

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



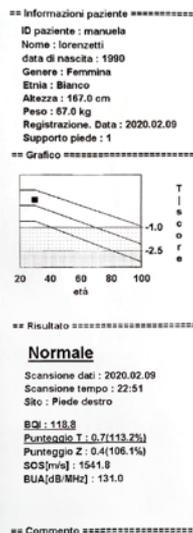


Caratteristiche generali

- Portatile
- Dispositivo stand alone
- Compatto con computer e stampante termica integrata
- Posizionamento delle sonde automatico
- Funzione di compensazione della temperatura
- Tempo di scansione ≤ 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



I nostri servizi

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