

Глава 1 Введение



Остеопороз – это серьезное заболевание. Это устройство представляет собой денситометр кости, который рассчитывает плотность минералов пяточной кости, используя ультразвук. Для измерения выбирается пяточная кость. Измерение плотности и отображение формы полученного моделированием ультразвукового сигнала занимает 1 минуту. Для обеспечения безопасной работы и долговременной стабильности важно понимать функции аппарата, методы его эксплуатации и технического обслуживания.

Свойства и меры предосторожности!

- Этот аппарат представляет собой ультразвуковой костный денситометр с погрешностью измерения 0.2 (T-score)
- К эксплуатации аппарата допускаются только квалифицированные специалисты.
- Когда вы выдаете в программу SONOST-3000 соответствующую команду, генерируется рентгеновское излучение. Это излучение проходит через пяточную кость пациента, и электрический сигнал обрабатывается алгоритмом SONOST-3000.
- Все операторы должны знать потенциальные опасные ситуации в связи с использованием электронных устройств и рентгеновских установок. Они должны уметь обнаруживать опасные ситуации и принимать меры для защиты себя и других.
- Система должна устанавливаться на расстоянии минимум 20 см от стены.
- Ни в коем случае не снимайте крышки системы.
- Если вы меняете ПК или принтер на другие изделия, то их необходимо проверить в соответствии с IEC/EN60601-1-1.
- После использования аппарата отсоединяйте шнур питания.