



## **OWANDY-RX**

**PRÄZISION UND ANWENDERFREUNDLICHKEIT**  
INTRAORAL-RÖNTGENSYSTEM AC ODER DC

# OWANDY-RX

## HOCHFREQUENZ- TECHNOLOGIE

2 erhältliche Ausführungen:  
Hochfrequenz (DC)  
Herkömmlich (AC)

## INTUITIV

Übersichtliche Anzeige,  
anwenderfreundliche  
und intuitive  
Programmierung  
der Einstellungen

## DESIGN

Ein schlichtes und  
kompaktes Design,  
das sich an jede  
Umgebung anpasst

## ERGONOMIE & PRÄZISION

Wendiger und handlicher  
Arm für eine präzise  
Positionierung.  
3 erhältliche  
Armlängen.

## KABELLOSER AUSLÖSER

Option Kabelloser Auslöser  
mit der DC-Version  
erhältlich

## MOBILE VERSION

Den Owandy-RX gibt es  
auch als mobile Version.





## Präzision & Zuverlässigkeit

Das neue INTRAORAL-RÖNTGENSYSTEM Owandy-RX ist bekannt für seine Präzision und Zuverlässigkeit.

Profitieren Sie von den konstanten Belichtungsparametern sowie von einer ausgezeichneten Röntgenstrahlungsqualität!



## Ergonomisches Design, wendiger Arm

Der Arm des Owandy-RX wurde entwickelt, um allen Beanspruchungen standzuhalten. Er ist handlich, wendig und strapazierfähig.

Seine 3 Armlängen werden den verschiedenen Praxiseinrichtungen gerecht, sodass er sich optimal an Ihren Arbeitsplatz anpasst.

Mit seinem modernen, schlichten und kompakten Design fügt er sich harmonisch in die Praxis ein.



## Anwenderfreundlichkeit

Die Anwendung des Owandy-RX ist sehr intuitiv und erfordert keine Mitarbeiterschulung.

Sie können alle Einstellungen problemlos programmieren (Expositionsdauer, Patiententypologie, kV, mA...)

Der Owandy-RX ist mit allen Rezeptoren kompatibel: Digitalsensoren, Speicherfolien, Filme...



## Minimale Strahlendosis für maximalen Schutz

Die Sicherheit Ihrer Patienten ist eine unserer Prioritäten!

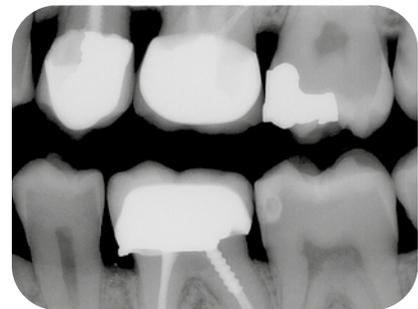
Dank seiner Hochfrequenztechnologie werden die Röntgenstrahlen durch Beseitigung der schädlichen weichen Röntgenstrahlen deutlich verringert.

Die DC-Version (Hochfrequenz) ist mit der Option „Kabelloser Auslöser“ ausgestattet und bietet Ihnen auf diese Weise die Möglichkeit zur Fernsteuerung der Röntgenstrahlenemission, was Ihnen eine maximale Sicherheit für das Personal garantiert.

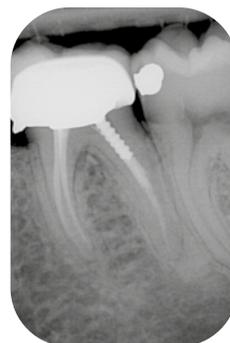
Die Kabellos-Option erleichtert die Installation: Sie müssen sich keine Gedanken mehr über die Kabelführung machen.



### Speicherfolienbasierte Abbildung klinischer Fälle



### Digitalensorbasierte Abbildung klinischer Fälle

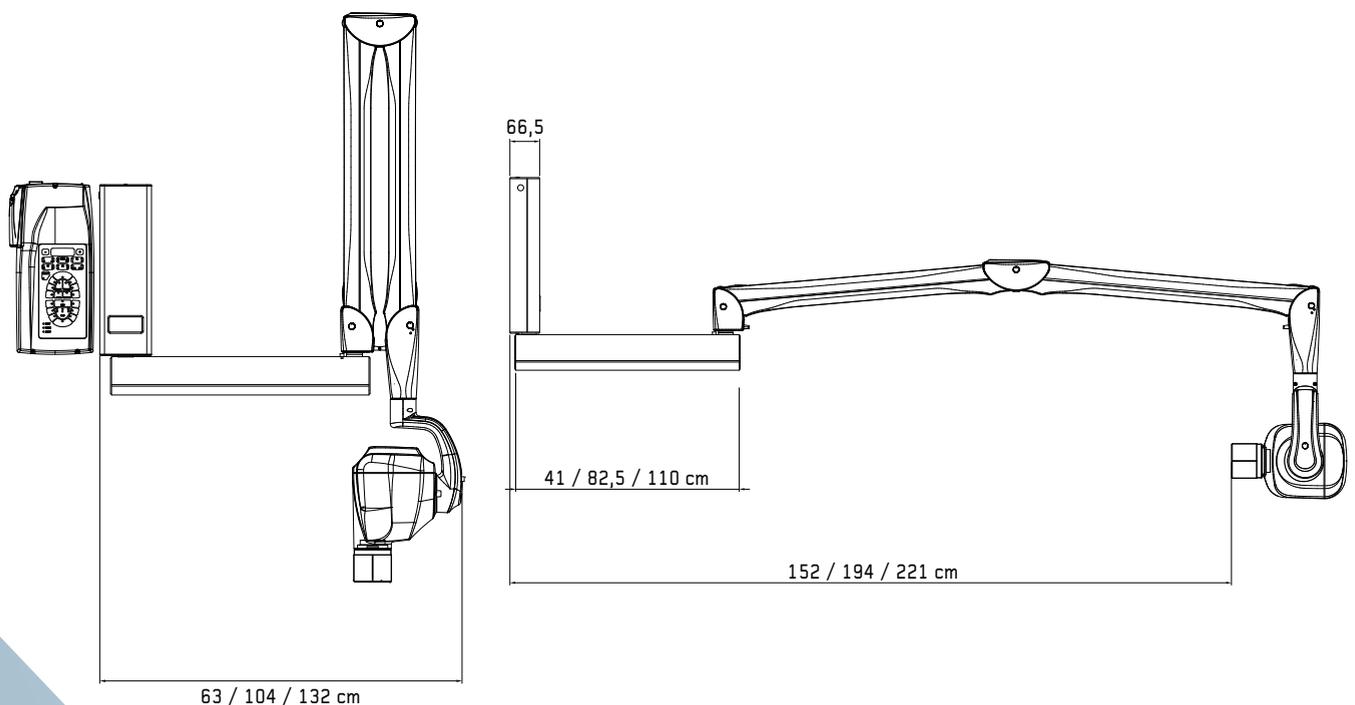




## Technische Eigenschaften

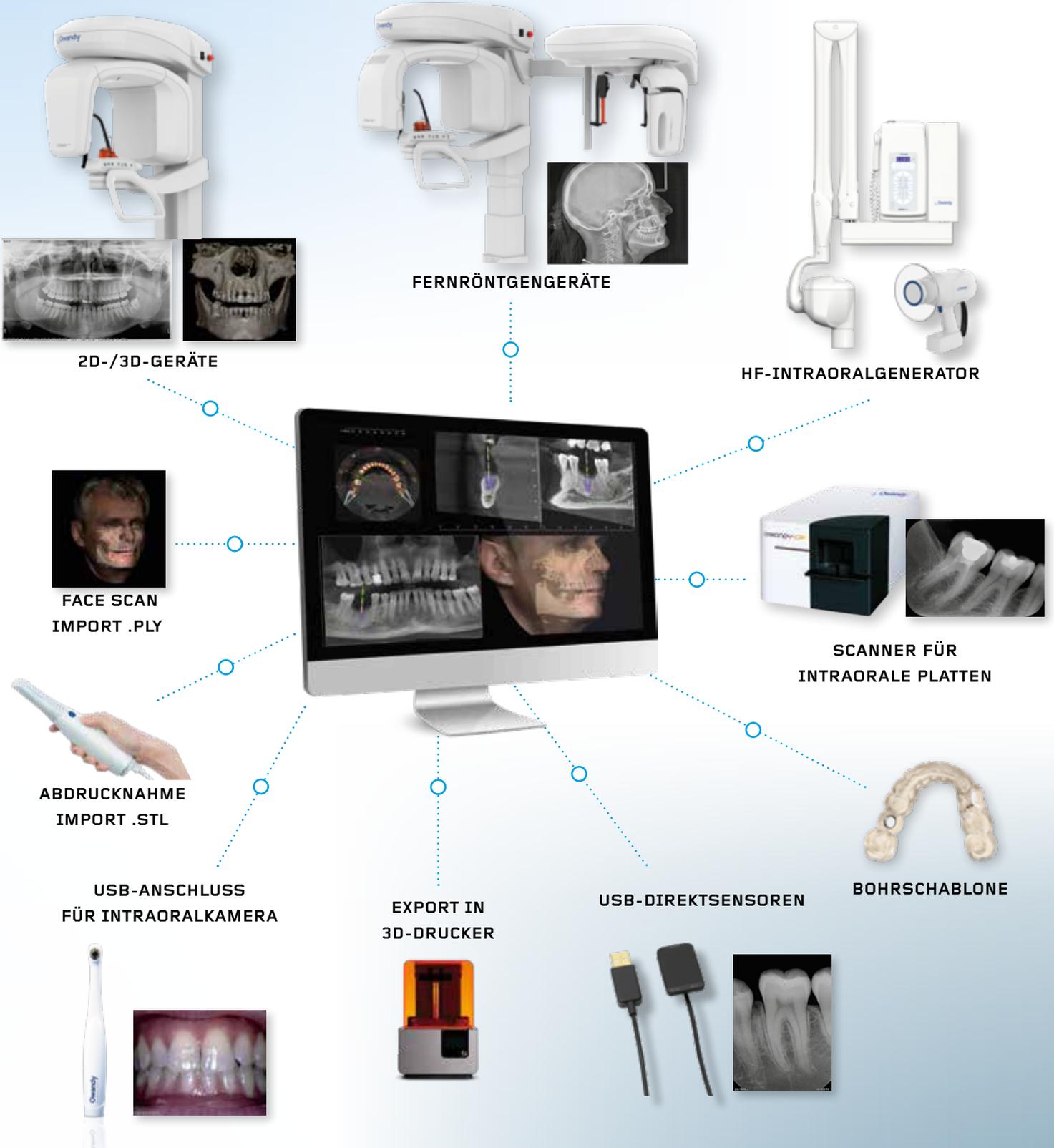
	OWANDY-RX AC	OWANDY-RX DC
<b>Klasse</b>	Klasse I, Typ B (CEI EN60601-1:2007)	
<b>Versorgungsspannung</b>	115/220/230 V - 50/60 Hz einphasig	115/230 V - 50/60 Hz einphasig
<b>Leistungsaufnahme</b>	0,8 kVA	1,4 kVA
<b>Hochspannung</b>	70 kV	60 bis 70 kV
<b>Anodenstrom</b>	8 mA	4 bis 8 mA
<b>Brennfleck</b>	0,7 mm	
<b>Gesamtfilterung</b>	entspricht einer 2-mm-Aluminiumschicht bei 70 kV	
<b>Leckstrahlung</b>	< 0,25 mGy/h	
<b>Technologie</b>	Wechselstrom	Gleichstrom
<b>Timer</b>	von 0,08 bis 3,2 Sekunden	von 0,02 bis 3,2 Sekunden
<b>Gewicht des Kopfes</b>	9 kg	5,5 kg
<b>Gesamtgewicht</b>	23 kg	19,5 kg
<b>Armverlängerungen:</b>	41 cm / 82,5 cm / 110 cm	
<b>Optionen</b>	Mobile Version	Mobile Version Kabelloser Auslöser (Wireless)
<b>Zubehör</b>	Langer Kollimator (31 cm) / Langer, rechteckiger Kollimator (31 cm)	

## Technische Darstellungen



# DIGITAL WORKFLOW OWANDY RADIOLOGY

EIN VOLLSTÄNDIGES SORTIMENT, DAS IHREM BEDARF ENTSPRICHT



BR\_OWANDYRX-ACDC\_DE\_REV02

