

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА РЕНТГЕНОВСКИЙ АППАРАТ ADX-6000:

Модель ADX-6000 самая передовая инновация в линейке портативных рентгеновских систем. ADX-6000 полностью оснащен регулируемой мощностью и возможностью взаимодействия с цифровыми датчиками и плоско панельными рентгеновскими детекторами. ADX-6000 идеально подходит для стоматологического, медицинского, ветеринарного, военного и промышленного использования. Данная модель является решением в общей рентгенографии. Рентгеновский кабинет больше не нужен т. к. с ADX-6000 вы можете проводить диагностику не зависимо от рентгеновского кабинета. Встроенный процессор наряду с сенсорным 4.8-дюймовым дисплеем обеспечивает просмотр изображений в реальном времени. ADX-6000 - это решение всех портативных нужд в радиографии. В независимости являетесь ли вы радиологом, ветеринаром, сотрудником служб безопасности, ученым или инженером, если вам необходимо провести дистанционное рентгенологическое обследование ADX-6000 - решение для вас. Оборудование оснащено дисплеем размером 4,8 дюймов, что позволяет просматривать изображения в режиме реального времени, быстро ставить диагноз и принимать решение. 16 Гб. встроенной памяти и функция беспроводной передачи изображения, предоставит Вам мобильность и оперативность.

Перезаряжаемый литий-полимерный аккумулятор.

Регулируемые настройки мощности от 1 мА до 5 мА и от 50 кВ до 80 кВ.

Датчик с монитором и излучателем.

Работает с любым радиографическим материалом- пленка, PSP – фосфорная пластина, цифровой сенсор.

Более 200 снимков на одном заряде аккумулятора.

Цветной сенсорный дисплей со встроенной программой для хранения и обработки изображений. Память для хранения более 1000 изображений

Беспроводная передача данных на персональный компьютер: Wi-Fi или Bluetooth.

Компактная форма и размер. Свинцовый корпус для исключения утечки радиации.

Простой в использовании, удобный в обращении.

Широкое назначение: стоматология, общая медицина, медицина катастроф, ортопедия, ветеринария, промышленность, рентгеновский контроль безопасности, хирургия и многое другое.

Для производства снимков аппарат может крепиться на фотоштатив.

При тестировании система ADX-6000 неоднократно показала себя, как наиболее безопасная, по сравнению с другими рентгеновскими системами. При мощности равной 1/7 мощности обычных рентгеновских аппаратов система ADX-6000 выдает превосходное качество изображения. Генератор и коллиматор полностью герметизированы несколькими слоями свинца, для исключения даже малейшей утечки радиации. Добавочный экран от обратного рассеивания лучей полностью исключает отражение излучения на оператора (опция).

Название продукта	ADX 6000
Генератор	Инвертерного типа
Напряжение на генераторе	50 ~80 kV (переключаемое)
Ток генератора	1 ~ 5 mA (переключаемый)
Тип генератора	Стационарный
Фокальное пятно	0.8mm
Угол расхождения лучей	16°
Время экспозиции (шаг экспозиции времени 0.05sec)	0.05~1.35sec
Сила тока	DC 15.0 ~ 16.8V
Вес	3.6kg
Детектор	Плёнка / Цифровой сенсор 43x43 см.
Источник питания	Аккумулятор выносного типа (16.8V) может работать и заряжаться одновременно.
Дисплей	4,8 дюймов TFT-LCD
Тип системы	Три в одном (рентгеновский источник + цифровой датчик + компьютер и дисплей)

