



OWANDY-RX

PRECISIONE E SEMPLICITÀ

SISTEMA RADIOLOGICO INTRAORALE AC O DC

Owandy-RX

TECNOLOGIA AD ALTA FREQUENZA

2 versioni disponibili:
Alta frequenza (DC)
Classica (AC)

INTUITIVO

Visualizzazione chiara,
programmazione
delle impostazioni
semplice e intuitiva

DESIGN

Un design sobrio e
compatto per adattarsi
ad ogni situazione

ERGONOMIA & PRECISIONE

Braccio flessibile e
maneggevole che
consente la precisione del
posizionamento.
3 lunghezze disponibili
per il braccio

ATTIVATORE WIRELESS

Opzione attivatore
wireless disponibile
con la versione DC

VERSIONE MOBILE

Owandy-RX è disponibile anche nella
versione mobile





Precisione & affidabilità

Il nuovo sistema radiologico intraorale Owandy-RX è noto per la sua precisione ed affidabilità.

Mantenimento delle impostazioni di esposizione ed emissione dei raggi di alta qualità garantiti!



Design ergonomico, braccio flessibile

Il braccio è maneggevole, flessibile e robusto, progettato per resistere ad ogni tipo di sollecitazioni.

I bracci di tre lunghezze rispondono alle diverse configurazioni dello studio per garantire un adattamento ottimale alla postazione di lavoro.

Moderno, sobrio e compatto per integrarsi con armonia negli studi.



Semplice da utilizzare

L'utilizzo dell'Owandy-RX è molto intuitivo e non richiede alcuna formazione del personale.

Potrete regolare con facilità tutte le impostazioni (tempo di esposizione, tipologia di paziente, kV, mA...)

Owandy-RX si adatta a tutti i ricevitori: sensori digitali, piastre ERLM, pellicole...



Dose minima per una protezione massima

La sicurezza dei vostri pazienti è una delle nostre priorità!

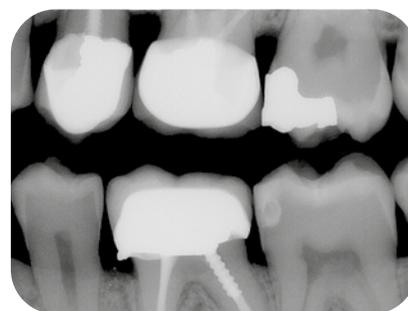
Grazie alla sua tecnologia ad Alta Frequenza, i raggi X sono sensibilmente ridotti, eliminando i raggi più pericolosi.

La versione DC (alta frequenza) è fornita dell'opzione "Attivatore wireless" che consente di controllare l'emissione dei raggi X da remoto, garantendo così la massima sicurezza per il personale.

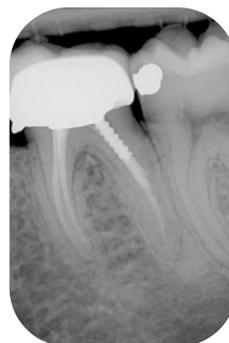
L'opzione wireless semplifica l'installazione: nessun problema di instradamento dei cavi.



Casi clinici con piastre al fosforo



Casi clinici con sensore digitale

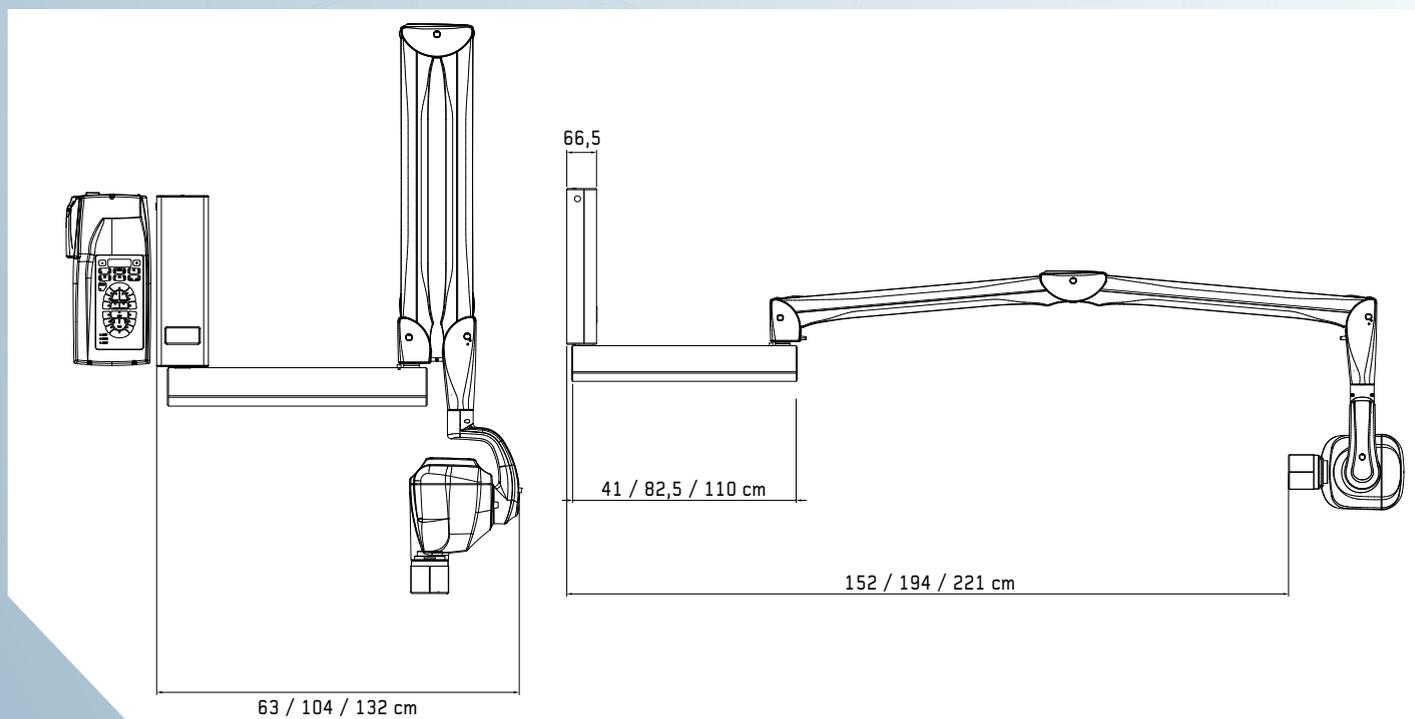




Caratteristiche tecniche

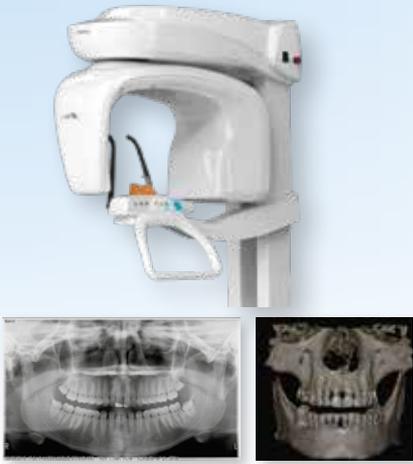
	OWANDY-RX AC	OWANDY-RX DC
Classe	Classe I, tipo B (CEI EN60601-1:2007)	
Tensione di alimentazione	115/220/230 V - monofase 50/60 Hz	115/230 V - 50/60 Hz
Potenza assorbita	0,8 kVA	1,4 kVA
Alta tensione	70 kV	60 à 70 kV
Corrente anodica	8 mA	4 à 8 mA
Emettitore	0,7 mm	
Filtrazione totale	Equivalente a 2 mm AI a 70 kV	
Irraggiamento perdita	< 0,25 mGy/h	
Tecnologia	Corrente Alternata	Corrente Continua Generatore AF 150KHz
Timer	da 0,08 a 3,2 secondi	da 0,02 a 3,2 secondi
Massa della testa	9 kg	5,5 kg
Massa totale	23 kg	19,5 kg
Prolunghe braccio	41 cm, 82,5 cm, 110 cm	
Opzioni	Versione mobile	Versione mobile Attivatore wireless (senza fili)
Accessori	Cono lungo (31 cm) / Cono rettangolare lungo (31 cm)	

Schemi tecnici



DIGITAL WORKFLOW OWANDY RADIOLOGY

UNA GAMMA COMPLETA PER RISPONDERE ALLE VOSTRE ESIGENZE



UNITÀ 2D/3D



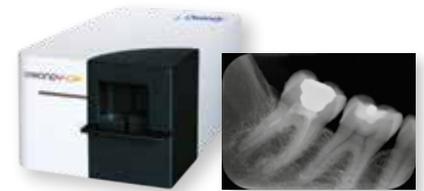
UNITÀ CEFALOMETRICHE



GENERATORE INTRA-ORALE HF



FACE SCAN
IMPORTAZIONE .PLY



SCANNER DI PIASTRE
INTRAORALI



PRESA DI IMPRONTA
IMPORTAZIONE .STL



GUIDA
CHIRURGICA

FOTOCAMERA INTRAORALE
DIGITALE USB

ESPORTAZIONE SU
STAMPANTE 3D

SENSORI
DIRETTI USB

