



OWANDY-RX

PRECISÃO E SIMPLICIDADE

SISTEMA DE RADIOLOGIA INTRAORAL AC OU DC

Owandy-RX

TECNOLOGIA DE ALTA FREQUÊNCIA

2 versões disponíveis:
Alta frequência (DC)
Clássico (AC)

INTUITIVO

Exibição clara, a programação dos parâmetros é simples e intuitiva

DESENHO
Um desenho sóbrio e compacto para se adaptar a todas as situações

ERGONOMIA E PRECISÃO

Braço flexível e maneável que permite um posicionamento preciso. 3 comprimentos de braço disponíveis

1 TEMPORIZADOR / 2 GERADORES

Um único temporizador permite-lhe controlar 2 geradores diferentes

VERSÃO MÓVEL

O Owandy-RX existe também na versão móvel





Precisão e fiabilidade

O novo sistema de radiologia intraoral Owandy-RX é reconhecido pela sua precisão e fiabilidade.

Beneficie da constância dos parâmetros de exposição, bem como de uma emissão de radiação de alta qualidade!



Desenho ergonómico, braço flexível

Estudado para resistir a todos os pedidos, o braço é maneável, flexível e robusto.

Os 3 comprimentos de braço saberão responder às diferentes disposições do consultório para adaptar-se da melhor forma ao seu posto de trabalho.

Moderno, sóbrio e compacto, integra-se nos consultórios harmoniosamente.



Utilização simples

A utilização do Owandy-RX é muito intuitiva e não necessita de qualquer formação do pessoal.

Pode ajustar facilmente os parâmetros (tempo de exposição, tipologia de paciente, kV, mA, etc.).

O Owandy-RX adapta-se a todos os recetores: sensores digitais, placas ERLM, películas, etc.



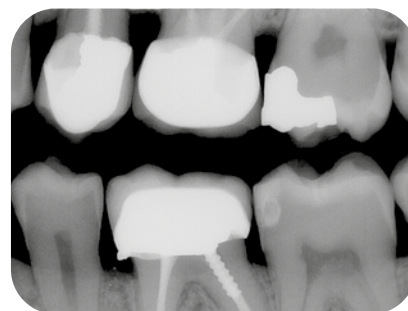
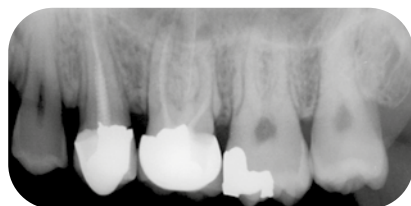
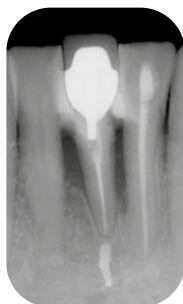
Dose mínima para uma proteção máxima

A segurança dos seus pacientes é uma das nossas prioridades!

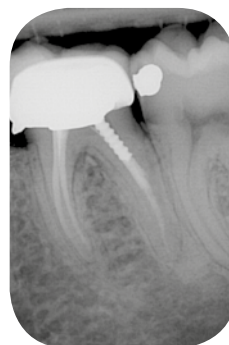
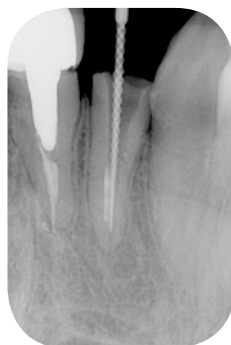
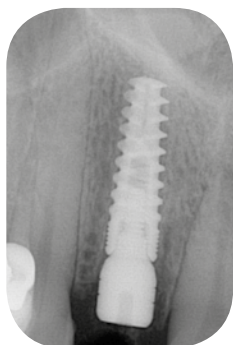
Graças à tecnologia de Alta Frequência, os raios X são reduzidos consideravelmente, eliminando os raios moles nocivos.

O Owandy-RX está equipado com um interruptor manual à distância, permitindo realizar o seu exame com toda a segurança.

Casos clínicos com placas de fósforo



Casos clínicos com sensor digital

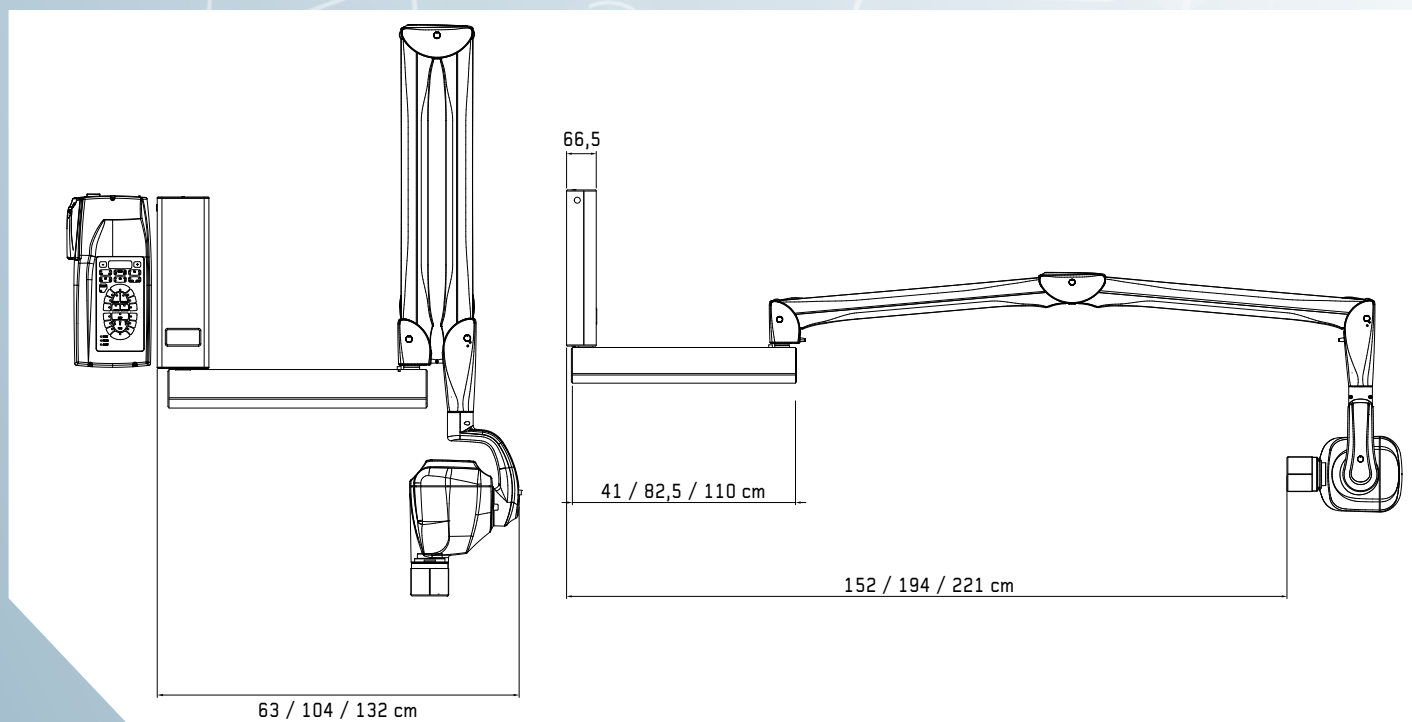




Características técnicas

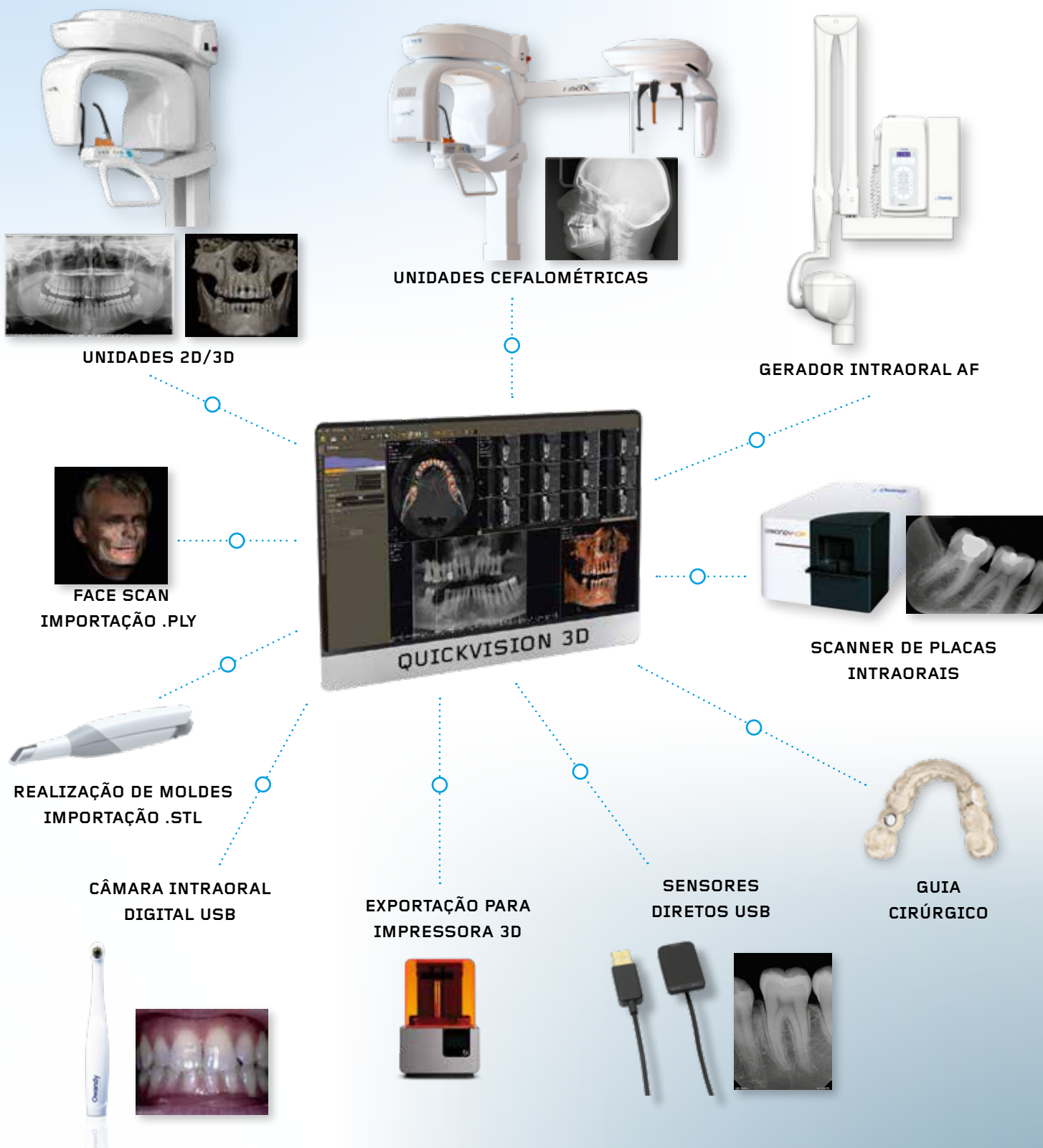
	OWANDY-RX AC	OWANDY-RX DC
Classe	Classe I, tipo B (CEI EN60602-1:2007)	
Tensão de alimentação	115/220/230 V - monofásica 50/60 Hz	115/230 V - monofásica 50/60 Hz
Potência absorvida	0,8 kVA	1,4 kVA
Alta tensão	70 kV	60 à 70 kV
Corrente anódica	8 mA	4 à 8 mA
Foco	0,7 mm	
Filtração total	Equivalente a 2 mm Al a 70 kV	
Radiação de fuga	< 0,25 mGy/h	
Tecnologia	Corrente alterna	Corrente contínua
Temporizador	de 0,08 a 3,2 segundos	de 0,02 a 3,2 segundos
Peso da cabeça	9 kg	5,5 kg
Peso total	23 kg	19,5 kg
Extensão do braço	41 cm / 82,5 cm / 110 cm	
Opções	Versão móvel	
Acessórios	Cone longo (31 cm) / Cone curto (20 cm) / Cone retangular longo (31 cm)	

Esquemas técnicos



DIGITAL WORKFLOW OWANDY RADIOLOGY

UMA GAMA COMPLETA PARA RESPONDER ÀS SUAS NECESSIDADES



BR_OWANDYRX-ACDC_PT_REV00



2, rue des Vieilles Vignes - 77183 Croissy-Beaubourg - FRANÇA

Tel.: +33 1 64 11 18 18- info@owandy.com - www.owandy.com