

seca 287

Station de mesure sans fil à ultrasons permettant de déterminer la taille et le poids, avec annonce vocale (III)

DME intégrée



- Mesure entièrement automatique avec assistance vocale disponible en option.
- Trois paires de capteurs et auto-calibrage permanent pour des résultats ultra-précis.
- Algorithme d'évaluation numérique unique permettant d'éliminer toute imprécision pour une qualité de mesure garantie des plus élevées.
- Nombreuses possibilités d'obtention des résultats de mesure.

seca 287 :

Précision intelligente.

Grâce au modèle seca 287 nous avons redéfini les limites techniques des stations de mesure de par le monde. Trois paires de capteurs à ultrasons enregistrent en quelques millisecondes la taille du patient et un algorithme d'évaluation numérique spécialement développé à cet effet assure une précision de mesure inégalée. Sur demande, une assistance vocale permet de procéder à des mesures individuelles ou en série de manière autonome. Associé à la connexion au DME et à l'impression pratique des valeurs mesurées, le travail en est facilité. La balance d'une capacité de 300 kg et possédant une graduation de 50 g complète ce produit durable de qualité seca inégalée.



Précision technologique.

Un algorithme d'évaluation numérique a été spécialement développé pour garantir la qualité de mesure par ultrasons seca afin d'éliminer toute imprécision de mesure. Trois paires de capteurs envoient et reçoivent les signaux ultrasons séparément et effectuent 10 mesures en 200 millisecondes. Associés à l'auto-calibrage permanent, à la compensation des variations de température et à une mesure silencieuse, vous obtiendrez toujours des résultats précis.

Flexibilité et efficacité maximales.

Grâce à la technologie seca 360° wireless, la station de mesure est compatible avec le réseau et toutes les valeurs mesurées peuvent être transmises sans fil vers les systèmes de dossiers médicaux électroniques. La station de mesure peut être associée au choix à une imprimante sans fil ou au seca directprint, afin d'obtenir des impressions personnalisées pour les patients. Pour décharger le personnel soignant, une assistance vocale de qualité CD permettant d'effectuer la mesure en toute autonomie, est proposé en option. Le verrouillage des touches de l'écran tactile prévient toute modification involontaire des paramètres effectuée par les patients.

Qualité de fabrication des plus élevées.

Tout comme les autres produits seca, la station de mesure à ultrasons seca 287 a été conçue pour durer. Sa conception filigrane et ses éléments de colonne en aluminium la rendent solide. La balance dispose en outre d'un plateau antidérapant en verre sécurit facile d'entretien.

seca 287

Caractéristiques techniques

Balance

- Capacité : 300 kg
- Graduation : 50 g < 150 kg > 100 g
- Classe d'étalonnage : M
- Dimensions (LxHxP) : 434 x 2.270 x 466 mm
- Plateau (LxHxP) : 430 x 60 x 365 mm
- Poids : 16,5 kg
- Alimentation : bloc secteur
- Transmission des données : technologie sans fil seca 360° wireless
- Fonctions : Pré-TARE, TARE-mère, HOLD, Auto-HOLD, Auto-BMI, CLEAR, auto-changement de sensibilité, amortissement réglable, extinction automatique, ENVOYER/IMPRIMER
- Compatibilité : imprimante 360° wireless advanced seca 466, imprimante 360° wireless seca 465, logiciel seca analytics 115, seca emr flash 101 et seca directprint
- En option : support pour imprimante seca 481 pour seca 465, support pour imprimante seca 482 pour seca 466

Mesure de la taille

- Plage de mesure : 60 – 210 cm
- Graduation : 1 mm
- Technologie à ultrasons : 3 paires de capteurs (3 récepteurs/3 émetteurs)
- Auto-calibrage
- Témoin LED intégré au capteur



Trois paires de capteurs uniques envoient et reçoivent séparément les signaux ultrasons, ce qui garantit des valeurs mesurées précises.



Les imprimantes sans fil seca 466 et seca 465 permettent d'imprimer immédiatement les valeurs mesurées. Celles-ci peuvent aussi être transférées directement dans un DME.