

BIODY XPERT^{ZM} 3



Impédancemètre Professionnel



Avantages

Facile à utiliser

Electrode "Touch'n Start"

Lancement automatique
de la mesure

Guidage sonore et visuel

Prise en main rapide



Portable

Léger (300 g)

Compact

Fonctionne sur batterie



Connecté

Compatible smartphone,
tablette et ordinateur

Applications Android et iOS

Synchronisation Navigateur



Fiable

Électrodes en mesure directe

Système breveté Main/Pied

Technologie BIS de 1 a 1000 kHz

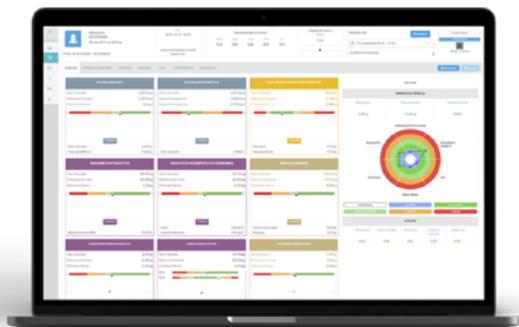


Évolution du logiciel

Mode SAAS



Software



Plateforme web

Plateforme Cloud de gestion des Patients
Compatible avec le navigateur Google
Chrome (macOS, Windows, Linux)

- Stockage des profils patients analysés et des leurs mesures
- Tableau de Bord personnalisable (sélection indicateurs, modèles...)
- Historique des indicateurs
- Impression du rapport d'analyse (2 affichages possibles)
- Gestion de l'agenda professionnel
- Données sécurisées (serveur agréé santé)
- Intéropérabilité possible avec d'autres logiciels (via API)



Applications mobiles

Application Mobile d'affichage des Résultats

Compatible avec iOS / Android

- Synchronisation de la mesure en bluetooth
- Affichages simplifié des résultats :
 - Cible (équilibre corporel de la personne)
 - Masse Grasse (% et Kg)
 - Masse Musculaire (% et Kg)
 - Hydratation (% et Kg)
 - Métabolisme de base et dépense énergétique
 - Historiques
- Accès privé pour le patient



App professionnel



App personnel

AMINOGRAM

Prise de mesure	Mesure quadripolaire (4 parties appliquées de type BF)		
Plage de Fréquences	Mesure d'impédances multifréquence et spectroscopique de 1 à 1000 kHz Technologie Multifréquence sur 54 fréquences (1 à 1000 kHz)		
Analyse spectroscopique	Représentation du résultat sur courbe de Cole-Cole et affichage. Données complémentaires : fréquence de résonance / Rinf/Re/Ri/Capacité membranaire/Résistance et Réactance au centre du cercle / Rayon du cercle / Td.		
Plage de mesures	20 à 1.500 Ohms		
Intensité du courant	35µA à 100µA		
Précision	Impedance 1% Angle de Phase $\pm 0.2^\circ$ Représentants : ± 160 g sur la masse hors graisse soit $\pm 0.26\%$ ± 150 ml sur l'eau totale soit $\pm 0.42\%$ ± 90 ml sur l'eau extracellulaire soit $\pm 0.54\%$		
Résolution affichée	Impédances en Ohm : 1Ω Angle de phase en degré : 0.1°		
Connexion sans fil Bluetooth	Nom du Bluetooth : BX3, suivi du N° de série sur 8 chiffres (BX3-XXXX_XXXX) Caractéristiques : Bluetooth LE BGX220S – BGM220S Bande de fréquences d'émission : 2402-2480 MHz Type de fréquence de modulation : GFSK Puissance rayonnée équivalente : 11.11 dBm		
Alimentation	2 piles rechargeables NiMh LR6 1.2V 2800 mA PANASONIC REF : BK-3HGAE/4BE		
Poids	300 grammes		
Dimensions	(L) 28.6 cm (l) 5.7 cm (P) 3 cm		
Transformateur pour recharge des batteries	(l'un ou l'autre de ces transformateurs est livré avec votre dispositif) <table><tr><td>FRIWO FOX6-XM-USB Input: 100-240V  50-60Hz 160-80mA Output : 5V  1.4A</td><td>XPOWER -ACM06US05-BB Input: 100-240V  50/60Hz 0.2A Output: 5.0V  1.0A</td></tr></table>	FRIWO FOX6-XM-USB Input: 100-240V  50-60Hz 160-80mA Output : 5V  1.4A	XPOWER -ACM06US05-BB Input: 100-240V  50/60Hz 0.2A Output: 5.0V  1.0A
FRIWO FOX6-XM-USB Input: 100-240V  50-60Hz 160-80mA Output : 5V  1.4A	XPOWER -ACM06US05-BB Input: 100-240V  50/60Hz 0.2A Output: 5.0V  1.0A		
Lancement automatique Touch'n Start	Le dispositif démarre la mesure dès que les 4 électrodes sont bien en contact avec la peau du sujet mesuré.		
Assistance à la mesure	Guide LEDs et vocal.		
Technologie d'électrodes	Prise de mesure directe avec électrodes intégrées au boîtier (sans consommable) + Fonction filaire avec câbles et électrodes collées.		
Logiciel et Application	Application BiodyConnect (Android version 9.0 et supérieure-IOS version 13.0 et supérieure) Windows 10 et 11, macOS Monterey 12 et supérieure pour BiodyManager.com Logiciel en webservice : www.biodymanager.com Navigateur Google Chrome à jour - flags Google Chrome Bluetooth activés		
Hébergeur certifié HDS	SIGMA INFORMATIQUE SAS ZI La Gesvrine -Rue Newton - 44240 LA CHAPELLE-SUR-ERDRE France		
Garantie	2 ans		
Fabriqué en	France		
Fabriquant	Aminogram SAS		

