

Dispositivo de medición de Bioimpedancia Análisis de la composición corporal





Especificaciones

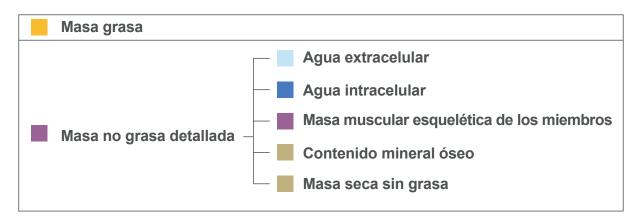
Pacientes adultos

A partir de 19 años.

El BIODY XPERT^{ZM}3 es un medidor de bioimpedancia que permite obtener información para el control y seguimiento de la composición corporal así como el estado nutricional general de los individuos, en particular la masa no grasa, la masa muscular esquelética de los miembros y la masa grasa.

Compartimentos o tejidos evaluados:

El análisis de la medición del BIODY XPERT^{ZM}3 se presenta en forma de indicadores con códigos de colores, éstos representan los diferentes compartimentos o tejidos del cuerpo, desde el modelo más simple de 2 compartimentos «Masa grasa / masa no grasa» hasta los más detallados.



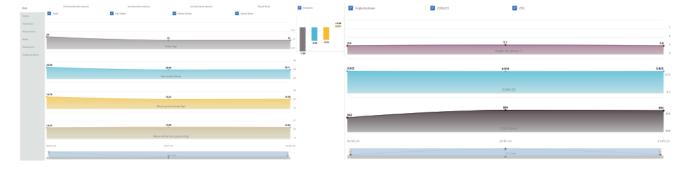
Datos de bioimpedancia espectroscópicos y bioindicadores



DATOS DE ESPECTROSCOPÍA R= # 998.65 □ Re = 779 □ Re = 687 à □ Xe = -44.5 □ The entire of the recommendation o

Historial:

Datos de composición corporal y de bioimpedancias





Solución



Softwares









Plataforma web

- · Sincronización de la medición por Bluetooth.
- Plataforma 100% web optimizada para navegar con Google Chrome (macOS*, Windows*).
- Copias de seguridad de los datos en servidores en Francia con certificado HDS.
- Panel de control personalizado (seleccionar cuales indicadores mostrar y modificar el orden. Se pueden guardar como plantillas).
- · Historial de resultados de las mediciones.
- Impresión del informe del análisis.
- *Ver: Ficha técnica







Aplicaciones móviles

- Sincronización de la medición por Bluetooth
- Disponible para Android y iOS*
- ■Datos circulantes totalmente cifrados
- · Copias de seguridad de los datos en servidores en Francia con certificado HDS
- Visualización simplificada de los principales indicadores para una lectura rápida.
- Historial de resultados de las mediciones.
- Configuración de las funciones del

Elegir el idioma de la función de voz.

Ajustar el volumen del sonido.

Configuración de fecha y hora.

Verificación de calibración.

*Ver: Ficha técnica







Sistema exclusivo 2 en 1 (medición con o sin cables)







Toma de medición	Medición cuadripolar (4 piezas aplicadas de type BF)
Rango de frecuencias	Medición de impedancias multifrecuencias y espectroscópica de 1 a 1000 kHz Tecnología multifrecuencia con 54 frecuencias (1 à 1000 kHz)
Análisis espectroscópico	Representación del resultado en curva Cole-Cole y display. Datos complementarios: frecuencia de resonancia / Rinf/Re/Ri/Capacidad de membrana / Resistencia y Reactancia en el centro del círculo / Radio del circulo / Td.
Rango de medición	20 a 1.500 Ohms
Intensidad de corriente	35μΑ
Precisión	Impedancia 1% Ángulo de fase ± 0.2° Representantes: ± 160 g de la masa sin grasa, es decir ± 0.26% ± 150 ml del agua total, es decir ± 0.42% ± 90 ml del agua extracelular, es decir ± 0.54%
Resolución mostrada	Impedancias en Ohm: 1Ω Ángulo de fase en grados: 0.1°
Conexión inalámbrica Bluetooth	Nombre de Bluetooth: BX3, seguido del N° de serie de 8 dígitos (BX3-XXXX_XXXX) Características: Bluetooth LE BGX220S – BGM220S Banda de frecuencia de transmisión: 2402-2480 MHz Tipo de frecuencia de modulación: GFSK Potencia radiada equivalente: 11.11 dBm
Alimentación	2 baterías recargables NiMh LR6 1.2V 2800 mA PANASONIC REF : BK-3HGAE/4BE
Peso	300 gramos
Dimensiones	(L) 28.6 cm (A) 5.7 cm (P) 3 cm
Transformador para carga de batería	(Uno de estos transformadores viene con su dispositivo.) FRIWO FOX6-XM-USB Input: 100-240V 50-60Hz 160-80mA Output: 5V ===1.4A XPPOWER -ACM06US05-BB Input: 100-240V 50/60Hz 0.2A Output: 5.0V === 1.0A
Inicio automático Touch'n Start	El dispositivo inicia la medición tan pronto como los 4 electrodos entran en contacto con la piel del sujeto que se está midiendo.
Asistencia para la medición	Guía LEDs y por voz.
Tecnología de electrodos	Medición directa con electrodos integrados en el dispositivo (sin consumibles) + Función cableada con cables y electrodos pegados.
Software y aplicación móvil	Aplicación BiodyConnect (Android versión 9.0 y superiores -IOS versión 13.0 y superiores) Windows 10 y 11, macOS Monterey 12 y superiores para BiodyManager.com Software en servicio web: www.biodymanager.com Navegador Google Chrome actualizado - Flags Google Chrome activadas
Servidor certificado HDS	SIGMA INFORMATIQUE SAS ZI La Gesvrine -Rue Newton - 44240 LA CHAPELLE-SUR-ERDRE France
Garantía	2 años
Fabricado en	Francia
Fabricante	Aminogram SAS



