FICHE PRODUIT



Ostéodensitomètre à ultrasons , Modèle YSBMD-KJ3

Référence : SOC-YSBMD-KJ3

Description du produit

Description

L'ostéodensitomètre à ultrasons **YSBMD-KJ3** est un dispositif médical destiné à l'évaluation quantitative de la densité minérale osseuse (DMO) pour le dépistage de l'ostéopénie et de l'ostéoporose. Il utilise la technologie des ultrasons quantitatifs (QUS), permettant une mesure rapide, précise et totalement dépourvue de rayonnements ionisants.

L'appareil est particulièrement adapté aux hôpitaux, centres de diagnostic, cliniques, cabinets médicaux et campagnes de dépistage.

Caractéristiques techniques

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Modèle	YSBMD-KJ3
Technologie	Ostéodensitométrie quantitative par ultrasons (QUS)
Site de mesure	Calcanéum (os du talon)
Méthode de mesure	Ultrasons en mode sec (sans bain d'eau)
Paramètres ultrasonores	BUA, SOS, OI
Paramètres cliniques	T-Score, Z-Score, indice T, indice Z, IMC
Fréquence des sondes	0,5 MHz ± 15 %
Temps de mesure	≤ 25 secondes
Base de données clinique	Base de données internationale selon l'origine ethnique
Compensation thermique	Automatique
Calibration	Automatique
Système d'exploitation compatible	Windows XP / 7 / 8 / 10
Alimentation électrique	AC 220 V ±10 %, 50 Hz
Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Humidité relative	30 à 70 %
Dimensions	645 × 330 × 360 mm
Poids	Environ 14 kg

Performances

- Mesure quantitative rapide de la densité osseuse.
- Haute précision grâce au système automatique de recherche du meilleur signal.
- Compensation automatique des variations de température.
- Mesure totalement non invasive.
- Examen sans douleur.
- Aucune exposition aux rayonnements X.
- Convient aux examens répétés.

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Avantages

- Technologie sans radiation.
- Résultats disponibles en moins de 25 secondes.
- Faibles coûts d'exploitation.
- Consommables limités au gel ultrasonique et au papier d'impression.
- Sonde à longue durée de vie.
- Utilisation simple et intuitive.
- Adapté aux dépistages de masse.

Applications cliniques

- Dépistage de l'ostéoporose.
- Détection précoce de l'ostéopénie.
- Suivi thérapeutique.
- Évaluation du risque fracturaire.
- Bilan de santé osseuse.

Population concernée

Le modèle **YSBMD-KJ3** est destiné principalement aux **patients adultes**.

Sécurité

- Mesure totalement non invasive.
- Sans irradiation.
- Conforme aux recommandations internationales pour l'évaluation de la santé osseuse par ultrasons quantitatifs.

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

Garantie	Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

https://www.socimed.com/chirurgie-osseuse/19012-osteodensitometre-a-ultrasons-modele-ysbmd-kj3.html

Photos du produit



SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.