

Денситометр ультразвуковой костный

SONOST-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 ультразвуковой костный SONOST-3000

Описание

Ультразвуковой костный денситометр SONOST-3000 –компактный и доступный по стоимости аппарат для диагностики остеопороза.

SONOST-3000 позволяет определить изменения костного метаболизма на ранних доклинических стадиях, измерять с высокой степенью достоверности и воспроизводимости скорость прохождения ультразвука (SOS) и коэффициент широкополосного затухания (BUA). На основании этих данных автоматически рассчитываются T и Z-индексы для различных возрастных и этнических групп. Результат исследования выводится в виде цветной диаграммы, не требующей сложной интерпретации. Единственным расходным материалом для работы является УЗИ-гель и бумага. Время сканирования составляет 15 сек., общее время исследования около 1 мин. Высокая пропускная способность и отсутствие дорогих расходных материалов позволит быстро окупить средства, затраченные на покупку прибора. SONOST -3000 отличается наличием встроенного монитора и принтера, возможностью автономной работы.

Область применения

Оборудование предназначено для широкого использования в ревматологии, акушерстве, гинекологии, эндокринологии и травматологии для выявления ранних изменений структуры скелета на доклиническом этапе, с целью возможного дальнейшего более дорогостоящего дообследования в специализированных центрах по изучению остеопороза.

- Акушерство и гинекология
- Общая медицина и семейная медицина
- Ортопедия и педиатрия
- Так же можно применять беременным женщинам и при выездных групповых осмотрах.

Особенности

- Надежность и долговечность
- Высокая точность результатов и корреляция с референсными методами исследований
- Высокая скорость сканирования – 15 секунд
- Простота в работе и интерпретации данных клиентов
- Простой уход за оборудованием
- Компактный размер для легкой транспортировки
- Простая и быстрая установка
- Удобный интуитивный интерфейс на базе Windows XP, 2000
- Высокая пропускная способность
- Цветная печать результатов диагностики
- Удобная система ввода данных пациентов



Технические характеристики денситометра ультразвукового костного SONOST-3000

Наименование	Параметры
Классификация	Класс I, налагаемая деталь типа B
Область измерения	Пятка (пяточная кость)
Поза пациента для измерения	Пациент должен быть в положении сидя
Время сканирования	15 сек.
Измерение	Индекс качества кости (BQI) Скорость прохождения ультразвука (SOS) Коэффициент широкополосного затухания (BUA)
Предполагаемые индексы измерения	SOS (C.V.%) 0.2 BUA (C.V.%) 1.5 BQI (C.V.%) 1.5
Входное напряжение	100-240В переменного тока
Входной ток	1 А
Частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	220 Вт
Диаметр ультразвукового зонда	25 мм
Центральная частота	0.55 МГц
Позиция ультразвукового зонда	Может меняться 25-100 мм
Принтер	
Тип бумаги	Термографическая бумага
Ширина	58 мм
Толщина	0.07 мм
Одного рулона достаточно для печати 80 отчетов	
Физические параметры	
Размеры	615x293x310 мм
Вес	12 кг
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	10 - 40 °C
Рабочая влажность	Относительная влажность 30-75%
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. Мы рекомендуем запретить на курение в месте, где установлен аппарат.
Транспортировка и хранение	
Температура во время транспортировки/хранения	-10 - 70 °C
Влажность во время транспортировки/хранения	Относительная влажность 0-90%, без конденсации

Алматы (7273)495-231
Ангартск (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