

Коммерческое предложение

Ультразвуковой костный денситометр SONOST-3000

(OsteoSys Co., Ltd., Южная Корея)

OsteoSys



Ультразвуковой костный денситометр SONOST-3000 – компактный и приемлемый по стоимости аппарат для определения риска остеопорозного перелома. Может определить костные изменения на ранних стадиях с первой же диагностики. Позволяют с достаточно высокой степенью достоверности и воспроизводимости измерять скорость ультразвука (SOS) и коэффициент широкополосного затухания (BUA), на основании которых 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, время сканирования составляет 15 сек., общее время исследования около 1 мин. Высокая пропускная способность и отсутствие дорогих расходных материалов позволяют быстро окупить средства, затраченные на покупку прибора. SONOST 3000 отличается наличием встроенного монитора и принтера, возможностью автономной работы.

Область применения SONOST-3000

Оборудование предназначено для широкого использования в ревматологии, акушерстве-гинекологии, эндокринологии и травматологии для выявления ранних изменений скелета на поликлиническом этапе, с целью возможного дальнейшего более дорогостоящего до обследования в специализированных региональных 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 SONOST-3000

Превосходная техника

- ❖ Высокая точность
- ❖ Компенсация алгоритма для температурных колебаний
- ❖ Улучшенная стабилизация благодаря полностью электронному оборудованию
- ❖ Время сканирования составляет: 15 сек
- ❖ Надежность гарантирована профессионалами

EVE MEDICAL

ПОСТАВЩИК МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

(812) 715-05-17 WWW.EVEMEDICAL.RU INFO@EVEMEDICAL.RU

Улучшенные удобства

- ❖ Легкое измерение
- ❖ Чистка водой
- ❖ Компактный размер для легкого перемещения и установки
- ❖ Удобный пользовательский интерфейс (Windows XP, 2000)
- ❖ Портативность (Используя Ноутбук)
- ❖ Высокая пропускная способность

Результаты диагностики

- ❖ Цветная печать результата диагностики.
- ❖ Эффективная система управления данными пациента

Технические характеристики SONOST-3000

Наименование	SONOST-3000
Область измерения	Пятка (пяточная кость)
Время сканирования	Меньше 15 сек.
Измерение	Индекс качества кости (BQI) Скорость ультразвука (SOS) Коэффициент широкополосного затухания (BUA)
Предполагаемые индексы измерения	SOS (C.V.%) 0.2 BUA (C.V.%) 1.5 BQI (C.V.%) 1.5
Датчик	25-100мм
Интервал	Автоматическое настраивание
Память	Данные 10 000 пациентов
Стыковка	Используется гель
Экран	Жидкокристаллический 6,4" (65 536 цветов)
Пользовательский интерфейс	Сенсорный экран USB клавиатура USB мышка (опции)
Принтер	Термальный принтер Внешний принтер (опция)
Потребляемая мощность	220 Вт
Габариты	615*293*310 мм
Вес	12 кг