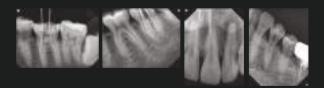


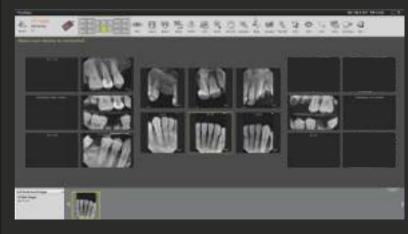
Высокое разрешение Фотодиодный автотригер Прочный влагозащитный корпус Армированный кабель USB интерфейс без

промежуточного оцифровщика

Уникальное сочетание качества

изображения, эргономичности и надежности







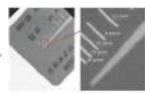
Интраоральная система визуализации

PortView GIX-1 - это высокочувствительная рентгенографическая система визуализации, обеспечивающая качественную картинку вне зависимости от источника излучения, даже при использовании со старыми аппаратами.

Качественная визуализация обеспечивается за счет высококонтрастной НД матрицы выпускаемой японской Хамаматсу Фотоникс.

Датчик низкоуровневыми фильтрами для работы в различных режимах экспозиции.

Помимо прочного и влагозащищенного корпуса, датчик оснащен долговечным армированным кабелем длиной два метра.





Характеристики	Размер 1	Размер 2
Размер изображения (ВхШ)	20 х 30 мм	26 х 34 мм
Количество пикселей	1,5 Мегапикселя	2,2 мегапикселя
Размер пикселя	20 µм	20 µм
Количество свето-защищенных пикселей	Верхний слой: 766 768 770 пикселей Нижний слой: 1000 x 3 пикселей	Верхний слой: 756 758 760 пикселей Нижний слой: 1300 x 3 пикселей
Динамический диапазон	57 дБ	75 дБ
Пространственное разрешение	до 25 п.л./мм	
Тип сцинтиллятора	ЦезийЙод	
Стандарт влагозащиты	lp68	
Интерфейс подключения	USB	

*Характеристики могут быть незначительно изменены в лучшую сторону без уведомления

Фотодиодный автотригер

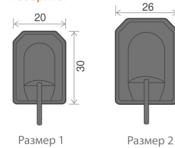
Приёмник оснащен фотодиодом автоматического детектирования излучения, что позволяет захватывать изображение автоматически, вне зависимости от источника рентгеновского излучения.



Совместимость

Визиограф совместим с любыми источниками рентгеновского излучения и не требует дополнительной синхронизации.

Габариты





Программное обеспечение PortView/Theia на USB-носителе, полимерные гигиенические чехлы, силиконовые защитные чехлы, держатели для крепления датчика.



