

DENSITOMETRO OSSEO AD ULTRASUONI SUNLIGHT MINIOMNI PER LA VALUTAZIONE DELL'OSTEOPOROSI con sonda CM + software



DENSITOMETRO A ULTRASUONI SUNLIGHT MINIOMNI™ PER LA VALUTAZIONE DELL'OSTEOPOROSI con sonda CM + software MINIOMNI Il sistema di sonografia ossea Sunlight MiniOmni™ rappresenta una soluzione professionale eccezionalmente economica per la diagnosi precoce dell'osteoporosi, consentendo la valutazione affidabile, accurata, non invasiva e sicura della densità ossea. Ultra-compatto e leggerissimo, utilizzo facile e intuitivo, pratica porta USB per la connessione a PC e laptop dotati di sistema operativo Windows™ 10 e versioni superiori. Adatto per l'uso in qualsiasi studio medico, clinica, farmacia, centro per checkup annuale o altro punto vendita. Accuratezza comprovata MiniOmni™ si basa sulla tecnologia quantitativa a ultrasuoni Omnipath™, che rileva la velocità delle onde ultrasoniche lungo l'asse di forza massima dell'osso, eliminando gli effetti del tessuto molle e consentendo risultati precisi, comprovati in migliaia di strutture in tutto il mondo. Sicurezza comprovata Non invasivo e senza radiazioni Risultati rapidi - non richiede riscaldamento e calibrazione - conferma audio immediata della correttezza della misurazione - screening del paziente in pochi minuti - facile e rapido da imparare grazie al modulo di addestramento integrato Referto facilmente interpretabile in formato A4/Lettera - varie banche dati etniche di riferimento per risultati accurati: Caucasica, Asiatica, Cinese,

Nordamericana e Latinoamericana, Europea - referti chiari a colori, facili da leggere e interpretare - dati del paziente e storico delle rilevazioni - genere ed età (da 0 a 90 anni) sono presi in considerazione - T-score e Z-score conformi a prescrizioni OMS Molto economico, rapido ritorno dell'investimento - nessun costo per il funzionamento, nessuna manutenzione ordinaria, nessun materiale di consumo, nessuna calibrazione Licenza Multi-Site opzionale (56805) per misure in varie sedi scheletriche Consente di effettuare la misurazione da varie sedi scheletriche: radio, falange, tibia e metatarso. La flessibilità del test multi-site migliora l'identificazione dei punti di osteoporosi, così come è in grado di testare i pazienti sui quali risulta difficile la valutazione di determinate sedi scheletriche. - massima comodità per l'esaminatore, nessuna necessità di chinarsi - massima praticità per il paziente, non è necessario levare le scarpe - ideale per pazienti immobili - viene verificata la correlazione di ciascun sito con l'osteoporosi

Metodo di misurazione: velocità onde ultrasoniche (SOS) Tecnologia: trasmissione assiale ultrasuoni Omnipath® Frequenza sonda: 1,25 MHz Accuratezza misurazione: da 0,25 a 0,5% Tempo di misurazione: circa 1 minuto per sede scheletrica Alimentazione: 7,5V 1,5 A Consumo energia: 0,4 A Dimensioni: 140x140xh 223 mm (escluso supporto sonda) Peso: 1 kg Protezione: parte applicata di tipo BF, alimentazione interna con requisiti per Classe I o Classe I