

OsteoSys

SONOST 3000

ДЕНСИТОМЕТР УЛЬТРАЗВУКОВОЙ КОСТНЫЙ



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 Т 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.

Технические характеристики

Область измерения	Пяточная кость
Время сканирования	Менее 15 сек.
Измерение	Индекс качества костной ткани (BQI) Скорость прохождения ультразвука (SOS) Коэффициент широкополосного затухания (BUA),
Принтер	Встроенный термопринтер Внешний принтер
Потребляемая мощность	220 Вт
Габариты	615*293*310 мм
Вес	12 кг

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 инсталляция
- Удобный интуитивный интерфейс на базе Windows XP, 2000
- Высокая пропускная способность
- Цветная печать результатов диагностики
- Удобная система ввода данных пациентов

OsteoSys

129626, Москва, проспект Мира,
дом 102, корпус 1, этаж 6, к. 6

Телефон: 8 (800) 555-73-87
Email: info@medeq.ru
Web: www.medeq.ru