

Farma SONOST 2000

Dispositivo Medico Misurazione Densità Ossea



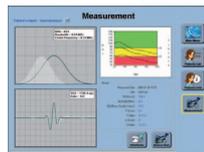
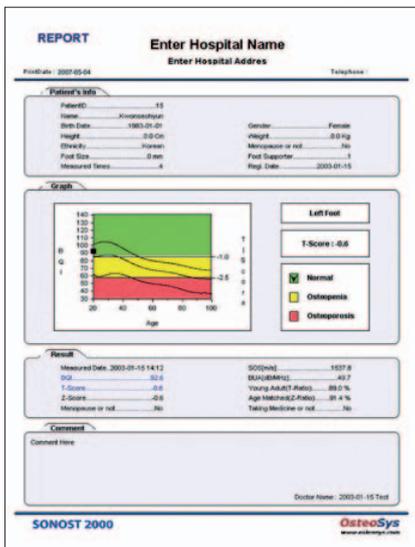
Farma SONOST-2000 è il nuovissimo apparecchio ultrasuono per la **misurazione della densità e della qualità ossea**, QUS (Quantitative Ultrasound) e BMD, (Bone Mineral Density). Dotato di software per la gestione delle diagnosi.

Effettua la comparazione con i valori medi in pazienti adulti. Calcola il **T-score** e permette la comparazione con i valori medi per età (**Z-score**).



● Applicazioni:

- Ortopedia
- Ostetricia
- Medicina Generale



● Caratteristiche Tecniche

Area di misurazione: tallone

Tempo di misurazione: meno di 15 secondi

Misurazione: BMD e BQI stimato ottenuto dall'attenuazione ultrasonica di banda (BUA) misurata e dalla velocità del suono (SOS) misurata

Indice stimato in vivo: SOS (C.V. %) 0,2
BUA (C.V. %) 1,5
BQI (C.V. %) 1,5

Dati sul display: le misurazioni sono indicate nel display come dati grezzi, T score, Z score e percentuale attesa. Sono inoltre rese graficamente in rapporto a curve di dati normali.

QC Check: quotidiano, usando QC phantom

Condizioni ambientali di funzionamento:

Temperatura ambientale: 17°-36°C

Umidità: 20-80%

Prerequisiti potenza elettrica:

100-240VAC, 50-60Hz, entrambi -1±10%

Requisiti minimi computer: desktop o notebook compatibili IBM, microprocessore Pentium @ 400 MHz, Drive CD-ROM a 500MB memoria libera, porta USB

Dimensioni: 400x630x370mm

Peso: 7,3 kg

