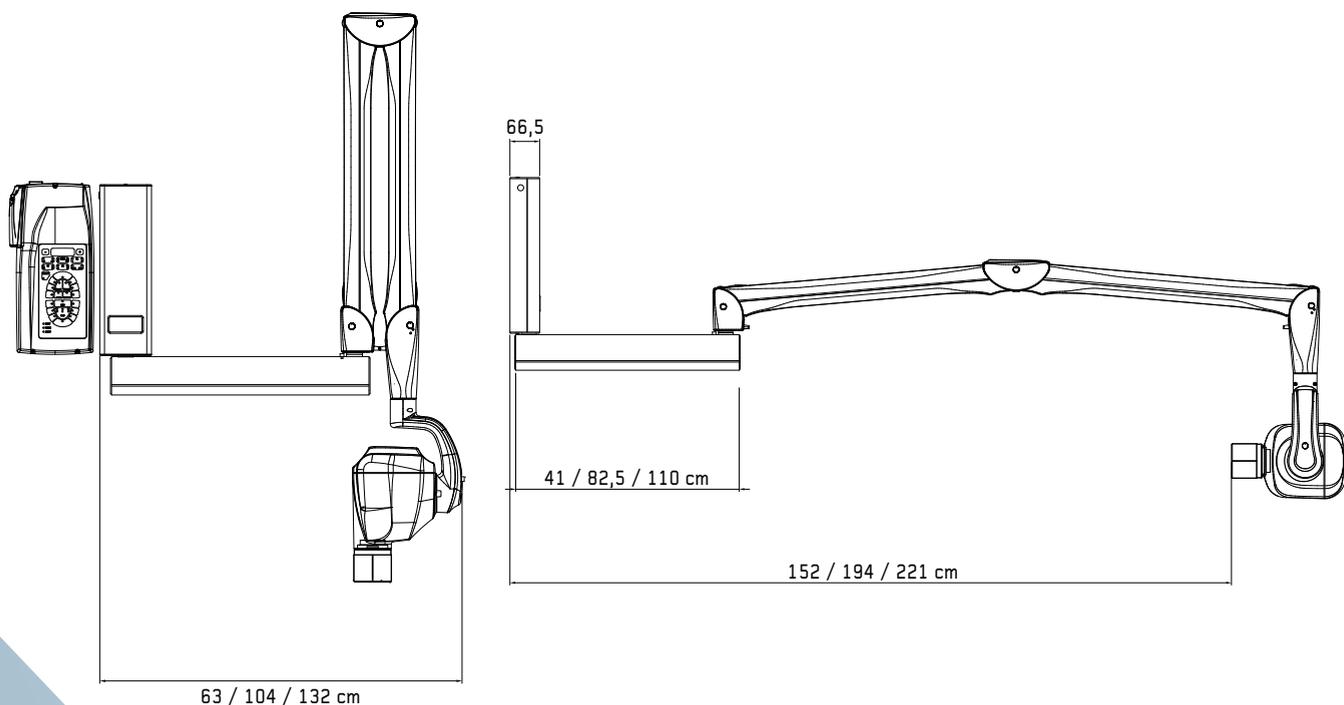




## Caractéristiques techniques

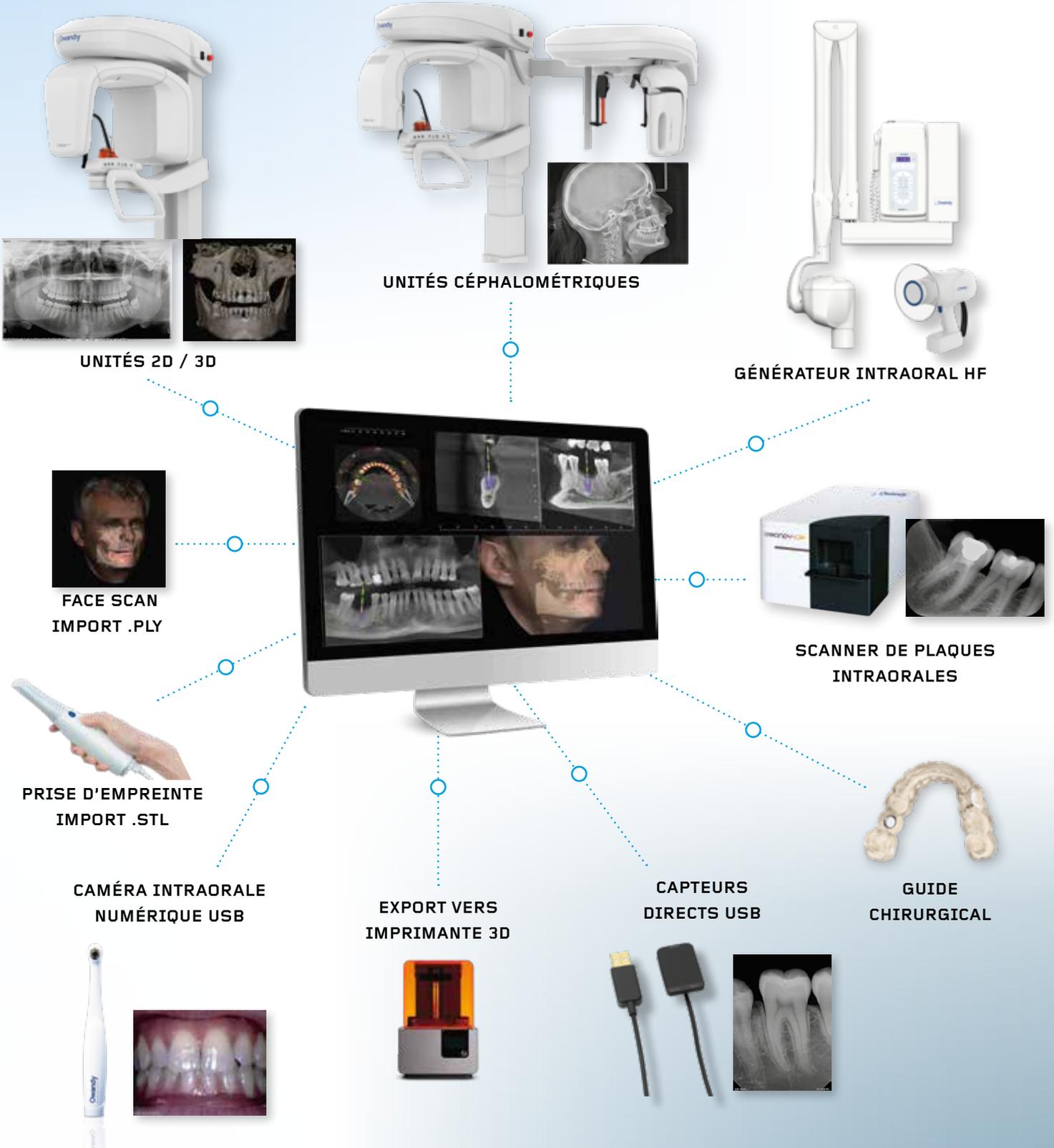
	OWANDY-RX AC	OWANDY-RX DC
Classe	Classe I, type B (CEI EN60602-1:2007)	
Tension d'alimentation	115/220/230 V - monophasé 50/60 Hz	115/230 V - monophasé 50/60 Hz
Puissance absorbée à	0,8 kVA	1,4 kVA
Haute tension	70 kV	60 à 70 kV
Courant anodique	8 mA	4 à 8 mA
Foyer	0,7 mm	
Filtration totale	Équivalent à 2 mm Al. à 70 kV	
Rayonnement de fuite	< 0,25 mGy/h	
Technologie	Courant Alternatif	Courant Continu
Minuterie	de 0,08 à 3,2 secondes	de 0,02 à 3,2 secondes
Poids de la tête	9 kg	5,5 kg
Poids total	23 kg	19,5 kg
Rallonges bras	41 cm / 82,5 cm / 110 cm	
Options	Version mobile	Version mobile Déclencheur sans fil (Wireless)
Accessoires	Cône long (31 cm) / Cône rectangulaire long (31 cm)	

## Schémas techniques



# DIGITAL WORKFLOW OWANDY RADIOLOGY

## UNE GAMME COMPLÈTE POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS



**Owandy**  
RADIOLOGY