



OWANDY-RX

PRÄZISION UND ANWENDERFREUNDLICHKEIT

Intraoral-Röntgensystem

Technologie in aller Gelassenheit



Der Owandy-RX der neuen Generation: Erhöhte Intuition, großer LCD-Monitor für eine optimale Darstellung und Option „kabelloser Auslöser“.



Präzision



Verlässlichkeit



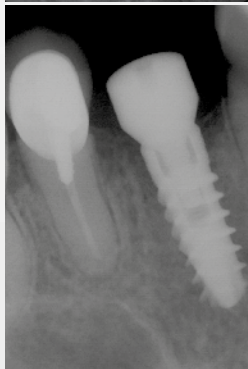
Design und Ergonomie



Intuition



**Anwenderfreundliche
Installation**



Präzision

Der mit einer DC-Hochfrequenztechnologie ausgestattete Owandy-RX gewährleistet die Beständigkeit der Expositionseinstellung. Sein Brennfleck von 0,4 mm garantiert eine sehr hochwertige Strahlenemission.

Die Expositionszeiten, deren optimale Kontrolle mithilfe der Mikroprozessor-Steuerung des Timers garantiert ist, weisen eine Präzision von 1/100 Sekunden auf.

Dank der HF-Technologie, die durch Beseitigung der schädlichen weichen Strahlen eine deutliche Verringerung der Röntgenstrahlendosis bewirkt, ist die Sicherheit Ihrer Patienten gewährleistet.

Expositionszeit und Strahlendosis werden auf dem Bildschirm eindeutig angezeigt.

Schließlich ist der Owandy-Rx mit den unterschiedlichen marktüblichen Rezeptoren kompatibel (Filme, Digitalsensoren, Speicherfolien).



Verlässlichkeit

Bei der Entwicklung des Arms des Owandy-RX wurde darauf geachtet, dass er jeder Art der Beanspruchung standhält. Er ist ausgewuchtet, handlich, wendig und strapazierfähig. Darüber hinaus enthält er ein System, das seine Stabilität garantiert: Unerwünschte Bewegungen und Vibrationen gehören der Vergangenheit an... Ein wahrer Bedien- und Patientenkomfort zugleich.

Außerdem besitzt der Owandy-Rx eine automatische Kompensation der Expositionszeit, unabhängig von den Schwankungen, denen er möglicherweise ausgesetzt ist.



Design und Ergonomie

Seinen Bedienkomfort und seine Anwenderfreundlichkeit verdankt der Owandy-RX seinem Design und seiner Ergonomie. Das moderne und kompakte Gerät fügt sich harmonisch in Ihre Praxis ein und wertet sie gleichzeitig auf.

Der Griff des Generators ermöglicht eine mühelose und unkomplizierte Positionierung des Generatorkopfes

Ein hoher Anspruch als Antwort auf Ihre Erwartungen...

Owandy-RX, das Röntgengerät, das Präzision, bewährte Technologie, Anwenderfreundlichkeit und Kompatibilität in sich vereint...



Intuition und Bedienkomfort

Der Owandy-RX wird zum Freund des gesamten Praxisteam. Der Timer kann spontan bedient werden, ohne dass eine Schulung erforderlich wäre. Die Steuerbefehle sind vereinfacht: Alle Einstellungen erfolgen über 3 sehr intuitive Knöpfe. Der erste bestimmt den Typ des gewählten Zahns, der zweite stellt die Strahlendosis entsprechend der Körperfülle des Patienten ein, und der letzte dient der Auswahl des verwendeten Rezeptortyps (Film oder digitaler Träger).

Mit seinem 3,7-Zoll-LCD-Monitor besitzt der Owandy-Rx eine unkomplizierte und intuitive Benutzeroberfläche. Die Anzeige kann entsprechend der Betriebssprache personalisiert werden. Um dem allgegenwärtigen Anspruch der Energieeinsparung gerecht zu werden, ist dieser Generator mit einem automatisch einsetzenden Ruhemodus bei längerem Stillstand ausgestattet.

Der Generator Owandy-RX besitzt einen manuellen Fernauslöser oder einen vollständig herausnehmbaren Timer, sodass der Arzt seine Untersuchung risikofrei durchführen kann.

Schließlich bietet die Option „kabelloser Auslöser“ die Möglichkeit zur Fernsteuerung der Strahlenemission, was die Sicherheit des Bedieners gewährleistet. Über die Arbeitsfläche schleifende Kabel gehören der Vergangenheit an. Ihre Bewegungsfreiheit ist gewährleistet.



Anwenderfreundliche Installation

Mit dem Owandy-RX beginnt ein neues Zeitalter der Radiologie-Installation..., die zum Synonym von Unkompliziertheit wird.

Unabhängig vom Aufbau Ihrer Praxis ist der Owandy-RX einfach zu installieren.

Die drei Armlängen (kurz, Standard und lang) garantieren eine optimale Anpassung an Ihren Arbeitsplatz.

Seine Wandbefestigung ist mit den Bohrungen der marktüblichen Modelle (Universalplatte) kompatibel.

Schließlich wird die Installation durch die Kabellos-Option vereinfacht: Sie müssen sich keine Gedanken mehr über die Kabelführung machen.





Präzision

Verlässlichkeit

Design und Ergonomie

Intuition

Anwenderfreundliche Installation



Owandy Radiology ist ein international vertretenes, angesehenes Unternehmen, das in der Herstellung von Dentalradiologiegeräten und in der Entwicklung von Bildgebungsprogrammen tätig ist. Seine Software-Anwendungen

statten heute beinahe die Hälfte der Zahnärzte in Frankreich aus, und sein Sortiment an digitalen Radiologielösungen wird von Zahnärzten in über 50 Ländern auf allen Kontinenten genutzt. Über sein Produkt- und Dienstleistungsangebot hinaus

versteht **Owandy Radiology** die Verbesserung der Mund- und Zahngesundheit und des Wohlbefindens der Patienten als seinen Auftrag. Als einsatzfreudiges und innovatives Unternehmen ist **Owandy Radiology** seit 20 Jahren ein bevorzugter Partner von Zahnärzten.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

Normen: Klasse 1 Typ B (EN 60602-1)

Versorgungsspannung: 110/220 V und 50/60 Hz

HF generator: Variables Potential von 60, 65 oder 70 KV, 6 mA

Maße des Brennflecks: 0.4mm (IEC 336)

Expositionsdauer: von 0,01 s bis 2,00 s (in 36 Schritten)

LCD-monitor: 84 x 45 mm

Mikroprozessorgesteuerter Timer:

Einstellung nach Zahntyp

Einstellung der Anatomie des Patienten

Vorprogrammierte Zeitpläne:

Filme Typ D, E und F

Digitale Systeme: CCD- und CMOS-Sensoren

Speicherfolien

Einstellbare Zeitpläne

Abstand zwischen Brennfleck und Haut: 20 cm

Runder Kollimator: Durchmesser 55 mm

Armverlängerungen: 30, 60 und 80 cm

Optionen:

Herausnehmbarer Timer (bis zu 20 m Kabel)

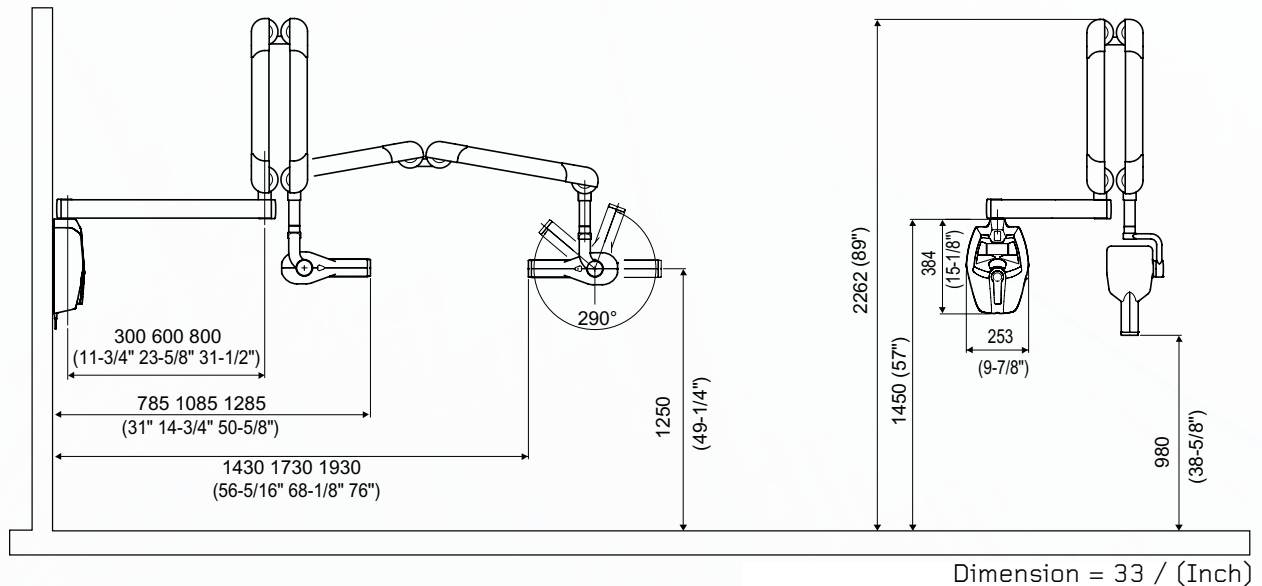
Mobiler Wagen

Set des kabellosen Auslösers

Langer Kegel

Rechteckiger Kollimator 35 x 45 mm, 25 x 35 mm,

20 x 30 mm



BR_OWANDYRX_DE_REV01

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



DIGITALE SENSOREN
SCANNER FÜR IHRE INTRAORALEN
RÖNTGENAUFNAHMEN
2D-3D PANORAMAGERÄTE
INTRAORALE RADIOLOGIE
KAMERAS
SOFTWARE