



Owandy RX, дентальний рентген-апарат

Аналогова високочастотна рентгенівська система для стоматології



Дентальний рентгенівський апарат Owandy RX - аналогова високочастотна рентгенівська система для проведення рутинних досліджень в стоматології.

Точність

Дентальний рентгенівський апарат виготовляється в Європі, що гарантує його технологічну точність до найдрібнішої деталі. Прилад оснащений високочастотним рентгенівським генератором, який забезпечує високу якість рентгенівської емісії. Високочастотну технологію гарантує безпеку пацієнта і дозволяє значно знизити променеве навантаження шляхом усунення найбільш небезпечного м'якого випромінювання.

Крок часу експозиції становить всього лише 0,01 сек. Оптимальний контроль часу експозиції здійснюється за допомогою мікропроцесора.

Надійність

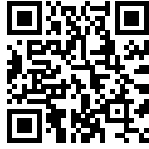
Гарантією якості, надійності й тривалого терміну служби є те, що апарат виготовляється у Швейцарії, відомої своїми ноу-хау в області мікромеханіки й точного виробництва. Апарат забезпечений надійними, добре збалансованими важелями і стійкий до впливів зовнішніх фізичних і хімічних чинників. Конструкція повністю виключає вібрацію і небажане пересування важеля. Апарат оснащений вбудованою системою автоматичної компенсації часу експозиції, що особливо важливо при коливаннях напруги.

Дизайн і ергономіка

Чудова ергономіка апарату Owandy RX забезпечує простоту і комфорт роботи оператора. Сучасний апарат буде стильним і гармонійним елементом в будь-якій стоматологічній клініці. Ручка в задній частині генератора дозволяє позиціювати випромінювач легко і без значних зусиль.

Простота і зручність в роботі

Індикація на таймері проста і зрозуміла. Управління спрощено, вибір параметрів здійснюється за допомогою 3-х кнопок: перша кнопка - вибір необхідного зуба, друга - вибір дози в залежності від



конституції пацієнта, третя - вибір плівка / датчик.

Простота монтажу

Апарат Owandu легко монтується і може бути розміщений, практично, в будь-якому кабінеті незалежно від його конфігурації. Апарат може бути укомплектований важелем довжиною 60 (стандарт), а також 30 або 80 см.

- **Тип апарату:** Клас 1, тип В (EN 60601-1)
- **Параметри мережі:** 110/220В, 50/60Гц.
- **Високочастотний генератор:** 60 кВ, 65 кВ, 70 кВ, 6мА.
- **Частота:** 100 кГц.
- **Розмір фокальної плями:** 0,4 мм.
- **Час експозиції:** від 0,01 до 2,00 с. з кроком 0,01 с.
- **Таймер з мікропроцесором:** налаштування за типом зуба та конституції пацієнта
- **Вибір часу експозиції:** тип плівки D, E, F або цифрові системи (CCD, CMOS та фосфорні пластини)
- **Відстань до пацієнта:** 20 див.
- **Круглий коліматор:** діаметр 55 мм.
- **Прямокутний коліматор:** 45x35 мм.
- **Важіль:** 30, 60, та 80 см