FICHA TÉCNICA

BODYSTAT 1500 MDD

CÓDIGO: 0212T

MARCA BODYSTAT
PROCEDENCIA: INGLATERRA.

Unidad de monitorización de la composición corporal con frecuencia dual, ideal para niños y adultos con funciones avanzadas para la medición de salud celular y el estado nutricional. Análisis de impedancia a una frecuencia entre 5 y 50 kHz.

Mediciones

- Masa grasa (%).
- Masa magra y Masa libre de grasa (%).
- Masa magra seca.
- Peso total.
- Agua corporal total y los rangos óptimos.
- Tasa metabólica Basal (BMR) / Peso corporal.
- Promedio estimado de Requerimiento Energético (promedio de calorías diario).
- Índice Cintura/Cadera.
- Índice de masa corporal (IMC).
- Índice total sin grasa.
- Índice de la masa grasa del cuerpo.
- Agua intracelular y extracelular.
- Ángulo de fase.
- Resistencia.
- Reactancia.
- Marcador Wellness (ratio entre frecuencias de 5 a 50 KHz que indica bienestar celular).

Características

- Fácil de usar, ligero y portátil.
- Seguro y no invasivo.
- Con frecuencia dual entregando datos de resistencia, reactancia y ángulo de fase de 50kHz.
- Presenta software de composición corporal e hidratación para una análisis completo de la salud celular, estado nutricional y físico.
- Funciona con 4 electrodos (código: 0525).
- Dimensiones:
  - Largo: 240 mm.
  - Ancho: 155mm
  - Alto: 30 mm.
- Peso: 410 gramos.
- Rango etario entre 1 a 99 años.
- Rango de altura entre 30 cm a 229 cm.
- Rango de peso entre 0,9 kg a 300 kg.

- Rango Cintura/Cadera entre 5 cm a 648 cm.
- Resultados muestran rangos recomendados.
- Almacenamiento de hasta 100 pruebas.
- Resultados de las pruebas en segundos.
- Cuenta con pantalla táctil a color.
- No requiere mantenimiento.
- Software incluido.

Incluye

- Equipos Bodystat modelo 1500 MDD.
- Guía rápida.
- Cables de conexión.
- 100 electrodos desechables.
- Calibrador.
- Baterías: 6 pilas AA.
- Software de programación descargable para instalación.
- Cable USB para comunicación con PC.
- Bolso de transporte.
- Garantía de 1 año.

Almacenamiento

El equipo debe almacenarse a una temperatura 0° a 60° C. Para su funcionamiento el rango de temperatura oscila entre los 5° y 40° C.
Humedad relativa de hasta un 70% con una temperatura máxima de 60° C sin condensación. No se debe utilizar en una zona en la que se pueda formar condensación en la cubierta de la unidad.

Certificaciones: ISO 13485 y CE.

El Dante 4159, Las Condes, Región Metropolitana
+56 2 2228 3171
+56 9 3948 8221
www.medtec.cl
info@medtec.cl