



Owandy RX, дентальний рентген-апарат

Аналогова високочастотна рентгеновська система для стоматології



Дентальний рентгеновський апарат Owandy RX – аналогова високочастотна рентгеновська система для проведення рутинних досліджень в стоматології.

Точність

Дентальний рентгеновський апарат виготовляється в Європі, що гарантує його технологічну точність до найменшої деталі. Прилад оснащений високочастотним рентгеновським генератором, який забезпечує високу якість рентгеновської емісії. Високочастотна технологія гарантує безпеку пацієнта і дозволяє значно знизити лучеву навантаження за рахунок усунювання найбільш небезпечного м'якого випромінювання.

Шаг часу експозиції становить всього лише 0,01 сек. Оптимізований контроль часу експозиції здійснюється за допомогою мікропроцесора.

Надійність

Гарантією якості, надійності і тривалого терміну служби є те, що апарат виготовляється в Швейцарії, відомій своїми досягненнями в області мікроелектроніки і точного виробництва. Апарат оснащений надійними, добре збалансованими важелями і стійким до впливів зовнішніх фізичних і хімічних факторів. Конструкція повністю виключає вібрацію і небажане переміщення важеля. Апарат оснащений вбудованою системою автоматичної компенсації часу експозиції, що особливо важливо при коливаннях напруги.

Дизайн і ергономіка

Видатна ергономіка апарату Owandy RX забезпечує простоту і комфорт роботи оператора. Сучасний апарат стане стильним і гармонічним елементом в будь-якій стоматологічній клініці. Ручка в задній частині генератора дозволяє позиціонувати випромінювач легко і без значущих зусиль.

Простота і зручність в роботі



Індикація на таймере проста і понятна. Управління упрощено, вибір параметрів здійснюється за допомогою 3-х кнопок: перша кнопка - вибір необхідного зуба, друга - вибір дози в залежності від конституції пацієнта, третя - вибір плівки/датчик.

Простота монтажу

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

- **Тип апарату:** Клас 1, тип В (EN 60601-1)
- **Параметри мережі:** 110/220В, 50/60Гц.
- **Высокочастотный генератор:** 60 кВ, 65 кВ, 70 кВ, 6мА.
- **Частота:** 100 кГц.
- **Размер фокального пятна:** 0,4 мм.
- **Время экспозиции:** від 0,01 до 2,00 сек. з кроком 0,01 сек.
- **Таймер з мікропроцесором:** налаштування за типом зуба і конституції пацієнта
- **Вибір часу експозиції:** тип плівки D, E, F або цифрові системи (CCD, CMOS і фосфорні пластини)
- **Відстань до пацієнта:** 20 см.
- **Круглий колімактор:** діаметр 55 мм.
- **Прямокутний колімактор:** 45x35 мм.
- **Рычаг:** 30, 60, і 80 см