

Интраоральный датчик XIOS XG Supreme

ИМ-7.107034 до 30.10.2023

радиовизиограф, интраоральная рентгенография,
цифровой

Sirona Dental Systems Foshan Co. Ltd., США



Характеристики

Тип	радиовизиограф
Назначение	интраоральная рентгенография
Тип изображения	цифровой

Описание

Сенсоры XIOS XG Supreme включают слой сцинтилляционного материала CsI. В сочетании с технологией CMOS-APS (активный пиксельный сенсор) это обеспечивает низкую шумность и высокую контрастность изображений. Стоматологи могут использовать функцию динамической фокусировки для индивидуальной настройки четкости, яркости и контрастности изображений в соответствии с типом диагноза, что позволяет сэкономить время последующей диагностики.

- отличное качество изображений;
- технология CMOS-APS (активный пиксельный сенсор);
- размер пикселя: 15 мкм;
- разрешение сенсора: 33.3 lp/мм (теоретическое разрешение);
- слой сцинтилляционного материала йодида цезия (CsI);
- динамическая фокусировка с помощью кнопок для четырех типов диагноза.

Опциональный WiFi-модуль для беспроводной передачи изображений:

- портативный беспроводной WiFi-модуль позволяет пользоваться сенсорами в разных кабинетах;
- абсолютная свобода действий;
- передача изображений всего за несколько секунд;
- быстрая смена размера сенсора;
- новейшая RFID-технология для надежного отображения данных (опция).