

Gendex expert® DC



Высокочастотный рентгеновский аппарат,
обладающий всеми возможностями
для вашего удобства

Системы конусно-лучевой 3D-томографии

Системы панорамной томографии

Рентгеновские аппараты для интраоральных снимков

Интраоральные датчики

Программное обеспечение для обработки снимков

GENDEX®
Imaging Excellence Since 1893



Компания Gendex предлагает инновационные решения для обеспечения максимальной гибкости рабочего процесса благодаря дополнительной панели управления Quickset, расположенной на рентгеновской трубке. Ни один другой рентгеновский аппарат не обладает сочетанием программируемых анатомических настроек и панелью управления непосредственно на трубке.

Компания Gendex является производителем аппарата Oralix AC, считающегося золотым стандартом надежности.

⇒ Удобная система управления

- Выносная панель управления, позволяющая пользователю выбирать тип пациента (взрослый / ребенок), анатомическую зону съемки (резец, премоляр, верхний моляр, нижний моляр, прикус) и режим съемки (плёночный / цифровой).
- Автоматический таймер с запрограммированными настройками времени экспозиции диапазоном от 0,02 до 2 с.

⇒ Превосходное качество снимков

- Фокальное пятно 0,4 мм для получения более четких снимков.
- Высокочастотная рентгеновская технология с генератором постоянного тока обеспечивает стабильное качество, короткую экспозицию и низкую дозу облучения для пациента.

⇒ Простая интеграция в клинику

- Возможность выбора длины пантографа (165 или 190 см) для адаптации под существующее помещение для радиодиагностики.
- Совместим со всеми типами детекторов изображения (пленка / радиовизиограф).

expert® DC



*Современное цифровое
управление для получения
непревзойденного
результата*

Проверено временем

Усовершенствованная конструкция рентгеновской трубки и строгий контроль качества компании Gendex обеспечивают исключительную надежность аппарата.

0.7 мм фокальное пятно

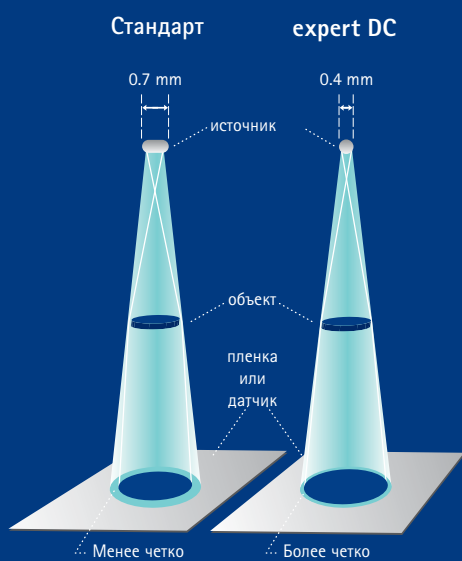


Меньшая детализация на снимке

0.4 мм фокальное пятно



Четко видны каналы



Прецизионные снимки

Gendex expert DC разработан специально для получения цифровых снимков:

- Фокальное пятно размером 0,4 мм обеспечивает максимальное разрешение изображения.
- Технология постоянного тока (DC) обеспечивает надежные результаты с минимальным временем экспонирования.



Панель управления настройками



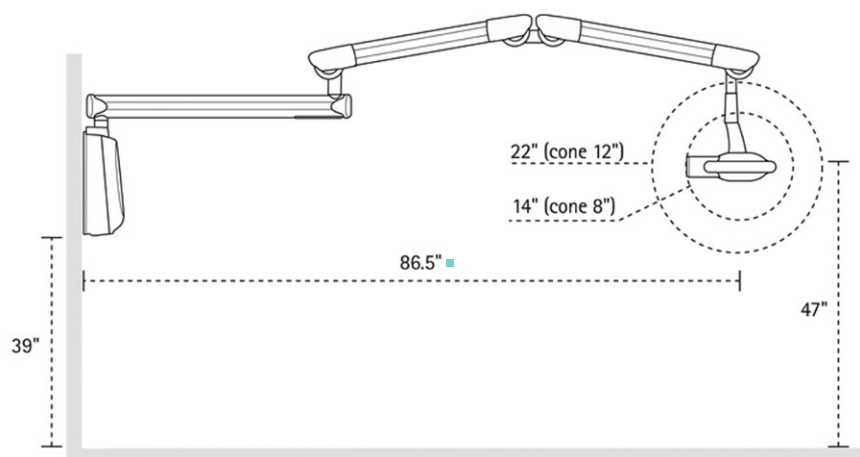
Панель управления Quickset™

Расширенные функции управления

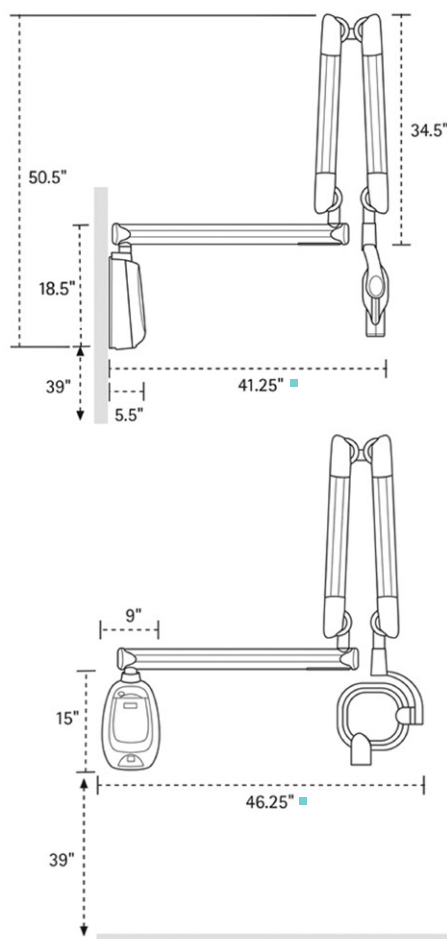
- Программируемые анатомические настройки.
- Встроенная система самодиагностики.
- Стабилизатор входного напряжения.
- Совместим со всеми типами детекторов изображения (пленка / радиовизиограф).

Технические характеристики

Gendex expert® DC



Примечание. Данные размеры относятся к горизонтальному плечу модели Expert DC 75 с длиной рукава 191 см. У модели Expert DC 65 длина меньше на 26 см.



Анодная сила тока, мА	7
Диапазон времени экспозиции (сек.)	от 0,02 до 2
Фокальное пятно (IEC 336/1993), мм	0,4
Общая фильтрация, мм	2, Al
Расстояние фокального пятна до объекта, см	20 или 30
Зона облучения, мм	∅ 60 (круглый коллиматор), 35 × 45 (прямоугольный)
Рассеиваемое излучение на расстоянии 1 м, мГр/ч voltage	< 0,25
Длина плеча	165 и 191 см
Гарантия	2 года

Офис в Санкт-Петербурге
190005, г. Санкт-Петербург,
Наб. реки Фонтанки, д. 130А
Телефон +7 (812) 331-86-96
Факс +7 (812) 251-06-55
kavo@kavodental.ru

Офис в Москве
125993, г. Москва,
Ленинградский пр-т, д. 37, стр. 9
Бизнес-центр «Аэростар», под. № 4
Телефон/факс +7 (495) 664-75-35
kavo.msk@kavodental.ru

www.kavodental.ru

GENDEX®
Imaging Excellence Since 1893



KaVo. Dental Excellence.