

# SONOST 3000

Densitometria Ossea ad Ultrasuoni

La densitometria ossea è una **tecnica diagnostica che permette di valutare in modo accurato e preciso la massa ossea**, risultando particolarmente utile nella **diagnosi dell'osteoporosi** e nel monitoraggio di eventuali terapie farmacologiche.

È attualmente considerata uno **standard di riferimento per la diagnosi strumentale di osteoporosi** ed un importante 'predittore' del rischio di frattura.

**OsteoSys**



**Contattaci per maggiori informazioni**

0733.290948

[info@strumedical.com](mailto:info@strumedical.com)

[www.strumedicalshop.com](http://www.strumedicalshop.com)

Via Tambroni 28, 62010 Montecassiano (MC)

Strumedical 

**DISTRIBUTORE  
ESCLUSIVO IN ITALIA**



## Caratteristiche generali

- Portatile
- Dispositivo stand alone
- Compatto con computer e stampante termica integrata
- Posizionamento delle sonde automatico
- Funzione di compensazione della temperatura
- Tempo di scansione  $\leq 10$  sec
- Sito di misura: calcagno (osso del tallone)
- Semplicità d'uso
- FRAX (indice del rischio di frattura)
- Nuovo software pediatrico

## Caratteristiche specifiche

- QUS (Quantitative Ultrasound)
- Riproducibilità:
  - BUA  $\leq 1.5\%$  C.V
  - SOS  $\leq 0.2\%$  C.V
  - BQI  $\leq 1.5\%$  C.V
- Parametri misurati: T-score, Z-score, BQI, BUA, SOS, Ratio T-score e Z-score
- Pediatrico/Trend report/DICOM & PACS/FRAX
- QC check (Test giornaliero per verifica attendibilità della misura)
- Touch screen (7 pollici con monitor a colori TFT LCD)
- Sonde impermeabili / Posizione automatica delle sonde
- Metodo di misura: ultrasuoni
- Metodo di contatto: gel (non viene utilizzata acqua)
- Periferiche (opzionali): USB keyboard e mouse, Stampante esterna, Monitor
- Dimensioni: 615 x 310 x 386 mm
- Peso: 12.6 kg
- Memoria Hard Disk: dati circa 10.000 esami

**Report**

Printed Date: 11/07/2011

**Patient Information**

Patient ID: 1  
 Name: maria rigavelli  
 Year of Birth: 1990 Gender: Female  
 Ethnicity: White Foot Supporter: 4  
 Measured Times: 2 Reg. Date: 09/06/1985

**Graph**

Right Foot

**Result**

Scan Date	SOS	BUA	BQI	T-score	Z-score
Selected 09/06/2011	1533.7	82.1	97.0	-0.4	-0.8
Recent 09/06/2011	1533.7	82.1	97.0	-0.4	-0.8
09/06/2011	1535.1	85.2	99.3	-0.3	-0.7

**Comment**

---

**SONOST 3000** 

**== Informazioni paziente ==**  
 ID paziente : manuela  
 Nome : lorenzetti  
 data di nascita : 1990  
 Genere : Femmina  
 Etnia : Bianco  
 Altezza : 167.0 cm  
 Peso : 67.0 kg  
 Registrazione, Data : 2020.02.09  
 Supporto piede : 1

**== Grafico ==**

**== Risultato ==**  
**Normale**  
 Scansione dati : 2020.02.09  
 Scansione tempo : 22:51  
 Sito : Piede destro  
 BQI : 118.8  
 Punteggio T : 0.7(113.2%)  
 Punteggio Z : 0.4(106.1%)  
 SOS[m/s] : 1541.8  
 BUA[dB/MHz] : 131.0

**== Commento ==**

## I nostri servizi

- Assistenza tecnica
- Ricambi originali
- Muletto sostitutivo
- Corsi di formazione con attestati
- Preventivi gratuiti
- Noleggio e Leasing

Contattaci per maggiori informazioni

0733.290948

info@strumedical.com

www.strumedicalshop.com

Via Tambroni 28, 62010 Montecassiano (MC)

Strumedical 

**DISTRIBUTORE  
ESCLUSIVO IN ITALIA**