



Преимущества портативных рентгеновских аппаратов Gierth

- Последовательный интерфейс для подключения к системе цифровой радиографии
- Новое поколение высокочастотной технологии для ещё большей мощности:
 - короткое время экспозиции
 - уменьшенное радиационное воздействие
 - уменьшенное воздействие вредных бета-частиц
- 5 кнопок памяти
- Звуковой и оптический сигнал таймера
- Алюминиевый корпус
- Светодиоды «рентген», «готов», «ошибка»
- Большая мощность при том же энергопотреблении
- Гарантия на аппарат 5 лет
- Шкала светового визира для регулировки размера светового поля
- Ручной выключатель светового визира
- Регулируемый двойной лазерный указатель SID
- Цифровой дисплей с установкой значений мА/с, кВ
- Рулетка для SID



**GIERTH RHF 200
ML**

**GIERTH HF 200A
Power**

GIERTH HF 400 ML

GIERTH HF 400 A

40–60 кВ=40 мА
40–60 кВ=40 мА
40–60 кВ=40 мА
82–100 кВ=25 мА

30–60 кВ=40 мА
62–70 кВ=35 мА
72–80 кВ=30 мА
82–100 кВ=25 мА

40–50 кВ=100 мА
52–60 кВ=80 мА
62–80 кВ=70 мА
82–100 кВ=60 мА
102–120 кВ=40 мА

30–38 кВ=60 мА
40–50 кВ=100 мА
52–60 кВ=80 мА
62–80 кВ=70 мА
82–100 кВ=60 мА
102–120 кВ =40 мА

**Выходная мощность,
шаг 2 кВ**

D-124, Toshiba
Corporation

D-124 S, Toshiba
Corporation

XD4-120, SNM

XD4-120, SNM

Рентгеновская трубка

1,2 мм

1,2 мм

1,2 мм

1,2 мм

Фокус

0,02–2,00 с

0,02–2,00 с

0,01–2 с

0,01–1,9 с

Время экспозиции

120 кГц

120 кГц

85 кГц

85 кГц

Частота инвертора

2,5 кВ

2,5 кВ

6,0 кВ

6,0 кВ

Требуемая мощность

11,2 кг

16,1 кг

21,8 кг

21,8 кг

Вес

370x245x215 мм

405x290x230 мм

430x320x260 мм

430x320x260 мм

**Размеры ДхШхВ
(без ручки)**

Рентгеновский аппарат GIERTH HF 400A

От мышки до слона



Краткое описание

- Предназначен для диагностики животных любых размеров
- Оснащён самым мощным высокочастотным генератором, позволяющим достичь высокой дозы рентгеновского излучения за ультракороткое время экспозиции
- 1200 запрограммированных анатомических экспозиций обеспечивает быструю, легкую и точную диагностику собак, кошек, птиц, грызунов...
- Настройки программы включают в себя: толщину и плотность части тела, диапазон FFD (фокусного расстояния), рентгенографию беременности, работу с растровой решёткой, работу с контрастными веществами
- Вращающийся коллиматор с регулировкой размера поля облучения
- Возможность ручной регулировки настроек экспозиции
- Соединение с любой системой цифровой рентгенографии
- Индикатор для измерения толщины объекта
- Прочный алюминиевый корпус
- Гарантия на аппарат 5 лет
- Кейс для транспортировки (опция)

Спецификация

Система генератора	85 кГц, высокочастотная инверторная система
Фокальное пятно	1,2 мм
Время экспозиции	0,01–2,0 сек
Напряжение трубки	Диапазон: 30–120 кВ пост. тока Переключатель кВ: шаг 2 кВ
Общая фильтрация	2,7 мм Al (с ограничителем пучка)
Мощность, подаваемая на рентгеновскую трубку	6 кВт
Электропитание	Переменный ток, одна фаза, 230 В, 3,5 кВА, 50/60 Гц
Цифровой дисплей параметров	FFD/THICKNESS/mAs/sec/kV
Коэффициент утечки	0,46 мА при 120 кВ 0,46 мА — макс. постоянный ток на 28 мА с рабочим циклом 1:60
Модель рентгеновской трубки	XD4-120, SNM
Вес аппарата	21,8 кг
Размер (ДхШхВ)	430x290x240 мм



Работайте с лучшими,
всё остальное компромисс!

8 (800) 775-10-98

medliga.ru