

Analyse professionnelle de la composition corporelle :

BODYSTAT® I500

à écran tactile

L'ASPECT SCIENTIFIQUE DE L'ÉVALUATION CORPORELLE EN PRATIQUE CLINIQUE



www.bodystat.com



Bodystat®

BODY COMPOSITION TECHNOLOGY

ANALYSE DE COMPOSITION CORPORELL POUR LE SECTEUR DE LA SANTÉ, DE LA FORME ET DES LOISIRS

FAITES ATTEINDRE DE NOUVEAUX SOMMETS À VOTRE ENTREPRISE

Principalement destiné aux secteurs de la santé, de la remise en forme, de la gestion du poids et des loisirs, mais aussi largement utilisé en recherche ainsi qu'en médecine, le Bodystat®1500 à écran tactile est notre appareil de mesure, d'analyse et de suivi de la composition corporelle d'envergure internationale. Unique en raison de sa simplicité d'utilisation et de sa profondeur d'analyse, c'est un outil fondamental utilisé par de nombreux centres de remise en forme à travers le monde.

Le secteur de la santé atteint aujourd'hui des sommets et toutes les prévisions laissent entrevoir une croissance massive à une époque où les consommateurs prennent de plus en plus conscience de l'importance de leur santé. Le Bodystat 1500 est particulièrement en mesure d'aider les propriétaires de centres de remise en forme à profiter de cette croissance exceptionnelle et à obtenir des parts de marchés ainsi qu'un chiffre d'affaires plus importants.

Montrer à vos clients, anciens comme nouveaux, que vous utilisez le Bodystat 1500, sera pour eux la preuve que votre centre de remise en forme est à la pointe en matière de santé personnelle et de bien-être, ce que tout consommateur recherche de nos jours. Cela encouragera une fréquentation accrue de vos installations (générant ainsi un meilleur chiffre d'affaires) ainsi que l'arrivée de nouveaux adhérents.



MODELLE AVANCÉE DE LA REMISE EN



CHIFFRE D'AFFAIRES, FIDÉLISATION ET NOMBRE DE CLIENTS ACCRUS !

FIDÉLISATION ACCRUE

Le Bodystat 1500 **à écran tactile** offre à vos membres l'analyse de composition corporelle avancée qu'ils exigent, mais permet également de favoriser une plus grande utilisation de vos installations de remise en forme.

CHIFFRE D'AFFAIRES ACCRU

L'analyse avancée offerte par le Bodystat 1500 **à écran tactile** est facturée par un grand nombre de centres de remise en forme à travers le monde. Cela permettra, non seulement, de décupler les revenus provenant de membres existants, mais sera également un argument clé de vente puissant pour l'attraction de nouveaux clients.

PARRAINAGES ACCRUS

Lorsque vos membres verront la profondeur de l'analyse de composition corporelle du Bodystat 1500 **à écran tactile**, ils partageront leurs statistiques de santé et de condition physique avec leur entourage. Cela vous permettra d'obtenir de nouveaux membres grâce à la magie du parrainage.

DONNEZ-LEUR CE QU'

LE BODYSTAT®1500

L'analyse de composition corporelle avancée offre à vos membres ce qu'ils exigent de plus en plus :

une compréhension approfondie de leur corps et de leur état de santé !

La croissance sans précédent du secteur de la santé et de la remise en forme devrait se poursuivre et le Bodystat 1500 comble le fossé entre les attentes des clients et les appareils traditionnels de mesures corporelles peu fiables.

L'évaluation scientifique et la surveillance de l'état de santé d'un individu font maintenant partie intégrante de la recherche médicale, de la médecine générale, de l'évaluation de la condition physique, mais aussi des programmes d'entraînement sportif. La seule mesure de la masse corporelle n'est plus un indicateur précis de l'état de santé. La composition corporelle (la proportion de masse maigre et grasse dans le corps), elle, est devenue l'un des indicateurs clés de santé.

Le problème lié à l'IMC et à la mesure du poids :

Une augmentation du volume d'eau extracellulaire et une diminution de la masse cellulaire ne peuvent pas être détectées à partir du poids total, même en cas de changement de la masse maigre OU dans le cas où aucun changement n'aurait lieu au niveau du poids total.

À moins que vous ne mesuriez les composantes séparées du poids (p. ex., masse grasse, maigre et hydrique), vous, ou votre client, pourriez en fait perdre de la masse maigre et le poids total pourrait masquer une augmentation de la masse hydrique.

Le Bodystat®1500 à écran tactile fournit un affichage complet sur l'écran tactile couleur, ainsi qu'une analyse de tout ce qui suit :

- + Taux de graisse corporelle et masse grasse
- + Masse maigre
- + Masse maigre sèche
- + Masse hydrique totale en pourcentage et en litres
- + Plages normales de masse grasse, de masse maigre, de poids total et de masse hydrique
- + Rythme métabolique basal (BMR)
- + BMR/masse corporelle
- + Besoins quotidiens moyens en calories
- + Indice de masse corporelle limites normales
- + Rapport taille/hanches.



ILS VEULENT



L'impédancemétrie offre de meilleures mesures de la masse maigre/grasse et prime sur les mesures de l'indice de masse corporelle trop souvent limitées. Elle permet également aux férus de remise en forme d'obtenir des résultats fiables prenant en compte la masse musculaire, la masse hydrique et la masse grasse lors de l'évaluation de leur santé.

- + Évaluation convenant aux **adultes** de 18 ans et plus. D'autres équations sont disponibles dans le logiciel Body Manager pour les **enfants de 6 à 17 ans**.
- + Portable et alimenté par des piles
- + Écran tactile couleur réactif et facile à lire avec une interface conviviale
- + **Application de suivi gratuite disponible**
- + Technologie USB pour l'envoi direct au logiciel
- + Logiciel Body Manager disponible (Voir page 7)
- + La technologie d'analyse de composition corporelle la plus avancée de l'un des leaders mondiaux en développement de technologies d'impédancemétrie
- + Repose sur plus de 65 ans d'expérience collective en impédancemétrie et en évaluation de la condition physique.

CARACTÉRISTIQUES DU BODYSTAT®1500 à écran TACTILÉ

MESURES	
Technologie	Impédancemétrie
Plage de mesure de l'impédance	20 - 1 300 ohms
Précision	Impédance 2-3 Ω
Courant de contrôle	620 microampères R.M.S. (valeur efficace)
Fréquence	50 (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	Connexion USB
GÉNÉRALITÉS	
Température de fonctionnement	+ 5 °C à + 40 °C
Température de stockage	0 °C à + 60 °C
Humidité relative	Moins de 70 % d'HR (humidité relative) jusqu'à + 60 °C sans condensation. L'appareil ne doit pas être utilisé dans une zone dans laquelle de la condensation pourrait se former à l'intérieur du boîtier.
Pression atmosphérique	860 hPa à 1 060 hPa
Alimentation	Piles alcalines Duracell MN1500, 4 x AA (LR6) 1,5 V non rechargeables
Dimensions	166 mm (L) x 105 mm (l) x 36 mm (H) (écran tactile couleur de 5 pouces)
Poids	Poids de l'appareil : 362 g
Piles faibles	Une barre de niveau des piles est visible en haut à droite de l'écran. Si l'appareil est en marche et qu'aucune donnée n'est entrée pendant 2 minutes, un signal d'alarme est émis pour avertir l'utilisateur que le dispositif est toujours allumé et que les piles sont sollicitées. Mise hors tension automatique en cas de non-utilisation de plus de 3 minutes.
Entretien	Aucune pièce ne doit être entretenue. Seules les piles doivent être remplacées.
Normes de qualité	Fabriqué selon les exigences de qualité strictes de la norme ISO 13485 2003. Entièrement certifié conforme à la Directive relative aux dispositifs médicaux (MDD) : marquage CE0120, et respect de la norme EN60601 ; également approuvé par la FDA

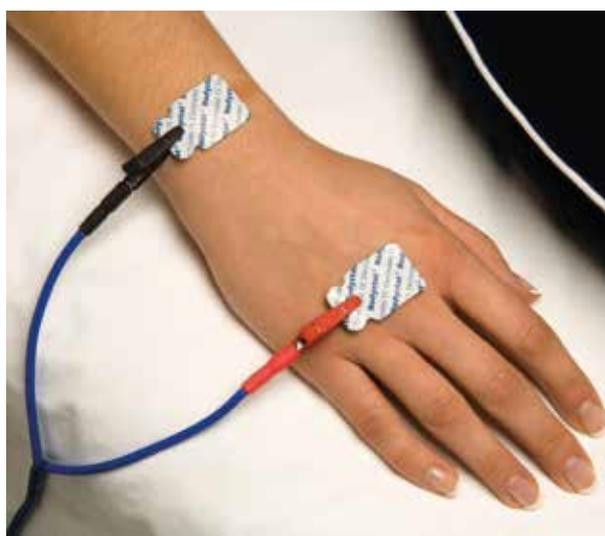
Le Bodystat®1500 à écran tactile n'est pas un appareil de diagnostic.

SIMPLE D'UTILISATION, NON INVASIF ET RÉSULTATS INSTANTANÉS

UTILISATION DE VOTRE BODYSTAT® 1500

L'utilisation de votre Bodystat 1500 ne pourrait être plus aisée : aucune formation n'est nécessaire et le processus est complètement non invasif, ce qui est important pour la personne mesurée. Le Bodystat 1500 est composé de deux câbles principaux comprenant chacun deux pinces crocodiles, rouges et blanches. Ces pinces sont attachées aux extrémités des électrodes. Le sexe, l'âge, la taille, le poids et, facultativement, le niveau d'activité ainsi que les mesures de la taille/des hanches du sujet sont saisis à l'aide de trois boutons.

L'appareil envoie un signal sans danger produit par les piles à travers le corps et mesure l'impédance bioélectrique à une fréquence fixe de 50 kHz. Une fois l'analyse terminée et dans les trois secondes qui suivent, un rapport complet de composition corporelle est affiché sur l'écran tactile et indique la masse grasse, la masse maigre, la masse hydrique ainsi que les plages optimales. Les rythmes métaboliques, l'IMC et le ratio taille/hanche sont également affichés sur l'écran tactile.

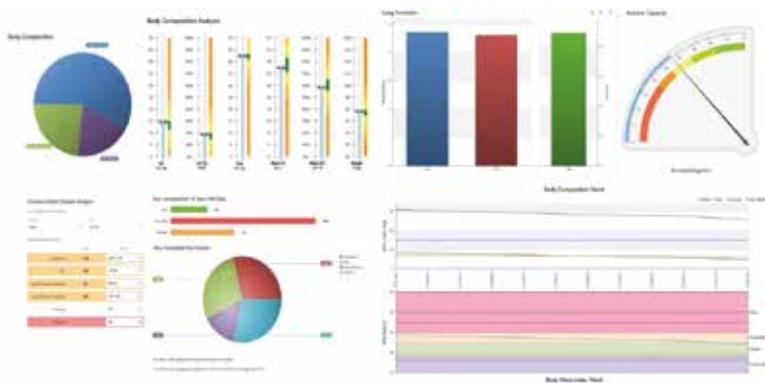


ACCESSOIRES ET PACK DELUXE

LOGICIEL BODY MANAGER

Spécifiquement conçu pour vous, ce programme pour Windows est idéal pour suivre les progrès de vos clients et fournir des rapports de tendances afin de maintenir leur motivation. Les nouvelles fonctions principales incluent notamment :

- Une interface conviviale
- Une connectivité USB simple
- Un téléchargement instantané des données à partir de votre appareil
- Comprend des rapports sur la santé, l'hydratation, la composition corporelle et les tendances.



PACK DELUXE 1500 TOUCH

D'un excellent rapport qualité-prix, notre pack deluxe 1500 Touch est un outil complet de test et de rapports qui fournit une analyse simple et rapide de l'état de santé et de la forme physique pour vous et vos clients.

Ce pack inclut :

- Un appareil 1500 Touch
- Une imprimante thermique
- Le logiciel Body Manager
- Un étui de transport.

La petite imprimante thermique fournit un imprimé clair des données au point de mesure à remettre au client.

Grâce au logiciel Body Manager, vous pouvez exporter les rapports et les envoyer au client en plus de l'imprimé du test.

L'étui de transport permet de conserver le pack deluxe BodyStat® en toute sécurité, avec les câbles et les accessoires d'électrodes. Vous pouvez ainsi utiliser ce pack dans différents endroits, comme lors de vos séances d'entraînement, dans les entreprises pour contrôler la santé des employés et les clubs sportifs pour tester les athlètes.



En option

IMPRIMANTE BODYSTAT®

- Imprimante thermique portable équipée de la technologie Bluetooth pour une impression nette et immédiate des résultats au point de mesure.
- Légère et alimentée par des piles.



CE0120

À PROPOS DE BODYSTAT

Bodystat Ltd, située sur l'île de Man (îles Britanniques), est une entreprise certifiée ISO 13485 2003 fondée en 1990. Nous sommes exclusivement spécialisés dans les technologies d'impédancemétrie et dévoués à développer les connaissances sur ce sujet afin d'améliorer santé et bien-être. Nous possédons une large collection d'articles de recherche consacrés à l'apport de données non commerciales et libres de droits aux éducateurs.

Nos appareils sont fabriqués en Europe, selon les exigences les plus strictes et en utilisant uniquement les meilleurs composants électriques. La grande qualité de nos appareils est la garantie de résultats précis à la fois fiables et reproductibles.

Bodystat Limited

Ballakaap • Ballafletcher Road
Cronkbourne • Douglas
Isle of Man • IM4 4QJ • Îles Britanniques

Tél. : +44 (0) 1624 629571

Fax : +44 (0) 1624 611544

Email : info@bodystat.com

Web : www.bodystat.com



Bodystat[®]

BODY COMPOSITION TECHNOLOGY

Bodystat est une marque déposée internationale de Bodystat Limited. Les informations contenues dans cette brochure peuvent être modifiées sans avis préalable. Bodystat Ltd ne pourra pas être tenu responsable en cas d'erreurs techniques ou éditoriales ou d'omissions dans ce document. Copyright © 2018 Bodystat Ltd. Tous droits réservés.

version 02/18