



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!

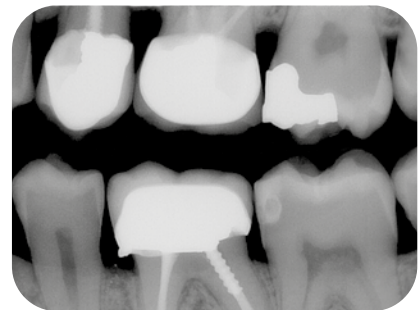
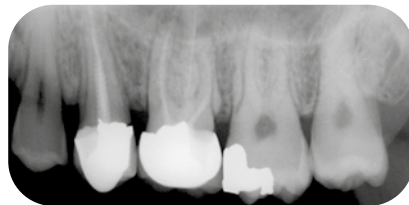
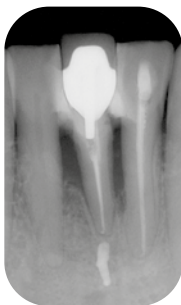
Dank seiner Hochfrequenztechnologie werden die Röntgenstrahlen durch Beseitigung der schädlichen weichen Röntgenstrahlen deutlich verringert.

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.

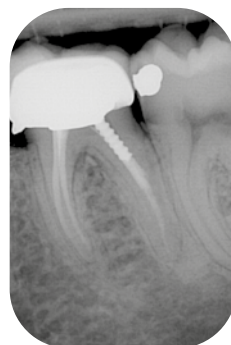
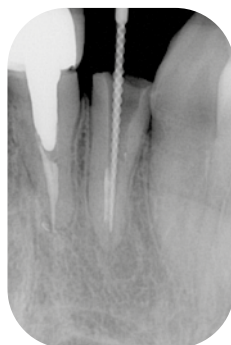
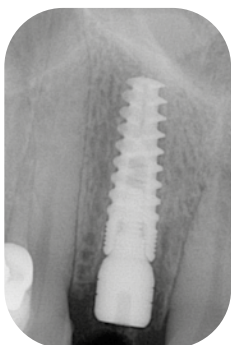
Die Kabellos-Option erleichtert die Installation: Sie müssen sich keine Gedanken mehr über die Kabelführung machen.



Speicherfolienbasierte Abbildung klinischer Fälle



Digitalensorbasierte Abbildung klinischer Fälle

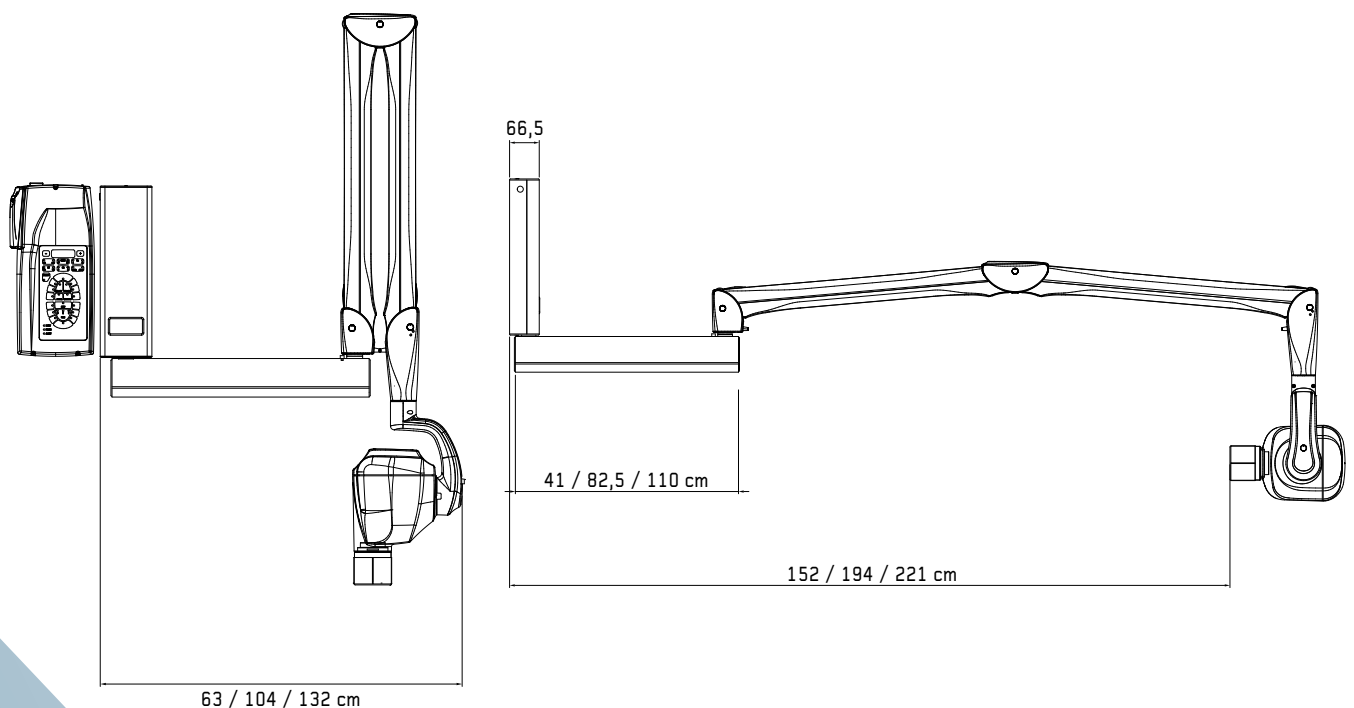




Technische Eigenschaften

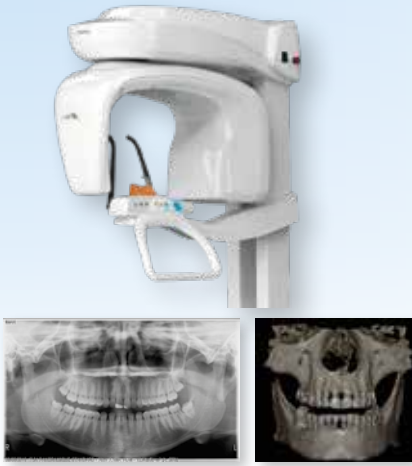
	OWANDY-RX AC	OWANDY-RX DC
Klasse	Klasse I, Typ B (CEI EN60601-1:2007)	
Versorgungsspannung	115/220/230 V - 50/60 Hz einphasig	115/230 V - 50/60 Hz einphasig
Leistungsaufnahme	0,8 kVA	1,4 kVA
Hochspannung	70 kV	60 bis 70 kV
Anodenstrom	8 mA	4 bis 8 mA
Brennfleck	0,7 mm	
Gesamtfilterung	entspricht einer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

Technische Darstellungen



DIGITAL WORKFLOW OWANDY RADIOLOGY

EIN VOLLSTÄNDIGES SORTIMENT, DAS IHREM BEDARF ENTSPRICHT



2D-/3D-GERÄTE



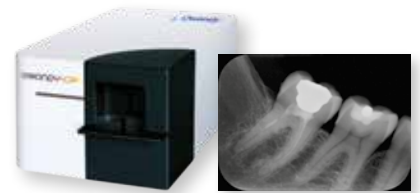
FERNRÖNTGengeräte



HF-INTRAORALGENERATOR



FACE SCAN
IMPORT .PLY



SCANNER FÜR
INTRAORALE PLATTEN



ABDRUCKNAHME
IMPORT .STL



BOHRSCHABLONE

USB-ANSCHLUSS
FÜR INTRAORALKAMERA

EXPORT IN
3D-DRUCKER

USB-DIREKTSENSOREN

