



Veraview IC5 – сверхвысокая скорость
и исключительная чёткость изображения



J.MORITA MFG.CORP.

Предусмотрено все. Главное – это жизнь.


MORITA



Предусмотрено все.



Главное — это жизнь.



Краткий обзор основных преимуществ:

Наиболее эффективное время экспозиции*

Рекордно короткое время экспозиции 5,5 секунд с существенно сниженной дозой излучения.

Высокое разрешение

Новое и более высокое разрешение 96 микрон (10 секунд сканирования) для получения изображения максимально высокой четкости.

Высококачественные изображения

Функции цифрового прямого автоматического контроля экспозиции и автоматического улучшения качества изображения обеспечивают получение контрастных и четких изображений.

Быстрое и простое позиционирование пациента

Имеется встроенная функция центровки тремя лазерными лучами.

Полностью автоматизированное и упрощенное управление

Просто выберите нужную программу: Panoramic, TMJ или PEDO. Кроме того, не требуется настройка каких-либо параметров.

Цифровая технология

Отсутствует необходимость в использовании пленки и проявочных реактивов при работе с цифровой технологией.

Малый расход электроэнергии
Облегченная и компактная конструкция.

Сочетание сверхвысокой скорости и высокого разрешения

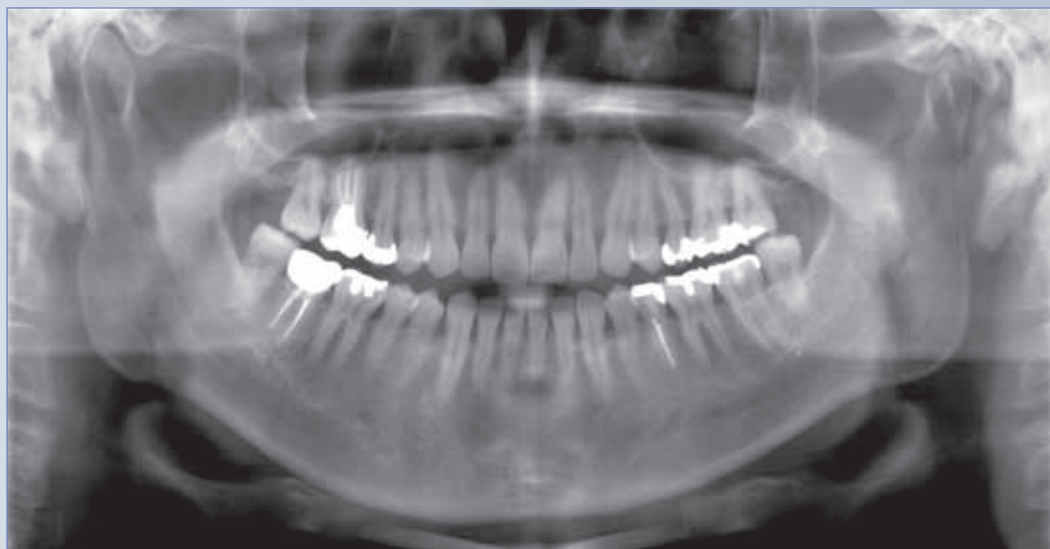
В зависимости от вида диагностики вы можете выбрать высокую скорость (5,5 секунд) для низкой дозы излучения, или 10 секунд для получения высококачественного изображения.



Высокая скорость

При рекордно низком времени экспозиции 5,5 секунд Veraview IC5 не только действует значительно быстрее, чем обычные пленочные панорамные аппараты, но и дополнительно снижает лучевую нагрузку.

Высокая скорость: Всего лишь 5,5 секунд, 192 микрон, 1/6** рентгеновского излучения.



Высокое разрешение

Уменьшение размера пикселя на 25% по сравнению с предыдущей моделью позволяет получать превосходные снимки с высоким разрешением.

192 микрон

144 микрон

96 микрон

Высокое разрешение: Время экспозиции – 10 секунд, 96 микрон.

Высокая скорость 5,5 секунд (192 микрон)
Высокое разрешение: 10 секунд (96 микрон)

* по данным, имеющимся на январь 2010 г.

** По сравнению со стандартным панорамным пленочным изображением, сделанным на аппарате Veraviewepocs (16 секунд, 75 кВ, 9 мА)



Функция цифровой прямой автоматической экспозиции (DDAE)

Функция цифровой прямой автоматической экспозиции контролирует мощность рентгеновского луча, проходящего через череп пациента и управляет параметрами силы тока (mA) и напряжением (кВ) на рентгеновском генераторе. Это способствует улучшению динамического диапазона и вместе с функцией автоматической экспозиции обеспечивает получение исключительно четких изображений с наилучшим контрастом и оптической плотностью.

Нет необходимости выбирать напряжение и силу тока на рентгеновской трубке. Функция автоматического контроля экспозиции обеспечивает минимальную лучевую нагрузку при высоком качестве изображения.

Изображения высокого качества

Совмещение DDAE (автоматическая экспозиция) и AIE (автоматический усилитель четкости изображения) обеспечивают высококачественное изображение с оптимальной контрастностью и однородной плотностью.



Автоматический усилитель четкости изображения



Автоматический усилитель четкости изображения (AIE)

AIE - это аппаратно-программный комплекс, который обеспечивает оптимальную плотность всего изображения и выделяет детали по их уровню яркости. Таким образом, получается исключительно четкое изображение.

Быстрое и легкое позиционирование пациента

Подъемник с двумя скоростными режимами обеспечивает более легкое позиционирование пациента



Движение с усилителем

Электродвигатель рентгеновского аппарата с функцией замедленного старта и замедленной остановки обеспечивает простую и точную регулировку высоты. Функция аварийного выключения обеспечивает безопасность для пациента.

Полностью автоматизированный коэффициент нагрузки рентгеновского луча

Рентгеновские экспозиции не требуют настроек параметров кВ и мА. Просто выберите желаемую программу: Panorama, TMJ или PEDO.

Низкая потребляемая мощность, легкий вес и компактность

Потребляемая мощность: 0,85 кВА (снижение на 50%)*

Вес около 110 кг (снижение на 40%)*

Площадь, необходимая для установки: 0,86 кв.м (снижение на 30%)*

*По сравнению с Veraviewepocs

Простота и легкость в управлении

Настраиваемый вручную прикусной блок/фиксатор подбородка для позиционирования пациента.



Три лазерных луча для легкого позиционирования

Veraview IC5 использует три лазерных луча, которые позволяют соответствующим образом сориентировать франкфуртскую горизонталь, средне-сагиттальную плоскость, а также фокальную плоскость. Правильное позиционирование пациента осуществляется легко и быстро.

Постоянный ток для оптимальной производительности и безопасности

Постоянный ток создает высокочастотное рентгеновское излучение, тем самым уменьшая долю мягкой лучевой нагрузки, поглощаемой организмом пациента во время исследования.

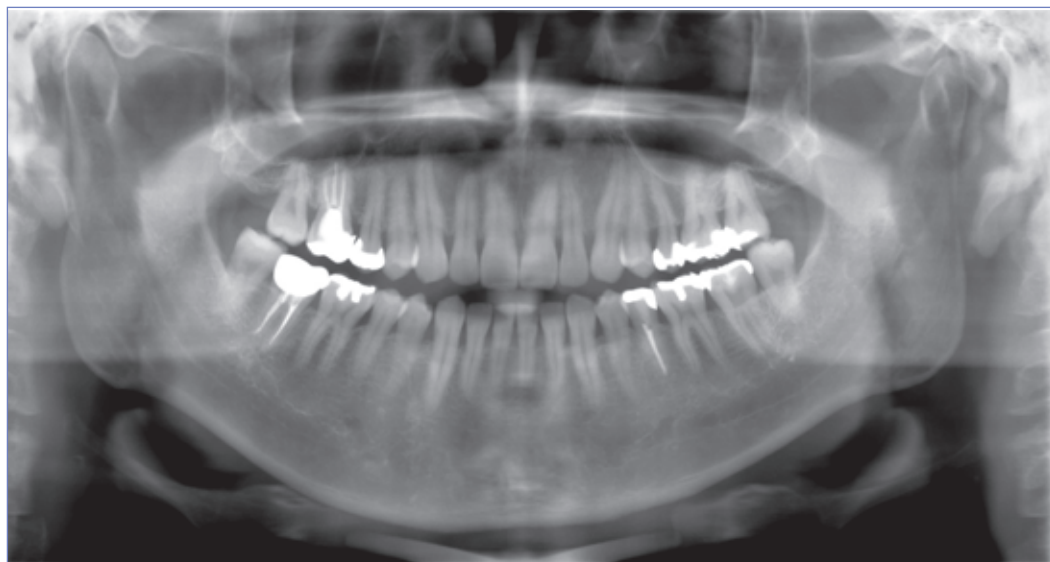
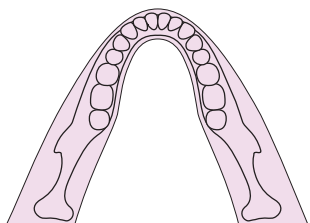
Самый безопасный и эргономичный панорамный аппарат от компании J. Morita.



Фиксатор подбородка для пациентов с проблемами ВСНЧ.

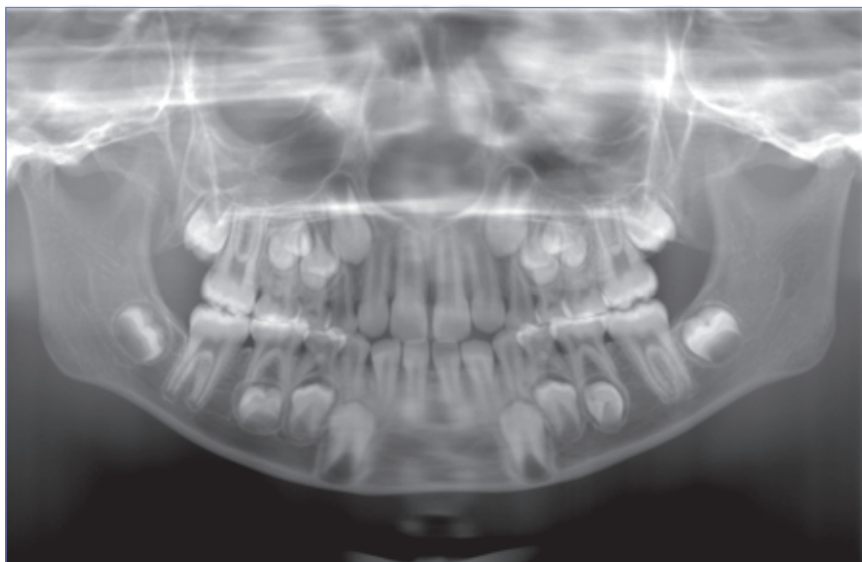
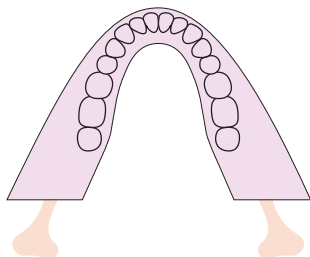
Стандартная панорамная съемка

Точные и четкие изображения с широким разрезом. Специально разработанный плотный разрез изображения регулирует всевозможные отклонения в форме и размерах зубных дуг, обеспечивая получение исключительно точных и четких снимков.



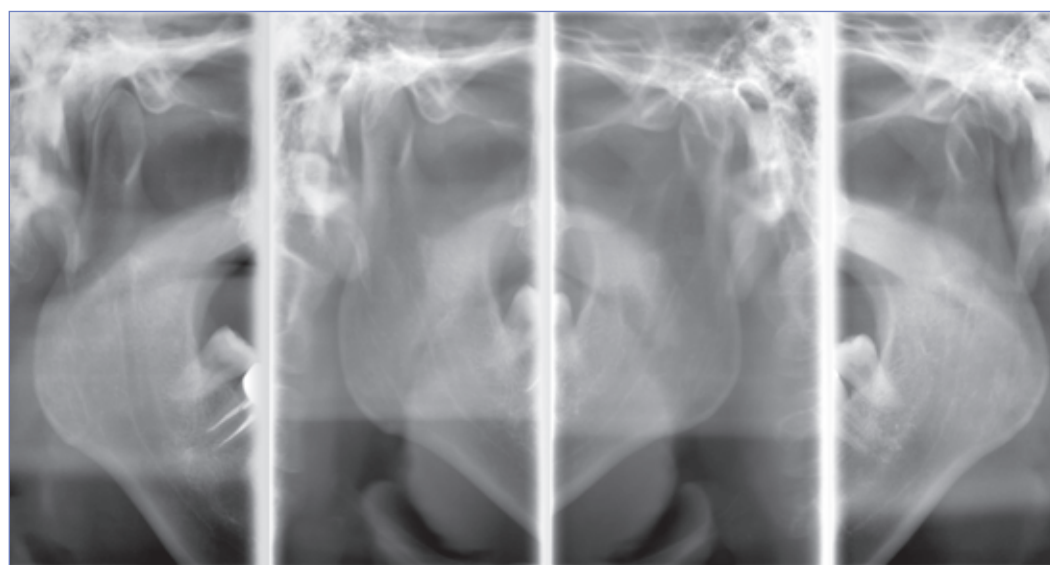
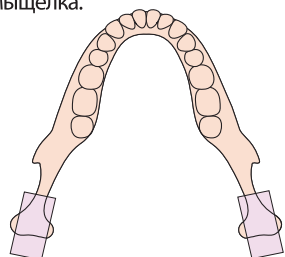
Детская панорамная съемка при сниженном уровне лучевой нагрузки

Для проведения рентгенологических исследований детей и взрослых с маленькой челюстью диапазон вращения консоли уменьшается, таким образом дополнительно понижая лучевую нагрузку.



Четырехкратное экспонирование височно-нижнечелюстного сустава: для получения открытого и закрытого видов мышелка

Четыре снимка располагаются на одном изображении. В каждом случае, одна экспозиция с левой и правой головок мышелка, открытый и закрытый виды, для точного отображения анатомической формы и взаимного положения головок мышелка.



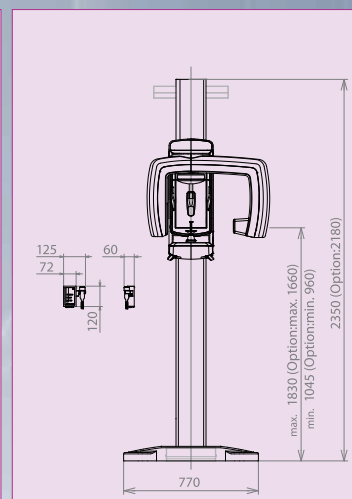
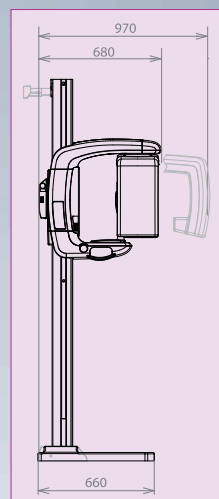
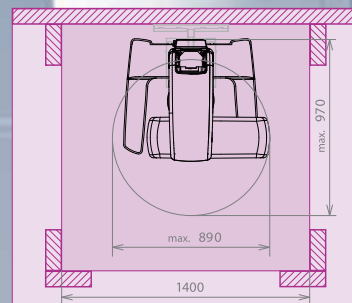


Технические характеристики и размеры

Технические характеристики рентгеновского аппарата Veraview IC-5

Торговая марка	Veraview IC5
Модель	XDP1
Входное напряжение	AC 100V/115V/120V (EX-1) 220V/230V/240V (EX-2)
Генератор (преобразователь прямого тока)	
Потребляемая мощность	0,85 кВА
Рабочее напряжение на трубке	60-70 кВ, автоматический контроль
Рабочая сила тока	1 - 7,5 мА, автоматический контроль
Нить накала	с предварительным нагревом
Выпрямление (тока)	постоянный ток
Охлаждение	масляное
Фокусное пятно трубки	0,5 мм
Время экспозиции	сверхскоростной режим : 5,5 сек. / 192 микрон скоростной режим: 10 сек. / 96 микрон
Позиционирующие лазерные лучи	срединно-сагитальная плоскость, франкфуртская горизонталь, световой луч снимаемого слоя
Переключатель эмиссии	аварийного или «мертвого» типа
Внешние размеры:	
Размеры аппарата (ШхГхВ)	890 x 970 x 2350 мм
Размеры контрольной коробки контура (ШхГхВ)	125 x 60 x 120 мм
Площадь, необходимая для установки	0,86 м
Вес	около 110 кг

Размеры Veraview IC5
(основной блок: мм)



Не требует настенного крепления, что облегчает монтаж и размещение прибора в помещении без капитальных стен.

Предусмотрено все. Главное – это жизнь.

В 1916 году Йюничи Морита начал ввозить в Японию передовое стоматологическое оборудование, где в то время возрастали потребности в современных стоматологических услугах. Его предпринимательский дух живет спустя многие десятилетия, и все компании Morita Group объединяются в постоянно действующую структуру для осуществления маркетинговой деятельности, а также деятельности, связанной с научными исследованиями и опытно-конструкторскими разработками при сотрудничестве с мировыми лидерами в производстве стоматологических изделий и научно-исследовательскими организациями.

**Оборудование для диагностики
и работы с изображением**

Комплекты лечебных средств

Медицинские инструменты

Лазерное оборудование

Лабораторные приборы

Системы образования и подготовки

Вспомогательное оборудование



UNIDENT

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ J. MORITA

отдел рентгенооборудования: +7 (495) 434-7347
xray@unident.net | www.unident.net