

FICHE PRODUIT

un analyseur de composition corporelle portable

Référence : SOC-140323

Points forts

- délais : 48 heures

Description du produit

- DESCRIPTION

Analyseur de composition corporelle portable Bodystat QuadScan 4000

L'appareil **Bodystat QuadScan 4000** est une nouvelle solution non invasive, rapide, simple d'emploi et économique pour l'analyse des liquides corporels et de la composition corporelle.

Le marqueur de maladie **Illness Marker™** unique (analyse du corps entier et analyse segmentaire) est uniquement basé sur les données d'impédance et ne nécessite pas la saisie du poids corporel réel.

AVANTAGES :

Il permet notamment de :

- * Dresser un bilan nutritionnel dès l'admission du patient à l'hôpital et avant une intervention chirurgicale.
- * Suivre le marqueur Illness Marker™ pendant une hospitalisation – sans devoir peser le patient et quels que soient son âge, son poids et son groupe démographique.
- * Surveiller l'évolution de la masse corporelle maigre et non pas le poids corporel total afin de

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

déterminer la réponse du patient aux compléments nutritionnels.

* Déterminer si la prise de poids est due à une augmentation de la masse corporelle maigre ou à une rétention hydrosodée.

* Surveiller le niveau d'hydratation.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Plage de mesure de l'impédance	20 - 1300 Ω
Précision	Impédance (5 kHz): +/- 2 Ω Impédance (50 kHz): +/- 2 Ω Résistance (50 kHz): +/- 2 Ω Réactance (50 kHz): +/- 1 Ω Angle de phase (50 kHz): +/- 0,2 Impédance (100 kHz): +/- 3 Ω Impédance (200 kHz): +/- 3 Ω
Courant de contrôle	620 microampères R.M.S. (valeur efficace)
Fréquence	5/50/100/200 kHz (kiloHertz)
Étalonnage	Un étalonneur est fourni pour les vérifications indépendantes occasionnelles.
Configuration	2 fils LEMO (amovibles)
Temps de calcul	3 secondes
Communication avec l'ordinateur	Interface USB
Température de fonctionnement	+5°C à +40°C
Température de stockage	0 C à +60 C
Pression atmosphérique	860 hPa à 1060 hPa
Alimentation interne	6 piles alcalines Duracell MN1500 AA (LR6) 1,5 V non rechargeables
Dimensions	240 mm (L) x 155 mm (l) x 30 mm (H) (écran tactile couleur de 5 pouces)
Poids de l'appareil	410g

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

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/materiel-medical-professionnel-les-categories/16625-analyseur-de-composition-corporelle-par-bio-impedancemetrie-leger-avec-ecran-tactile-et-interface-usb.html>

Caractéristiques

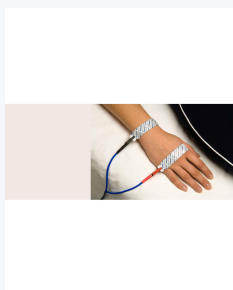
Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

Documents associés

- Bodystat Quadscan 4000

Documents téléchargeables sur la page produit.

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