



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



REPORT

Enter Hospital Name
Enter Hospital Address

Print Date: 2003-01-04

Patient's Info

PatientID: 115
Name: Kwonsoshyun
Birth Date: 1963-01-01
Height: 160 cm
Weight: 60 kg
Foot Size: 24 cm
Measured Times: 4

Gender: Female
Age: 40
Menopause or not: No
Foot Supporter: No
Reg. Date: 2003-01-15

Graph

Left Foot
T-Score: -0.6

Normal
Osteopenia
Osteoporosis

Result

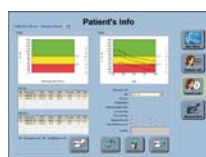
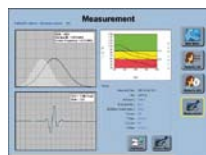
Measured Date: 2003-01-15 14:12
SOS (m/s): 1537.8
BMD (g/cm²): 0.927
T-Score: -0.6
Z-Score: -0.6
Menopause or not: No

Comment Here

Doctor Name: 2003-01-15 Test

SONOST 2000

OsteoSys



● 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%

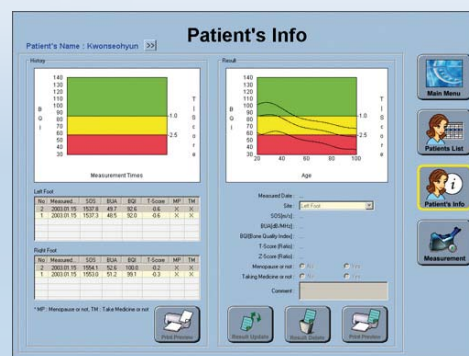
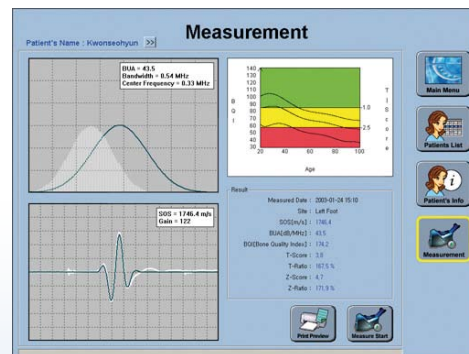
Prerequisiti potenza elettrica:

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



IL FARCOM
Strumentazioni per Farmacie

Farcom - Strumentazioni per Farmacie
Via E. Salgari, 71/B 16156 GENOVA Pegli - Tel. +39 335 8282794
www.farcomitalia.com - e-mail: info@farcomitalia.com