

Sonost-3000

Ultraschall Knochendichtemesser

Das Gerät bietet eine schnelle und einfache Messung des Calcaneus zur Abschätzung des Frakturrisikos.

Das Sonost-3000 misst dafür SOS (Schallgeschwindigkeit) und BUA (Breitbandabschwächung) und errechnet daraus den BQI (Knochen-Qualitätsindex).



ECONET medical



Außerordentliche Technik

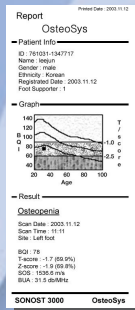
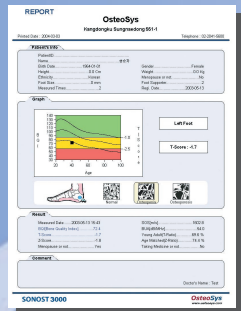
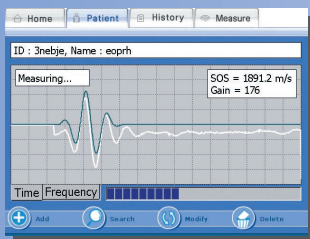
- Hohe Präzision
- Gelpads (kein Wasser)
- Automatische Positionierung
- Hohe Reproduzierbarkeit
- Hohe Messgeschwindigkeit (15 Sek.)

Messgrößen

- Knochendichte (Schallgeschwindigkeit)
- Knochenstruktur (Breitbandabschwächung)

Benutzervorteile

- Kurze Vorbereitungszeit
- Einfache Software
- Einfachste Messung (trockenes Verfahren mit Gelpads)
- Umfangreiche Datenbank, Computer und Drucker eingebaut
- Farb TFT-Monitor (Touch screen)
- Keine Strahlenexposition



Spezifikationen

Messung	Calcaneus			Display	6,4 " TFT (65536 Farben)
Messzeit	15 Sekunden			Eingabe	Touch screen USB keyboard (optional) USB mouse (optional)
Messergebnisse	Knochendichte und Knochenqualitätsindex (BQI). Aus den Messergebnissen aus Breitbandabmessung und Schallgeschwindigkeit.			Drucker	Thermodrucker (eingebaut) Externer Drucker (optional)
Messgenauigkeit	SOS (C.V.%)	BUA (C.V.%)	BQI (C.V.%)	Netzspannung	AC 100 V ~ 240 V 50/60 Hz 130 W
In Vivo	0.2	1.5	1.5	Abmessung	30 cm x 62 cm x 39 cm
Sondenabstand	25 mm ~ 100 mm			Gewicht	12 kg
Einstellung	automatische Einstellung				
Kapazität der Datenbank	10.000 Patienten				
Ankopplung	Gelpads (ohne Wasser)				