

Денситометр рентгеновский костный

EXA-3000

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Денситометр рентгеновский костный EXA-3000

Описание

В основе работы рентгеновского костного денситометра EXA-3000 положена двухэнергетическая рентгеновская абсорбциометрия (DEXA-технология), признанная Всемирной Организацией Здравоохранения «золотым стандартом» в диагностике остеопороза.

Прибор позволяет исследовать не только пяточную область, но и кости предплечья. В комплекте имеется удобный подъемник для быстрого позиционирования в верхнем (для предплечья) и нижнем (для пятки) положениях. EXA-3000 не требует расходных материалов.

Область применения

Оборудование предназначено для использования в ревматологии, акушерстве, гинекологии, эндокринологии и травматологии для выявления ранних изменений в структуре скелета на доклиническом этапе.

Особенности

Эксклюзивная цифровая рентген-радиологическая технология позволяет на денситометре EXA-3000 получать точные результаты исследований с высоким качеством изображения. Денситометр EXA-3000 проводит исследование в 50 раз быстрее обычных денситометров.

Результаты определения минеральной плотности кости можно получить сразу после 5 секундного сканирования.

С помощью EXA-3000 можно проводить мониторинг нарушений костного метаболизма с целью дальнейшего лечения пациента.



Технические характеристики денситометра рентгеновского костного EXA-3000

Наименование	Параметры
Классификация	Класс I, типа B
Рентген система	DEXA-технология (двух энергетическая рентгеновская абсорбциометрия)
Рентгеновская трубка	
Номинальное фокусное расстояние	0.25 мм
Номинальное напряжение трубки	80 кВ (высокое), 55 кВ (низкое)
Номинальный ток трубки	0,4мА
Катод	Вольфрамовая нить
Анод	14 стационарный, вольфрамовый
Максимальная тепловая емкость	183,000 Дж

рентгеновской трубки	
Входное напряжение	24В DC -15 В DC
Номинальная электрическая мощность	50Вт
Максимальная электрическая мощность	40Вт
Максимальное напряжение трубки	80 кВ
Максимальный ток трубки	15 мА
Номинальная входная мощность анода	150 Вт
Встроенная фильтрация/материал окна	3,0 мм А1 /стекло дополнительный фильтр -80кВ, колесе фильтра 0,8мм медь (Zn 30%+Cu 70%) 55кВ. 1,6мм поликарбонат (рентгеновское поле 2,5мм А1)
Параметры одной нагрузки	80 кВ, 0,4 мА
Максимальное непрерывное рассеивание тепла	25 Вт
Максимальное симметричное поле излучения	Расстояние 180мм
Задвижка	2 мм Pb
Параметры последовательной нагрузки	95 кВ, 8,5 мА, 4 загрузки/сек
Получение изображения	
Область изображения	100х100 мм
Точность выдержки времени	1.5 сек (верхняя), 1.0 сек (нижняя)
Угол опорной оси	5°
Расстояние от фокуса до приемника изображения	308 мм
Номинальное самое короткое время излучения	1 секунда
Минимальная фильтрация эквивалента качества	2.5 мм А1
Блок сканирования	
Входное напряжение	100-240В переменного тока (одна фаза)
Частота	50/60Гц
Потребляемая мощность	150Вт
Размеры	670х410х373 мм
вес	27.45 кг
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	10 - 40°C

Рабочая влажность	Относительная влажность 30-75%
Температура во время транспортировки/ хранения	10-70°C
Относительная влажность	0-90% без конденсации
Атмосферное давление	700 – 1060 гПа
Пыль, дым, переносимые воздухом частички	Устанавливайте систему в чистой зоне с хорошей вентиляцией. Большая запыленность и переносимые в воздухе частички могут влиять на чувствительные элементы.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47