



## ІМАХ 2300

*дентальний рентген-апарат з радіовізіографом*



Дентальний рентгенівський апарат ІМАХ 2300 – високочастотна рентгенівська система з радіовізіографом для проведення рутинних досліджень у стоматології.

Апарат комплектується високочастотним рентгенівським генератором, який забезпечує високу якість рентгенівської емісії. Високочастотна технологія гарантує безпеку пацієнта та дозволяє значно знизити променеве навантаження через усунення найбільш небезпечного м'якого випромінювання. Оптимальний контроль часу експозиції здійснюється за допомогою мікропроцесора.

Прилад має надійні, добре збалансовані важелі й стійкий до впливів зовнішніх фізичних і хімічних факторів. Конструкція повністю виключає вібрацію та небажане пересування важеля. Апарат оснащений вбудованою системою автоматичної компенсації часу експозиції, що є особливо важливим при коливаннях напруги.

Ергономіка ІМАХ 2300 забезпечує простоту та комфорт роботи оператора. Індикація на таймері є простою і зрозумілою. Дизайн апарату дозволяє вписуватися в інтер'єр будь-якої стоматологічної клініки.

Рентгенівський апарат оснащується візіографом 5 покоління. Візіограф цієї моделі практичний у роботі, легко підключається до робочого комп'ютера, автоматично активуючи спеціалізоване програмне забезпечення. Кабель з'єднання завдовжки 3 метри дає можливість зручно розташувати робочу станцію, не заважаючи правильній організації робочого процесу.

### Технічні характеристики ІМАХ 2300

- Високочастотний генератор: 60 кВ, 8мА;
- Розмір фокальної плями: 1,5 мм;
- Час експозиції: від 0,2 до 4,00 сек;
- Додатково: струм трубки 0,5 мА;
- Розмір фокусування 0,8 мм;
- Вага: 35 кг.

### Технічні характеристики візіографа ІМАХ 2300



- Датчик 5 покоління;
- Роздільна здатність: 20 пар ліній/мм;
- Технологія на основі CMOS;
- Зовнішній розмір датчика: 27х36 мм;
- Активна площа: 32х24 мм;
- Розмір пікселя 35х35;
- Динамічний діапазон: 16 біт;
- Закруглені краї датчика та гнучкий кабель (3 м) – гарантія комфорту пацієнта та зручність у роботі.