

## Вся полнота диагностики на вашей ладони

Что если бы вы могли перемещаться во время захвата снимков и мгновенно получать четкие рентгенограммы?

Что если бы интраоральный датчик был удобным для пациента?

Что если бы вы могли проводить диагностику, просматривая и увеличивая снимки на экране, находящемся непосредственно у вас на ладони?

Что если бы вы наслаждались всем вышеперечисленным без использования громоздких проводов, соединений или даже без программного обеспечения или персонального компьютера?



[www.my-ray.com](http://www.my-ray.com)

Cefla Dental Group - Via Bicocca 14/c - 40026 Imola (BO) - Italy

Xpod Беспроводная цифровая система



03/2014 MXPDCB091503

Data subject to change without notice.

Свобода для воображения

## Оправдание ваших ожиданий

MyRay с гордостью представляет компактное медицинское устройство X-rod, мгновенно получающее и обрабатывающее рентгеновские снимки высокого качества, находясь непосредственно на вашей ладони.

X-rod работает самостоятельно или с подсоединением к ПК. Полученную информацию можно хранить на карте памяти, обмениваться снимками через Bluetooth или использовать USB кабель.

X-rod – устройство из последнего поколения датчиков с тонкой внешней оболочкой, скошенными краями и закругленными углами.

Комфорт пациента – это ключевой фактор, побуждающий производителя сокращать время лечения.

Литиево-полимерный аккумулятор позволяет устройству работать автономно в течение целого дня, сохраняя непревзойденное качество снимков, и не упустить из виду комфорт и удобство пациентов.

Отсутствуют ненужные технологические нагромождения. Ориентация на результаты.



### Беспроводное соединение

Bluetooth 2- широко применяемая технология беспроводного соединения, которая позволяет быстро перенести изображения на ПК, сохранив безопасность личных данных пациента. Оборудование MyRay использует запатентованные технологии, наиболее надежные и защищенные.



Надежный и долговечный датчик доступен в 2-х размерах.



Крепление устройства на любую поверхность.

### Прочность и проработанность до последней детали



Укрепление подсоединения кабеля к датчику

Прочная наружная оболочка

Прочная наружная оболочка



Высокое разрешение, сенсорный экран

Подсоединение для маленьких и больших сенсоров MyRay

Ночная подзарядка для обеспечения непрерывной работы в течение всего дня

Обмен снимками через программное обеспечение ПК с использованием USB порта

Коллекция сотен снимков на защищенной карте памяти, хранение снимков в папках пациента

Используйте программное обеспечение по вашему выбору для выставления снимков на шаблонах.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Размеры портативного устройства	142x83x31мм/5.6x3.3x1.2 дюйма	
Вес портативного устройства	0.38кг/0.8ф	
Размер экрана	95x54мм/4.3 дюйма по диагонали	
Отображение цветов на экране	16.7 млн. цветов	
Интерфейс ПК	USB 2.0, Bluetooth 2.0 EDR, SD/SDHC карта	
Источник питания	5 Вольт постоянного тока, 500 мА (USB) / 9 Вольт постоянного тока, 1.5 А (быстрый аккумулятор)	
	ОБЫЧНЫЙ - РАЗМЕР 1	БОЛЬШАЯ ОБЛАСТЬ - РАЗМЕР 2
Внешние размеры (мм)	38.9 x 24.9	41.9 x 30.4
Толщина (мм)	5.3	5.7
Пиксельная матрица	1500 x 1000	1700 x 1300
Размер пикселя	20	20
Максимальное пространственное разрешение	25	25
Глубина цифрового изображения (бит)	14 бит -163884 максимальное значение для уровня серого	
Технология сцинтиллятора	CsI (йодид цезия) с микро-столбчатой структурой	
Непосредственная защита излучения	FOP (Структура оптического волокна)	
Совместимость с рентгеновскими генераторами	Любые рентгеновские генераторы со значением кВ в пределах от 50 до 70 кВ с контролем времени экспозиции	
МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ		
Операционная система	Microsoft Windows	
Интерфейс ПК	Hi-Speed USB	
Источник питания	5В постоянного тока, 350 мА (USB)	

Скругленные углы

Тонкий корпус