Owandy RADIOLOGY

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.

1 TIMER / 2 GENERATOREN

Ein einziger Timer ermöglicht die Steuerung von 2 verschiedenen Generatoren.

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.

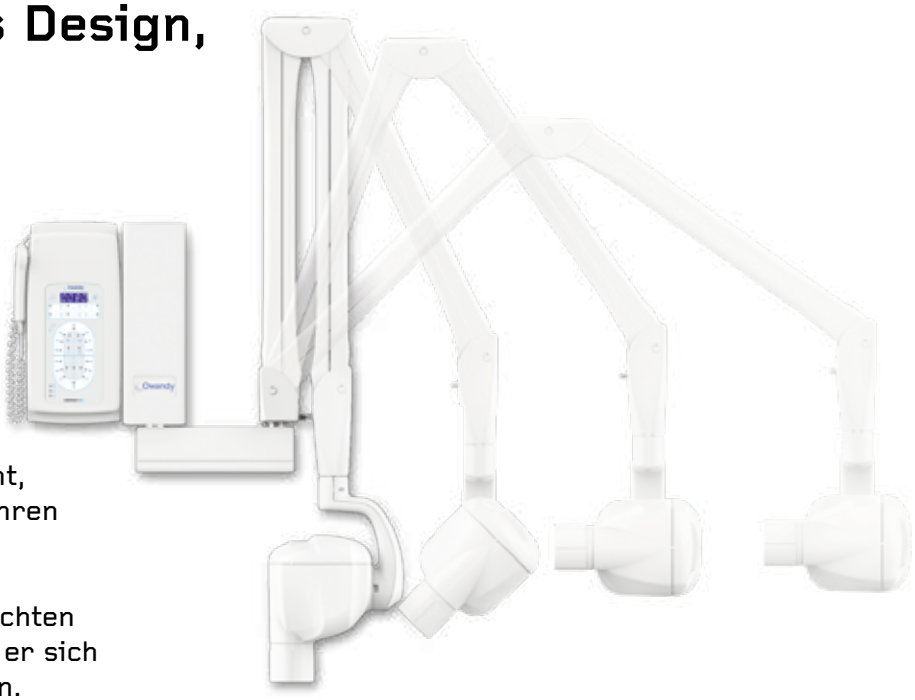
Profitieren Sie von den konstanten Belichtungsparametern sowie von einer ausgezeichneten Röntgenstrahlungsqualität!

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...

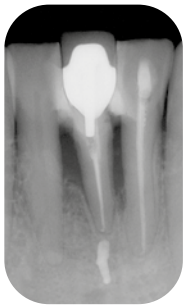
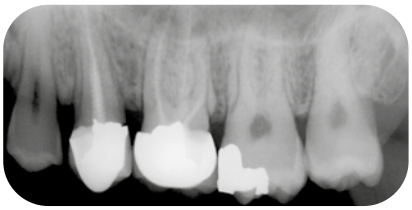
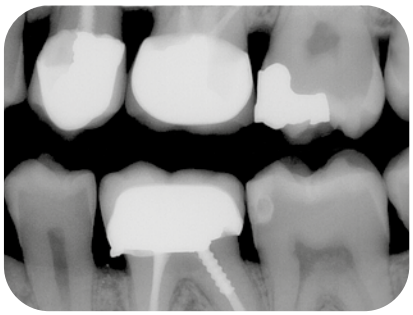
Minimale Strahlendosis für maximalen Schutz

Die Sicherheit Ihrer Patienten ist eine unserer Prioritäten!

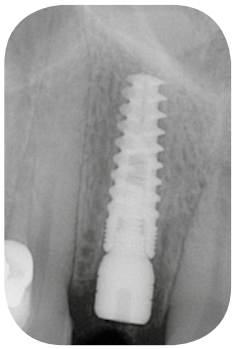
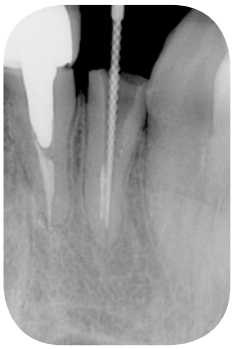
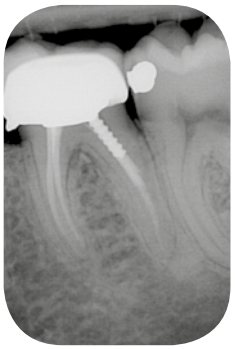
Dank seiner Hochfrequenztechnologie werden die Röntgenstrahlen durch Beseitigung der schädlichen weichen Röntgenstrahlen deutlich verringert.

Der Owandy-RX besitzt einen manuellen Fernauslöser für eine risikofreie Durchführung der Untersuchung.

Speicherfolienbasierte Abbildung klinischer Fälle

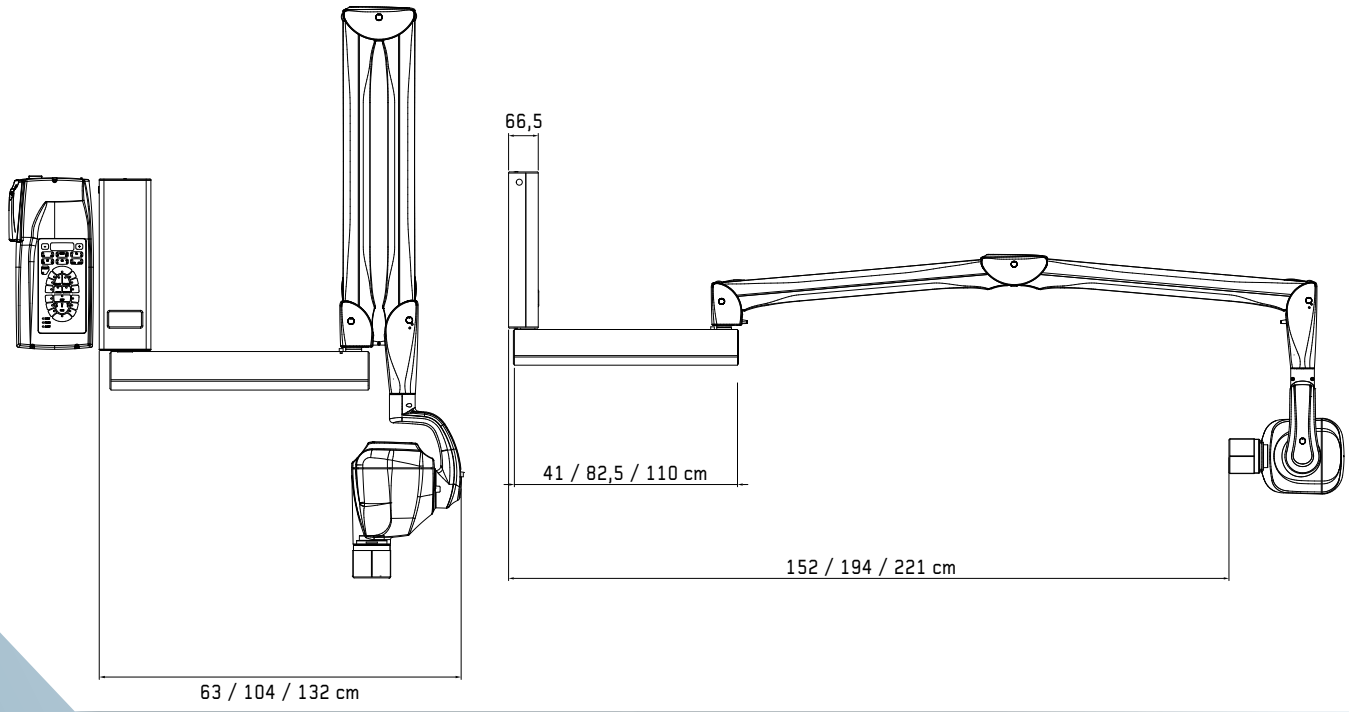
Digitalsensorbasierte Abbildung klinischer Fälle

Technische Eigenschaften

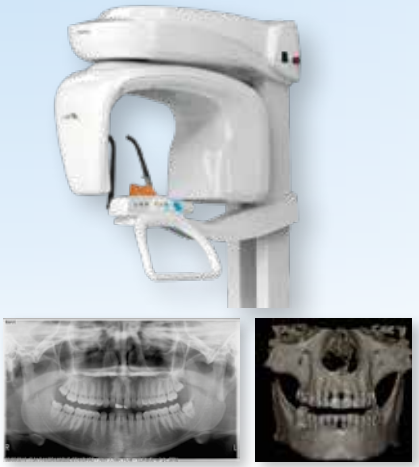
	OWANDY-RX AC	OWANDY-RX DC
Klasse	Klasse I, Typ B (CEI EN60601-1:2007)	
Versorgungsspannung	115/220/230 V - 50/60 Hz einphasig	115/230 V - 50/60 Hz einphasig
Leistungsaufnahme	0,8 kVA	1,4 kVA
Hochspannung	70 kV	60 bis 70 kV
Anodenstrom	8 mA	4 bis 8 mA
Brennfleck	0,7 mm	
Gesamtfilterung	entspricht einer 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	
Zubehör	Langer Kollimator (31 cm) / Kurzer Kollimator (20 cm) / Langer, rechteckiger Kollimator (31 cm)	

Technische Darstellungen



DIGITAL WORKFLOW OWANDY RADIOLOGY

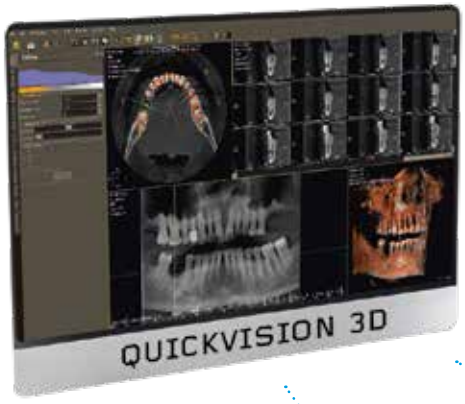
EIN VOLLSTÄNDIGES SORTIMENT, DAS IHREM BEDARF ENTSPRICHT



2D-/3D-GERÄTE

FERNRÖNTGENGERÄTE

HF-INTRAORALGENERATOR



FACE SCAN
IMPORT .PLY

SCANNER FÜR
INTRAORALE PLATTEN

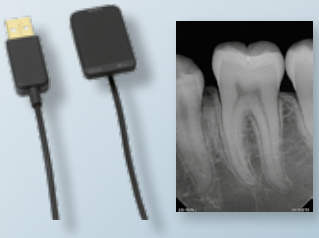
ABDRUCKNAHME
IMPORT .STL

BOHRSCHABLONE

USB-ANSCHLUSS
FÜR INTRAORALKAMERA

EXPORT IN
3D-DRUCKER

USB-DIREKTSENSOREN



BR_OWANDYRX-ACDC_DE_REV00

Owandy RADIOLOGY

2, rue des vieilles vignes - 77183 Croissy-Beaubourg - FRANKREICH
Tel.: +33 (0)1 64 11 18 18 - info@owandy.com - www.owandy.com