



I-Max Touch 3D, стоматологічний томограф

Конусно-променева дентальна цифрова рентгенографічна система



Дентальний томограф I-Max Touch 3D - конусно-променева стоматологічна цифрова рентгенографічна система для отримання збільшеного зображення зубощелепної системи й тривимірного зображення щелепно-лицьової частини з можливістю сканування і зображення окремих груп зубів і додаткових пазух.

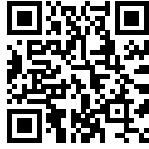
Конструкція дентального томографа й ергономіка програмного забезпечення розроблена для ефективного використання всіх функцій. Він легкий у керуванні, оскільки рідкокристалічний екран на пульті дає огляд всіх програм і дозволяє миттєво побачити знімок. Позиціювання пацієнта за кілька секунд. Оператор має голову пацієнта за допомогою лазерних променів (по франкфуртській й середньосагітальних площинах). Скроневі обмежувачі й прикусні пластини допомагають пацієнту зберегти потрібне положення.

Сенсорний екран дає доступ до заздалегідь запрограмованим стандартним дослідженням. Зображення з'являється на екрані в режимі реального часу. Процес архівування даних дослідження простий і доступний. Зображення записується на флешкарту автоматично без підключення апарата до комп'ютера. Потім воно може бути імпортовано на будь-який комп'ютер в клініці. Крім того, апаратом можна керувати за будь-якого комп'ютера, який включений в мережу.

Дентальний томограф I-MAX TOUCH дозволяє отримати знімки черепа неперевершеної якості при значно зниженій дозі. Розміри целостата зменшені в порівнянні з аналогами. Можливий вибір трьох форматів зображення: 18x22, 24x22 і 33x22 см. Апарат може забезпечуватися одним датчиком (панорамні й знімки черепа) або двома стаціонарними датчиками. Датчик можна знімати за допомогою ергономічних ручок, які полегшують його перенесення.

Оптимізація і збільшення ефективності діагностики відбулися коштом вдалої комбінації інноваційного програмного забезпечення та рентгенівської складової. Екран управління дозволяє вибрати будь-яку з 13 програм без зміни положення пацієнта. При виборі програми апарат автоматично показує параметри експозиції для оптимальної якості знімка. Апарат виконує всі рентгенодіагностичні комбінації, незалежно від зростання пацієнта.

Дентальний томограф I-Max Touch 3D. Особливості.



- Найбільша зона сканування з наявних на ринку дентальних томографів цього класу
- Обстеження щелеп за одне сканування
- В режимі панорамної знімання й цефалометрії
- Режим отримання ортопантограм у форматі 2D
- Універсальний детектор з аморфно-силіконової панелі
- Час експозиції в режимі 3D становить всього 8 секунд
- Програма для імплантології SimplantPro