

InBody

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



InBody

Líder mundial en tecnología de
Análisis de Composición Corporal








Línea Profesional





InBody970

-  Diseño innovador
-  Medición InBody inteligente
-  Rango de peso de 5 - 300 kg
-  Tecnología patentada InBody con mediciones exactas de hasta 3MHz
-  6 diferentes hojas de resultados para un análisis profundo

“Datos precisos, resultados sorprendentes”

InBody970 | Puntos Destacados

Diseño innovador

El InBody970 ofrece una nueva apariencia impecable hasta en el más mínimo detalle. El diseño cóncavo de la cabeza protege la privacidad del sujeto durante la medición mientras que mejora la visibilidad del usuario. Los electrodos de acero inoxidable y la base totalmente renovada mejoran la conductividad y permiten mediciones de peso de hasta 300 kg.

Tecnología InBody con mediciones exactas de hasta 3MHz

A medida que aumenta la frecuencia eléctrica, se vuelve más complejo el controlarla en el cuerpo humano, dando como resultado posibles irregularidades en las mediciones de impedancia. La tecnología InBody ha superado esta limitante logrando controlar la frecuencia de 3MHz. La frecuencia de 3MHz es capaz de penetrar las membranas celulares en el cuerpo humano con mayor eficacia y, por lo tanto, refleja mejor el agua intracelular en comparación con frecuencias más bajas. Esto nos permite diferenciar entre el agua intracelular y el agua extracelular, resultando en una medición más exacta del agua corporal total.

6 Diferentes hojas de resultados para un análisis más profundo

- **Hoja de resultados de evaluación:** como su nombre lo indica puede ser utilizada para evaluar y comparar los resultados de composición corporal por edad.
- **Hoja de resultados para investigación:** incorpora parámetros clínicos de uso frecuente y proporciona gráficos segmentales que ofrecen un análisis más completo.
- **Hoja de resultados de comparación:** proporciona un gráfico Cole-Cole plot junto con otros parámetros relevantes para comparar resultados anteriores y actuales.

* También están disponibles la **Hoja de resultados de composición corporal**, **Hoja de composición corporal pediátrica** y **Hoja de resultados de agua corporal**.



Hoja de resultados de composición corporal

InBody

[InBody970]

InBody

www.inbody.com

ID	Altura	Edad	Sexo	Fecha / Hora de Prueba
María Reyes	156.9cm	51	Femenino	2023.03.31. 15 : 44

Análisis de Composición Corporal

	Valor	Agua Corporal Total	Masa Magra	Masa Libre de Grasa	Peso
Agua Corporal Total (L)	27.4 (26.4 ~ 32.2)	27.4	34.9 (33.8 ~ 41.4)	37.1 (35.8 ~ 43.8)	59.1 (43.9 ~ 59.5)
Proteínas (kg)	7.1 (7.0 ~ 8.6)				
Minerales (kg)	2.64 (2.44 ~ 2.98)				
Masa Grasa Corporal (kg)	22.0 (10.3 ~ 16.5)				

Análisis de Músculo-Grasa

	Bajo	Normal	Alto	
Peso (kg)	55 70 85 100 115 130 145 160 175 190 205 %	59.1		
MME Masa de Músculo Esquelético (kg)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 %	19.5		
Masa Grasa Corporal (kg)	40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500 520 %	22.0		

Análisis de Obesidad

	Bajo	Normal	Alto	
IMC (kg/m ²) Índice de Masa Corporal	10.0 15.0 18.5 22.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0	24.0		
PGC (%) Porcentaje de Grasa Corporal	8.0 13.0 18.0 23.0 28.0 33.0 38.0 43.0 48.0 53.0 58.0	37.2		

Análisis de Masa Magra Segmental Basado en Peso Ideal

	Bajo	Normal	Alto	AEC/ACT
Brazo Derecho (kg) (%)	55 70 85 100 115 130 145 160 175 %	2.00 / 101.2		
Brazo Izquierdo (kg) (%)	55 70 85 100 115 130 145 160 175 %	1.91 / 97.1		
Tronco (kg) (%)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 %	17.7 / 99.0		
Pierna Derecha (kg) (%)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 %	5.24 / 84.2		
Pierna Izquierda (kg) (%)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 %	5.15 / 82.7		

Análisis de Relación AEC

	Bajo	Normal	Alto	
AEC/ACT	0.320 0.340 0.360 0.380 0.390 0.400 0.410 0.420 0.430 0.440 0.450	0.398		

Historial de Composición Corporal

Peso (kg)	65.3	63.9	62.4	61.8	62.3	60.9	60.5	59.1
MME Masa de Músculo Esquelético (kg)	20.1	19.7	19.7	19.8	19.7	19.8	19.5	
PGC (%) Porcentaje de Grasa Corporal	41.3	40.7	39.2	39.0	39.4	38.6	37.7	37.2
AEC/ACT	0.399	0.398	0.396	0.396	0.397	0.396	0.398	0.398
Reciente Total	20.07.21 15:11	20.08.27 14:58	20.09.20 15:02	20.11.23 15:23	20.12.21 15:00	21.02.19 14:52	21.03.20 15:12	21.03.31 15:44

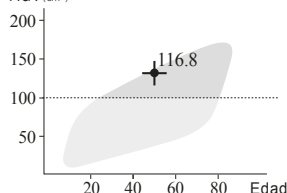
Puntuación InBody

67 / 100 puntos

* Puntuación Total que refleja la evaluación de la composición corporal. Una persona musculosa puede superar 100 puntos.

Área de Grasa Visceral

AGV (cm²)



Control de Peso

Peso Ideal	51.7 kg
Control de Peso	-7.4 kg
Control de Grasa	-10.1 kg
Control de Músculo	+2.7 kg

Parámetros de Investigación

Agua Intracelular	16.5 L (16.3~19.9)
Agua Extracelular	10.9 L (10.0~12.2)
Tasa Metabólica Basal	1171 kcal (1255~1451)
Relación Cintura-Cadera	0.94 (0.75~0.85)
Masa Celular Corporal	23.6 kg (23.4~28.6)
IME	5.8 kg/m ²

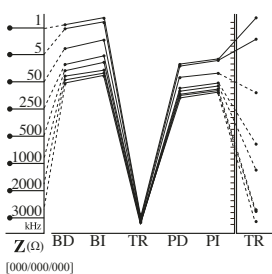
Ángulo de Fase Total

φ (°) 50 kHz | 4.0°

Ángulo de Fase Segmental

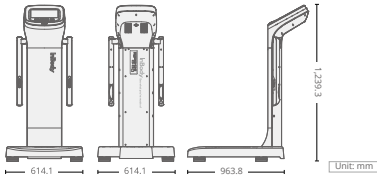
φ (°) 5 kHz	BD	BI	TR	PD	PI
50 kHz	1.7	4.7	1.7	1.6	4.5
250 kHz	4.1	5.7	4.0	3.8	4.3
	3.8	5.6	2.9	2.9	2.9

Impedancia



Especificaciones

InBody 970 ANALIZADOR DE COMPOSICIÓN CORPORAL



EQUIPO DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS DE LA COMPOSICIÓN CORPORAL POR BIO -IMPEDANCIOMETRÍA A 8 FRECUENCIAS

Marca: InBody

Modelo: InBody970

1. Descripción.

1.1. Equipo de Medición y Análisis de la Composición Corporal.

1.2. Medición de Bioimpedancia eléctrica Multifrecuencial por el método de Análisis (DSM-BIA) y simultánea (SMF-BIA)

1.3. Medición por medio de electrodos fáciles tetrapolares en 8 puntos.

1.4. Método de Cálculo de la composición corporal sin estimaciones empíricas.

1.5. Análisis segmental de la composición corporal por medio de:

1.5.1. 40 mediciones de Bioimpedancia eléctrica (Z) a ocho frecuencias diferentes (1kHz, 5kHz, 50kHz, 250kHz, 500kHz, 1000kHz, 2000kHz y 3000kHz) en cada uno de los 5 segmentos (brazo derecho, brazo izquierdo, pierna derecha, pierna izquierda, tronco).

1.5.2. Reactancia (XC) y Ángulo de fase, 15 mediciones de impedancia por 3 diferentes frecuencias (5kHz, 50kHz y 250kHz) en cada uno de los 5 segmentos (brazo derecho, brazo izquierdo, pierna derecha, pierna izquierda, tronco).

1.6. Corriente nominal aplicada:

1.6.1. 70µA(+10µA) @1kHz

1.6.2. 300µA(+30µA) @5kHz, 50kHz, 250kHz, 500kHz, 1MHz, 2MHz, 3MHz

1.7. Interfase para registro de historial y evolución de los pacientes en la PC.

1.8. Parámetros de hoja de resultados para adultos:

1.8.1. Agua Corporal Total.

1.8.2. Proteínas, minerales.

1.8.3. Masa grasa corporal, masa magra, masa libre de grasa, Masa Músculo-Esquelética (MME).

1.8.4. Peso.

1.8.5. Índice de masa corporal (IMC), porcentaje grasa corporal (PGC).

1.8.6. Masa magra segmental, Masa grasa segmental, AIC y AEC segmental, radio de AEC total y segmental.

1.8.7. Calificación InBody, Área de grasa visceral (AGV), tipo de cuerpo.

1.8.8. Control de peso, Evaluación de nutrición, Evaluación de obesidad.

1.8.9. Evaluación de balance corporal, Análisis de grasa segmental.

1.8.10. Agua corporal segmental, Agua intracelular segmental, Agua extracelular segmental.

1.8.11. Radio cintura cadera, Nivel de grasa visceral.

1.8.12. Agua intracelular, Agua extracelular, radio metabólico basal.

1.8.13. Circunferencia de cintura, Grado de obesidad, contenido mineral óseo.

1.8.14. Masa celular corporal, Circunferencia de brazo, Circunferencia de músculo de brazo, Índice de masa libre de grasa, Índice de masa grasa, Consumo Calórico recomendado, Gasto Calórico por ejercicio.

1.8.15. Interpretación de resultado en código QR

1.8.16. Código QR

1.8.17. Ángulo de fase corporal segmental (5 kHz, 50kHz, 250kHz: Brazo derecho, Brazo izquierdo, Tono, Pierna Derecha, Pierna Izquierda)

1.8.18. Ángulo de fase corporal total (50 kHz).

1.8.19. Gráfica de impedancia segmental y por frecuencia.

1.8.20. Historial de composición corporal (8 resultados acumulados).

1.9. Parámetros de hoja de resultados de composición corporal infantil:

1.9.1. Agua corporal total, Proteína, Minerales, Masa Grasa Corporal, Masa Libre de Grasa, Masa Magra Suave.

1.9.2. Peso.

1.9.3. Masa Músculo Esquelético, Masa Grasa Corporal.

1.9.4. ACT Segmental (Brazo Derecho, Brazo Izquierdo, Tronco, Pierna Derecha, Pierna Izquierda)

1.9.5. AIC, AEC, Radio Metabólico Basal, Grado de Obesidad Infantil, Contenido Mineral Óseo, Masa Corporal Celular, Índice de Masa Libre de Grasa, Índice de Masa Grasa.

1.9.6. Índice de Masa Corporal, Porcentaje de Grasa Corporal.

1.9.7. Gráfica de crecimiento

1.9.8. Historial de altura, peso, Masa Músculo-Esquelética.

1.9.9. Balance corporal (Superior, Inferior, Superior – Inferior)

1.9.10. Masa Magra Segmental (Brazo Derecho, Brazo Izquierdo, Tronco, Pierna Derecha, Pierna Izquierda)

1.9.11. Interpretación de resultado en código QR.

1.9.12. Código QR

1.9.13. Ángulo de fase corporal segmental (5kHz, 50 kHz, 250 kHz: Brazo Derecho, Brazo Izquierdo, Tronco, Pierna Derecha, Pierna Izquierda)

1.9.14. Ángulo de fase corporal total (50 KHz)

1.9.15. Gráfica de impedancia segmental y por frecuencia.

1.10. Parámetros de hoja de Agua Corporal:

1.10.1. Agua Intracelular, Agua Extracelular, Agua corporal total.

1.10.2. AEC/ACT Total.

1.10.3. Análisis de agua corporal segmental, AEC/ACT segmental.

1.10.4. Historial de composición de agua corporal.

1.10.5. Análisis de agua corporal (8 resultados acumulados).

1.10.6. Agua intracelular segmental, agua extracelular segmental.

1.10.7. Proteínas, minerales.

1.10.8. Masa grasa, masa magra, masa magra suave, masa libre de grasa, masa músculo-esquelética (MME).

1.10.9. Peso.

1.10.10. Contenido mineral óseo, IMC, PGC, Metabolismo Basal.

1.10.11. RCC, Circunferencia de cintura, NGV, AGV.

1.10.12. Grado de obesidad, Masa Celular Corporal.

1.10.13. Circunferencia de Brazo, Circunferencia de músculo de brazo, ACT/MLG.

1.10.14. IMLG, IMG.

1.10.15. Interpretación de resultado en código QR.

1.10.16. Código QR

1.10.17. Ángulo de fase corporal segmental (5kHz, 50 kHz, 250 kHz: Brazo Derecho, Brazo Izquierdo, Tronco, Pierna Derecha, Pierna Izquierda)

1.10.18. Ángulo de fase corporal total (50 KHz)

1.10.19. Gráfica de impedancia segmental y por frecuencia

1.11. Posibilidad de imprimir resultados en tiempo real a una impresora Láser/Inkjet. (Lista de impresoras compatibles).

1.12. Pantalla touch LCD Color TFT 1280x800 10.1".

1.13. Conexiones para interfaz:

1.13.1. RS-232C, 4 puertos.

1.13.2. USB esclavo, 1 puerto.

1.13.3. USB host, 2 puertos.

1.13.4. LAN 10/100T, 1 puerto.

1.13.5. Bluetooth y WIFI.

1.14. Rangos para la medición:

1.14.1. Rango de edad de 03 – 99 años.

1.14.2. Rango de altura de 95–220 cm.

1.14.3. Rango de peso de 5–300 kg.

1.15. Dimensiones:

1.15.1. 614.1 x 963.8 x 1239.3 mm. Ancho x Largo x Alto.

1.15.2. Peso: 48.00kg.

1.15. Alimentación 120V @60Hz.

2. Estadiómetro ultrasónico portátil digital.

2.1. Requiere de 4 baterías AAA.

2.2. Proporciona temperatura y humedad.

3. Consumibles:

3.1.1. Caja con 300 toallas electroconductoras.

3.1.1.1. Se debe ocupar 1 por paciente.

4. Instalación.

4.1. Por personal capacitado.

4.2. No requiere ni duela.

InBody770

Aplicación

- Centros de Cáncer
- Clínicas de Linfedema
- Nefrología
- Pediatría
- Investigación Clínica
- Cirugía General
- Medicina Deportiva
- Nutrición Clínica
- Medicina de Rehabilitación
- Medicina Estética

Especificaciones

Método: Método segmental directo de análisis de impedancia bioeléctrica de multi-frecuencia

Frecuencias: 1kHz, 5kHz, 50kHz, 250kHz, 500kHz, 1000kHz

Duración: 1 min

Base de datos: 100,000

Hoja de resultados: Composición Corporal (Adulto, Niño), Agua Corporal

Peso/Dimensión: 38 kg / 52,6 x 85,4 x 117,5 cm

Rango de edad: 3 - 99 años

Rango de peso: 10 - 270 kg

Rango de estatura: 95 - 220 cm

Interfaz externa: Wi-Fi, LAN, Cable USB, RS-232C

Accesorios adicionales

Estadímetro



Conexión con el servicio de **LookInBody Web** (Nube para gestión de datos InBody)



Estadímetro InLab



Toallas electroconductoras

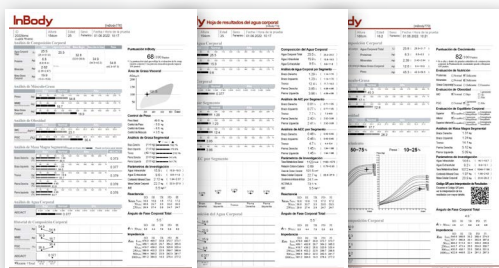


Equipo que brinda 3 hojas de resultados

Hoja de composición corporal

Hoja de agua corporal

Hoja pediátrica



Un **análisis de composición corporal InBody** es importante para monitorear no sólo los cambios en grasa y músculo en tu cuerpo, sino otros parámetros como agua corporal, análisis segmental y relación AEC.

Hoja de resultados de composición corporal InBody770

InBody

[InBody770]

ID	Altura	Edad	Sexo	Fecha / Hora de Prueba
Sonia Herrera	154cm	25	Femenino	01.06.2024 10:17

Análisis de Composición Corporal

	Unidad	Agua Corporal Total	Masa Magra	Masa Libre de Grasa	Peso
Agua Corporal Total	(L)	25.5 (25.4 - 31v.0)	32.8 (32.6 - 39.8)	34.9 (34.5 - 42.2)	54.8 (42.3 - 57.5)
Proteínas	(kg)	6.8 (6.8 - 8.4)			
Minerales	(kg)	2.62 (2.35 - 2.87)			
Masa Grasa Corporal	(kg)	19.9 (10.0 - 15.9)			

Análisis de Músculo-Grasa

	Bajo	Normal	Alto
Peso (kg)	65 70 85 100 115 130 145 160 175 190 205	54.8	
MME (kg)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170	18.7	
Masa Grasa Corporal (kg)	40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500 520	19.9	

Análisis de Obesidad

	Bajo	Normal	Alto
IMC (kg/m ²)	16.0 16.5 17.0 17.5 18.0 18.5 19.0 19.5 20.0 20.5 21.0 21.5 22.0 22.5 23.0 23.5 24.0 24.5 25.0 25.5 26.0 26.5 27.0 27.5 28.0 28.5 29.0 29.5 30.0 30.5 31.0 31.5 32.0 32.5 33.0 33.5 34.0 34.5 35.0 35.5 36.0 36.5 37.0 37.5 38.0 38.5 39.0 39.5 40.0 40.5 41.0 41.5 42.0 42.5 43.0 43.5 44.0 44.5 45.0 45.5 46.0 46.5 47.0 47.5 48.0 48.5 49.0 49.5 50.0 50.5 51.0 51.5 52.0 52.5 53.0 53.5 54.0 54.5 55.0 55.5 56.0 56.5 57.0 57.5 58.0 58.5 59.0 59.5 60.0 60.5 61.0 61.5 62.0 62.5 63.0 63.5 64.0 64.5 65.0 65.5 66.0 66.5 67.0 67.5 68.0 68.5 69.0 69.5 70.0 70.5 71.0 71.5 72.0 72.5 73.0 73.5 74.0 74.5 75.0 75.5 76.0 76.5 77.0 77.5 78.0 78.5 79.0 79.5 80.0 80.5 81.0 81.5 82.0 82.5 83.0 83.5 84.0 84.5 85.0 85.5 86.0 86.5 87.0 87.5 88.0 88.5 89.0 89.5 90.0 90.5 91.0 91.5 92.0 92.5 93.0 93.5 94.0 94.5 95.0 95.5 96.0 96.5 97.0 97.5 98.0 98.5 99.0 99.5 100.0	23.1	
PGC (%)	8.0 10.0 12.0 14.0 16.0 18.0 20.0 22.0 24.0 26.0 28.0 30.0 32.0 34.0 36.0 38.0 40.0 42.0 44.0 46.0 48.0 50.0 52.0 54.0 56.0 58.0 60.0 62.0 64.0 66.0 68.0 70.0 72.0 74.0 76.0 78.0 80.0 82.0 84.0 86.0 88.0 90.0 92.0 94.0 96.0 98.0 100.0	36.4	

Análisis de Masa Magra Segmental

	Bajo	Normal	Alto	AEC/ACT
Brazo Derecho (kg)	40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500 520 540 560 580 600 620 640 660 680 700 720 740 760 780 800 820 840 860 880 900 920 940 960 980 1000	1.66		0.373
Brazo Izquierdo (kg)	40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500 520 540 560 580 600 620 640 660 680 700 720 740 760 780 800 820 840 860 880 900 920 940 960 980 1000	1.59		0.377
Tronco (kg)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500 510 520 530 540 550 560 570 580 590 600 610 620 630 640 650 660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000	15.9		0.379
Pierna Derecha (kg)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500 510 520 530 540 550 560 570 580 590 600 610 620 630 640 650 660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000	4.95		0.376
Pierna Izquierda (kg)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500 510 520 530 540 550 560 570 580 590 600 610 620 630 640 650 660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000	4.96		0.376

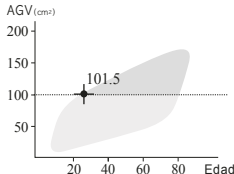
Análisis de Agua Corporal

	Bajo	Normal	Alto
AEC/ACT	0.320 0.340 0.360 0.380 0.390 0.400 0.410 0.420 0.430 0.440 0.450	0.377	

Historial de Composición Corporal

	23.03.24	06.04.24	27.04.24	18.05.24	01.06.24
Peso (kg)	54.9	54.8	54.9	55.1	54.8
MME (kg)	18.9	18.7	19.0	19.5	18.7
PGC (%)	35.8	36.4	35.5	34.2	36.4
AEC/ACT	0.377				0.377
Reciente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Área de Grasa Visceral



Control de Peso

Peso Ideal	49.8 kg
Control de Peso	- 5.0 kg
Control de Grasa	- 8.5 kg
Control de Músculo	+ 3.5 kg

Análisis de Grasa Segmental

	Unidad	%
Brazo Derecho	(1.4 kg)	162.1%
Brazo Izquierdo	(1.4 kg)	170.5%
Tronco	(10.1 kg)	215.1%
Pierna Derecha	(3.0 kg)	141.4%
Pierna Izquierda	(3.0 kg)	141.7%

Parámetros de Investigación

Tasa Metabólica Basal	1123 kcal (1190-1373)
Relación Cintura-Cadera	0.89 (0.75-0.85)
Circunferencia de la Cintura	81.5 cm
Grado de Obesidad	110 % (90-110)
Contenido Mineral Óseo	2.12 kg (1.94-2.37)
Masa Celular Corporal	22.7 kg (22.5-27.5)
Índice de Masa Libre de Grasa	14.7 kg/m ²
IME	5.5 kg/m ²

Ángulo de Fase Corporal Total

φ(150 Hz) | 5.5°

Ángulo de Fase Corporal Total

	BD	BI	TR	PD	PI
φ(150 Hz)	5.0	4.4	7.9	5.9	6.0

Impedancia

	BD	BI	TR	PD	PI
Z ₀ 1 site	478.0	490.7	30.8	372.7	373.7
5 site	469.1	482.6	29.7	364.2	365.0
50 site	419.7	439.2	25.8	320.6	320.4
250 site	380.8	402.2	22.5	289.7	288.8
500 site	368.4	390.2	22.0	282.3	281.7
1000 site	361.2	384.0	19.3	276.4	277.2

Copyright © 1996- by InBody Co., Ltd. All rights reserved. BR-SPainch/Mexico-DS-C-140128

REFERENCIAS

- Brozek J, Grande F, Anderson JT, Keys A. Densitometric analysis of body composition: Revision of some quantitative assumptions. Ann NY Acad Sci. 1963 Sep 26;110:113-40
- Heymsfield SB, Smith R, Aulet M, Bensen B, Lichtman S, Wang J, Pierson RN Jr. Appendicular skeletal muscle mass: measurement by dual-photon absorptiometry. Am J Clin Nutr. 52(2):214-8, 1990
- Lohman TG. Advanced in body composition assessment - Current issues in exercise science series. Champaign-IL: Human Kinetics, pp 80, 1992
- WHO and the National Heart, Lung, and Blood Institute: Clinical guideline on the Identification, Evaluation, and treatment of overweight and obesity in adults, the evidence report. 1998 (Obes Res 6(suppl 2):51S, 1998)
- No se han publicado datos sobre la masa magra segmental. El valor ideal proporcionado se basa en los datos estadísticos de la distribución segmental de la masa magra según los datos internos de InBody Co., Ltd (aproximadamente 20,000 sujetos).

Con **InBody580** combina exactitud con resultados avanzados gracias a su diseño interactivo. Evalúa a tus clientes y pacientes con parámetros detallados como el ángulo de fase segmental a través de una hoja de resultados innovadora y personalizable.

Hoja de resultados de composición corporal InBody580

InBody

[InBody580]

ID	Altura	Edad	Sexo	Fecha / Hora de Prueba
sample	180cm	30	Masculino	21.01.2025 17:52

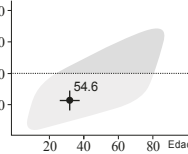
Pon tu logo aquí

Análisis de Composición Corporal

	Valor	Agua Corporal Total	Masa Magra Blanca	Masa Libre de Grasa	Peso
Agua Corporal Total (L)	47.3 (46.4-47.7)	47.3	60.9 (50.1-61.3)	64.8 (53.1 - 65.0)	78.2 (59.1 - 79.9)
Proteínas (kg)	12.8 (10.4-12.8)				
Minerales (kg)	4.68 (3.62-4.42)				
Masa Grasa Corporal (kg)	13.4 (8.3-16.6)				

Área de Grasa Visceral

AGV (cm²)



Análisis de Músculo-Grasa

	Bajo	Normal	Alto
Peso (kg)	55-70	70-115	115-205
MME Masa Músculo Esquelético (kg)	70-80	80-110	110-170
Masa Grasa Corporal (kg)	40-60	60-100	100-220

Puntuación InBody

84 | Bajo 80 Alto

Control de Peso

Peso objetivo	76.2 kg
Control de peso	-2.0 kg
Control de grasa	-2.0 kg
Control muscular	0.0 kg

Análisis de Obesidad

	Bajo	Normal	Alto
IMC Índice de Masa Corporal (kg/m ²)	10.0-15.0	15.0-25.0	25.0-55.0
PGC Porcentaje de Grasa Corporal (%)	0.0-5.0	5.0-17.2	17.2-50.0

Análisis de Masa Magra Segmental

	Bajo	Normal	Alto	Tasa AEC	Ángulo de fase
Brazo Derecho (kg)	55-70	70-115	115-160	0.393	4.7°
Brazo Izquierdo (kg)	55-70	70-115	115-160	0.382	5.1°
Tronco (kg)	70-80	80-110	110-140	0.391	8.4°
Pierna Derecha (kg)	70-80	80-110	110-140	0.397	5.6°
Pierna Izquierda (kg)	70-80	80-110	110-140	0.395	5.4°

Análisis de Grasa Segmental

Brazo Derecho (1.6 kg)	102.7%
Brazo Izquierdo (1.7 kg)	98.5%
Tronco (6.9 kg)	127.6%
Pierna Derecha (2.9 kg)	115.7%
Pierna Izquierda (2.8 kg)	114.4%

Parámetros de la sarcopenia

SMI	7.1 kg/m ² (< 5.1)
HGS	44.6 kg (< 39.4)

Parámetros de Investigación

Agua Intracelular	29.6 L (24.2-29.6)
Agua Extracelular	17.7 L (14.9-18.1)
Contenido Mineral Óseo	3.91 kg (3.00-3.60)
Masa Celular Corporal	42.4 kg (34.7-42.3)
Masa de Músculo Esquelético	36.6 kg (29.8-37.2)
Masa Libre de Grasa	64.8 kg (53.1-65.0)
Índice de Masa Libre de Grasa	20.5 kg/m ²
ACT/MLG	73.0 %
SMM/WT	40.0 %

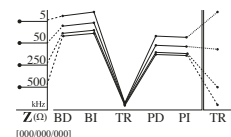
Análisis de Relación AEC-Ángulo de Fase

	Bajo	Normal	Alto
AEC/ACT	0.320-0.360	0.360-0.400	0.400-0.440
		0.370	0.440

Historial de Composición Corporal

	78.2	78.3	78.4	78.4	78.4	78.5	78.5	78.4
Peso (kg)	78.2	78.3	78.4	78.4	78.4	78.5	78.5	78.4
MME Masa Músculo Esquelético (kg)	36.7	36.8	36.5	36.6	36.7	36.8	36.7	36.6
PGC Porcentaje de Grasa Corporal (%)	18.4	18.4	18.4	18.6	18.5	18.7	18.7	18.5
AEC/ACT	0.372	0.372	0.370	0.371	0.370	0.371	0.370	0.370
Whole Body PA (°)	5.1	4.8	5.1	5.2	4.7	4.9	5.1	4.9

Impedancia



Ver: Lookbody Web: 1.2.0.0 - SW: R63407038

Copyright: 1998- by InBody Co., Ltd. All rights reserved. BIF, Spain@InBodyCo.,P096-B-221115

REFERENCIAS

1. Brozek J, Grande F, Anderson JT, Keys A. Densitometric analysis of body composition: Revision of some quantitative assumptions. Ann NY Acad Sci. 1963 Sep 26;110:113-40
2. Heymsfield SB, Smith R, Aulet M, Bensen B, Lichtman S, Wang J, Pierson RN Jr. Appendicular skeletal muscle mass: measurement by dual-photon absorptiometry. Am J Clin Nutr. 52(2):214-8, 1990
3. Lohman TG. Advanced in body composition assessment - Current issues in exercise science series. Champaign-IL: Human Kinetics, pp 80, 1992
4. WHO and the National Heart, Lung, and Blood Institute : Clinical guideline on the Identification, Evaluation, and treatment of overweight and obesity in adults, the evidence report. 1998 (Obes Res 6 (suppl 2):S15, 1998)
5. No se han publicado datos sobre la masa magra segmental. El valor ideal proporcionado se basa en los datos estadísticos de la distribución segmental de la masa magra según los datos internos de InBody Co., Ltd (aproximadamente 20,000 sujetos).

Un **análisis de composición corporal InBody** es importante para monitorear los cambios en grasa y músculo en el cuerpo. Su tecnología te permitirá obtener parámetros detallados de equilibrio hídrico y análisis segmental.

Hoja de resultados de composición corporal InBody380

InBody

[InBody380]

ID	Altura	Edad	Sexo	Fecha / Hora de Prueba
sample	180cm	30	Masculino	21.01.2025 17:13

Pon tu logo aquí

Análisis de Composición Corporal

	Valor	Agua Corporal Total	Masa Magra Blanda	Masa Libres de Grasa	Peso
Agua Corporal Total (L)	47.3 (46.4-47.7)	47.3	60.9 (50.1-61.3)	64.8 (53.1-65.0)	78.2 (59.1-79.9)
Proteínas (kg)	12.8 (10.4-12.8)				
Minerales (kg)	4.68 (3.62-4.42)				
Masa Grasa Corporal (kg)	13.4 (8.3-16.6)				

Puntuación InBody

84 Bajo 80 Alto

Control de Peso

Peso Ideal 76.2 kg
Control de Peso -2.3 kg
Control de Grasa -2.3 kg
Control de Músculo 0.0 kg

Nivel de Grasa Visceral

Nivel 5 Bajo 10 Alto

Parámetros de Investigación

Agua Intracelular 29.6 L (24.2-29.6)
Agua Extracelular 17.7 L (17.9-18.1)
Relación Cintura-Cadera 0.84 (0.80-0.90)
Contenido Mineral Óseo 3.91 kg (3.00-3.60)
Masa Celular Corporal 42.4 kg (34.7-42.3)

Ángulo de Fase Corporal Total

5.2	4.7	4.9	5.1	4.9
23.10.24 17:13	22.11.24 17:13	22.12.24 17:13	06.01.25 17:13	21.01.25 17:13

IME

6.5 kg/m ²				
6.5	6.5	6.4	6.4	6.5
23.10.24 17:13	22.11.24 17:13	22.12.24 17:13	06.01.25 17:13	21.01.25 17:13

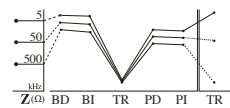
Parámetros de la sarcopenia

SMI 7.1 kg/m² (< 5.1)
HGS 44.6 kg (< 39.4)

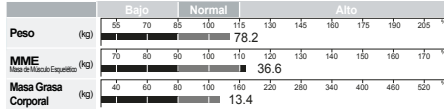
Circunferencia por Segmento

Cuello 37.5 cm
Pecho 100.0 cm
Abdomen 86.9 cm
Cadera 100.7 cm
Brazo Derecho 31.9 cm
Brazo Izquierdo 32.1 cm
Muslo Derecho 55.3 cm
Muslo Izquierdo 54.7 cm

Impedancia



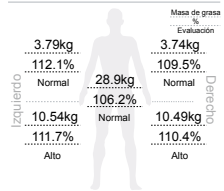
Análisis de Músculo-Grasa



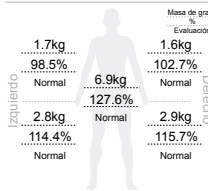
Análisis de Obesidad

	Bajo	Normal	Alto
IMC Índice de Masa Corporal (kg/m ²)	16.0	18.5	25.0
PGC Porcentaje de Grasa Corporal (%)	0.0	10.0	20.0
Actual		24.8	27.5

Análisis de Masa Magra Segmental



Análisis de Grasa Segmental



* Se estima la grasa segmental.

Análisis de Relación AEC-Ángulo de Fase

	Bajo	Normal	Alto
AEC/ACT	0.320	0.340	0.400
Actual		0.380	0.440

Ángulo de fase 7.5°

Historial de Composición Corporal

	21.08.24 17:13	21.07.24 17:31	21.08.24 17:13	23.10.24 17:13	22.11.24 17:13	22.12.24 17:13	06.01.25 17:13	21.01.25 17:13
Peso (kg)	78.2	78.3	78.4	78.4	78.4	78.5	78.5	78.4
MME (kg Equivalente)	36.7	36.8	36.5	36.6	36.7	36.8	36.7	36.6
Masa Grasa Corporal (kg)	13.4	13.3	13.6	13.5	13.3	13.6	13.7	13.5
PGC (%)	18.4	18.4	18.4	18.6	18.5	18.7	18.7	18.5
AEC/ACT	0.372	0.372	0.370	0.371	0.370	0.371	0.370	0.370

Ver Lookbody Web 1.0.0.0

Copyright © 1999-2019 InBody Co., Ltd. All rights reserved. BR-Spanish/Musculo-PGR6-B-22118

REFERENCIAS

- Brozek J, Grande F, Anderson JT, Keys A. Densitometric analysis of body composition: Revision of some quantitative assumptions. Ann NY Acad Sci. 1963 Sep;26:110-13-40
- Heimfeld SB, Smith R, Aulet M, Bensen B, Lichtman S, Wang J, Pierson RN Jr. Appendicular skeletal muscle mass: measurement by dual-photon absorptiometry. Am J Clin Nutr. 52(2):214-8, 1990
- Lohman TG. Advanced in body composition assessment - Current issues in exercise science series. Champaign IL: Human Kinetics. pp 80, 1992
- WHO and the National Heart, Lung, and Blood Institute: Clinical guideline on the Identification, Evaluation, and treatment of overweight and obesity in adults, the evidence report. 1998 (Obes Res 6 (suppl 2):51S, 1998)
- No se han publicado datos sobre la masa magra segmental. El valor ideal proporcionado se basa en los datos estadísticos de la distribución segmental de la masa magra según los datos internos de InBody Co., Ltd (aproximadamente 20,000 sujetos).

InBody270

Aplicación

- ④ Fitness
- ④ Medicina Deportiva
- ④ Nutrición Clínica
- ④ Medicina Estética
- ④ Pediatría
- ④ Centro de Obesidad

Especificaciones

Método: Análisis de Impedancia Bioeléctrica con Multi-frecuencia simultánea (SMF-BIA).

Frecuencias: 20kHz, 100kHz

Duración: 15 seg.

Base de datos: 100,000

Hoja de resultados: Composición corporal (Adulto, Niño)

Peso/Dimensión: 14 kg / 35.6 x 79.6 x 99.5 cm

Rango de edad: 3 - 99 años

Rango de peso: 10 - 250 kg

Rango de estatura: 85 - 220 cm

Interfaz externa: Wi-Fi, LAN, Cable USB, RS-232C



Accesorios adicionales

Mochila portátil



Conexión con el servicio de **LookinBody Web** (Nube para gestión de datos InBody)



Estadímetro InLab

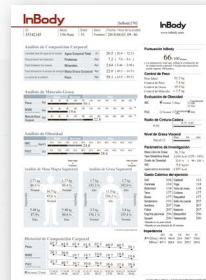


Toallas electroconductoras

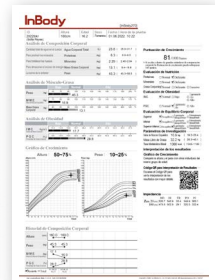


Equipo que brinda 2 hojas de resultados

Hoja de composición corporal



Hoja pediátrica



Un **análisis de composición corporal InBody** es importante para monitorear no sólo los cambios en grasa y músculo en tu cuerpo, sino otros parámetros como agua corporal y análisis segmental.

Hoja de resultados de composición corporal InBody270

InBody

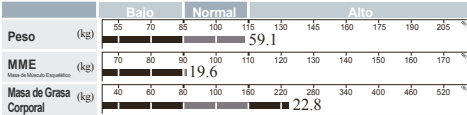
[InBody270]

ID	Altura	Edad	Sexo	Fecha / Hora de la prueba
55342145	156.9cm	51	Femenino	2018.04.03. 09 : 46

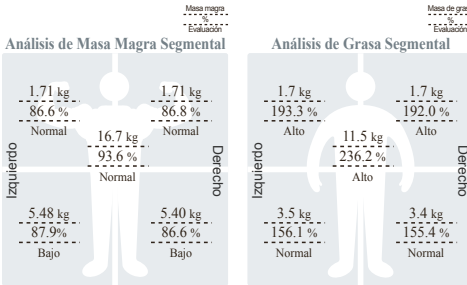
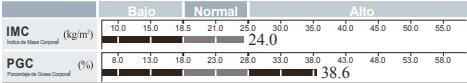
Análisis de Composición Corporal

Cantidad total de agua en el cuerpo	Agua Corporal Total (L)	26.5 (26.4 ~ 32.2)
Para producir los músculos	Proteínas (kg)	7.2 (7.0 ~ 8.6)
Para fortalecer los huesos	Minerales (kg)	2.64 (2.44 ~ 2.98)
Para almacenar el exceso de energía	Masa Grasa Corporal (kg)	22.8 (10.3 ~ 16.5)
La suma de lo anterior	Peso (kg)	59.1 (43.9 ~ 59.5)

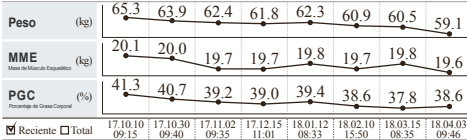
Análisis de Músculo-Grasa



Análisis de Obesidad



Historial de Composición Corporal



Puntuación InBody

66 / 100 Puntos

* La puntuación total que refleja la evaluación de la composición corporal. Una persona musculosa puede superar 100 puntos.

Control de Peso

Peso Ideal	51.7 kg
Control de Peso	- 7.4 kg
Control de Grasa	- 10.9 kg
Control de Músculo	+ 3.5 kg

Evaluación de Obesidad

IMC Normal Bajo Alto

PGC Normal Alto

Radio de Cintura-Cadera

0.91 0.75 0.85

Nivel de Grasa Visceral

Nivel 11 Bajo Alto

Parámetros de Investigación

Masa Libre de Grasa	36.3 kg
Tasa Metabólica Basal	1154 kcal (1255 - 1451)
Grado de Obesidad	114 % (90 - 110)
IME	5.8 kg/m ²
Ingesta calórica recomendada	1397 kcal

Gasto Calórico del ejercicio

Golf	104	Gateball	112
Caminata	118	Yoga	118
Badminton	134	Tenis de mesa	134
Tenis	177	Ciclismo	177
Boxeo	177	Raquetbol	177
Senderismo	193	Salto de cuerda	207
Aeróbics	207	Trotar	207
Fútbol	207	Natación	207
Esgrima japonesa	296	Básquetbol	296
Squash	296	Taekwondo	296

*Basado en su peso actual
*Basado en una duración de 30 minutos

Impedancia

	BD	BI	TR	PD	PI
Z _{0.1} 20 kHz	443.8	444.0	29.0	340.7	330.6
100 kHz	407.3	408.8	26.6	299.5	289.8

Copyright © 1996 - by InBody Co., Ltd. All rights reserved. BR-Spanish-#3235-B-40219

REFERENCIAS

- Brozek J, Grande F, Anderson JT, Keys A. Densitometric analysis of body composition: Revision of some quantitative assumptions. Ann N Y Acad Sci. 1963 Sep;26:110-113-40
- Heymsfield SB, Smith R, Aulet M, Bersen B, Lichtman S, Wang J, Pierson RN Jr. Appendicular skeletal muscle mass: measurement by dual-photon absorptiometry. Am J Clin Nutr. 52(2):214-8, 1990
- Lohman TG. Advanced in body composition assessment - Current issues in exercise science series. Champaign-IL: Human Kinetics; pp 80, 1992
- WHO and the National Heart, Lung, and Blood Institute: Clinical guideline on the identification, evaluation, and treatment of overweight and obesity in adults, the evidence report. 1998 (Obes Res 6(suppl 2):515, 1998)
- No se han publicado datos sobre la masa magra segmental. El valor ideal proporcionado se basa en los datos estadísticos de la distribución segmental de la masa magra según los datos internos de InBody Co., Ltd (aproximadamente 20,000 sujetos).

Analizadores de Agua Corporal



InBody BWA2.0



Gráfico Cole-Cole Plot para monitorear cambios en el agua corporal y la integridad celular



Análisis estadístico por edad, basado en datos InBody



Electrodo de pinza para alta reproducibilidad



Tecnología patentada y exclusiva en el mercado de hasta 3 MHz.



Parámetros de investigación extensos para profesionales

Con la necesidad de una medición precisa del agua corporal, InBody presenta un nuevo estándar para el análisis de este parámetro.

El BWA 2.0 está equipado con tecnología exclusiva y patentada de 3 MHz y proporciona amplios parámetros de investigación para que los profesionales se adapten mejor que nunca a diversos pacientes con diferentes condiciones y especialidades médicas.

InBody BWA2.0 | Puntos Destacados

Gráfico Cole-Cole Plot para monitorear cambios en el agua corporal y la integridad celular

Con el gráfico Cole-Cole plot, BWA proporciona mediciones exactas del Ángulo de Fase Segmental a 5, 50 y 250kHz, aumentando la sensibilidad a los cambios en los fluidos y en la integridad celular que resultan de diversas enfermedades y afecciones.

Análisis estadístico por edad, basado en datos InBody

Basado en 13 millones de conjuntos de Datos InBody, InBody proporciona promedios y gráficos de desviación estándar para cada parámetro de resultado según la edad. Permite la evaluación comparativa entre diferentes o mismos grupos de edad para un análisis de composición corporal más objetivo.

Electrodo de pinza para una mayor reproducibilidad

El Electrodo de Pinza es una combinación de dos electrodos de forcep, que actúa como un indicador adherido a la muñeca y el tobillo para una alta reproducibilidad. El diseño flexible del forcep garantiza que los electrodos se adhieran muy cercanamente a la muñeca y el tobillo incluso durante los movimientos articulares.

Parámetros de investigación extensos para profesionales

Seleccione entre una gama de distintos parámetros opcionales para fines clínicos y de investigación.

- **Calculadora de peso seco:** para fijar meta de Relación AEC
- **Gráfico específico por edad:** para evaluar y comparar el resultado de composición corporal por edad
- **BIVA (Análisis de Vectores de Impedancia Bioeléctrica):** para evaluar el estado de hidratación y nutrición en comparación con su grupo demográfico



Hoja de resultados de agua corporal

BWA Agua Corporal

[BWA2.0]

ID	Altura	Edad	Sexo	Fecha / Hora de Prueba
1102197053	164cm	53	Masculino	02.11.2023. 21:46

InBody

Composición del Agua Corporal

	Bajo	Normal	Alto
ACT Agua Corporal Total (L)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170	31.6	
AIC Agua Intracelular (L)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170	18.4	
AEC Agua Extracelular (L)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170	13.2	

Análisis de Agua Corporal

	Bajo	Normal	Alto
AEC/ACT	0.320 0.340 0.360 0.380 0.390 0.400 0.410 0.420 0.430 0.440 0.450	0.418	

Análisis de Agua por Segmento

	Bajo	Normal	Alto
Brazo Derecho (L)	65 70 85 100 115 130 145 160 175 190 205	1.64	
Brazo Izquierdo (L)	65 70 85 100 115 130 145 160 175 190 205	1.59	
Tronco (L)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170	14.4	
Pierna Derecha (L)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170	4.74	
Pierna Izquierda (L)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170	4.69	

Análisis de Tasa AEC por Segmento

Alto			0.426	0.418	0.416
Ligeramente Alto	0.389	0.388			
Normal					

Historia de Composición del Agua Corporal

Peso (kg)	56.5	56.5					
ACT Agua Corporal Total (L)	31.6	31.6					
AIC Agua Intracelular (L)	18.4	18.4					
AEC Agua Extracelular (L)	13.2	13.2					
AEC/ACT	0.418	0.418					

Reciente Total 02.11.23 21:46 02.11.23 21:46

Análisis de Obesidad

IMC 21.0 kg/m² (18.5 ~ 25.0)
PGC 23.7 % (10.0 ~ 20.0)

Control de agua

AEC/ACT.0385 -1.7 L / 54.8 kg
AEC/ACT.0395 -1.2 L / 55.3 kg
AEC/ACT.0405 -0.7 L / 55.8 kg

"El elemento control de agua muestra el nivel de agua a ser controlado en base a la proporción de agua extracelular. Este elemento muestra el nivel de agua, que varía cuando la proporción de agua extracelular se establece de manera distinta de acuerdo a la presencia o ausencia de complicaciones, como se describe en un documento de la publicación de 2008 de la Sociedad Japonesa de terapia con diálisis (Japan Society for Dialysis Therapy, JSDT).

Parámetros de Investigación

Masa Libre de Grasa 41.3 kg (45.3 ~ 55.3)
Tasa Metabólica Basal 1302 kcal (1304 ~ 1511)
Relación Cintura-Cadera 0.83 (0.80 ~ 0.90)
Área de Grasa Visceral 79.0 cm²
Grado de Obesidad 95 %
Masa Celular Corporal 26.4 kg (90 ~ 110)
Circunferencia del Brazo 26.7 cm (29.5 ~ 36.1)
Circunferencia de Músculo del Brazo 23.9 cm
ACT/MLG 73.3 %
Índice de Masa Libre de Grasa 16.0 kg/m²
Índice de Masa Grasa 5.0 kg/m²

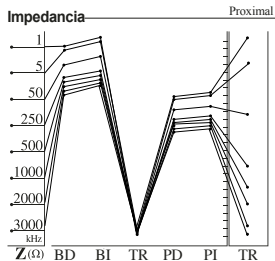
Ángulo de Fase Total

Proximal
 ϕ (°) 50 kHz | 3.9°

Ángulo de Fase Segmental

Proximal	BD	BI	TR	PD	PI
ϕ (°) 5 Hz	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7
50 kHz	3.9	3.9	3.8	3.9	3.7
250 kHz	3.8	4.0	4.3	3.7	3.6

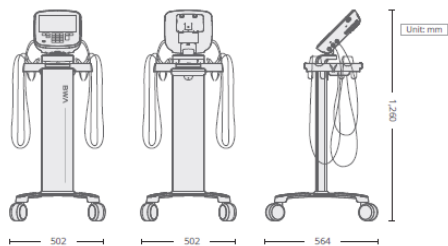
Impedancia



[Tipo Pinza, Postura Acostada]
[000/000/000]

Especificaciones

InBody BWA 2.0 Analizador de agua corporal profesional



EQUIPO DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS DE AGUA CORPORAL POR BIO-IMPEDANCIOMETRÍA A 8 FRECUENCIAS

Marca: InBody
Modelo: BWA 2.0

1. Descripción.	1.1. Equipo de Medición y Análisis de Agua Corporal.
	1.2. Medición de Bioimpedancia eléctrica Multifrecuencial por el método de Análisis (DSM-BIA) y simultánea (SMF-BIA)
	1.3. Medición por medio de electrodos de pinza de 16 puntos.
	1.4. Método de Cálculo de la composición Corporal sin estimaciones empíricas.
	1.5. Análisis segmental de la composición corporal por medio de:
	1.5.1. 40 mediciones de Bioimpedancia eléctrica (Z) a ocho frecuencias diferentes (1kHz, 5kHz, 50kHz, 250kHz, 500kHz, 1000kHz, 2000kHz y 3000kHz) en cada uno de los 5 segmentos (Brazo derecho, brazo izquierdo, pierna derecha, pierna izquierda, tronco).
	1.5.2. Reactancia (XC) y Ángulo de fase, 15 mediciones de impedancia por 3 diferentes frecuencias (5kHz, 50kHz y 250kHz) en cada uno de los 5 segmentos (Brazo derecho, brazo izquierdo, pierna derecha, pierna izquierda, tronco).
	1.6. Corriente aplicada de 70µA ($\pm 10 \mu A$) a 1 KHz y de 300µA ($\pm 10 \mu A$) en frecuencias superiores a 5 KHz.
	1.7. Interfaz para registro de historial y evaluación de los pacientes en la PC.
	1.8. Parámetros de hoja de resultados de Agua Corporal:
	1.8.1. Agua Corporal Total, Agua Intracelular, Agua Extracelular.
	1.8.2. Análisis de AEC/ACT
	1.8.3. Análisis de Agua Corporal Segmental (Brazo Derecho, Brazo Izquierdo, Tronco, Pierna Derecha, Pierna Izquierda)
	1.8.4. Análisis Segmental AEC/ACT (Brazo Derecho, Brazo Izquierdo, Tronco, Pierna Derecha, Pierna Izquierda)
	1.8.5. Historial de composición de agua corporal (Peso, Agua Corporal Total, Agua Intracelular, Agua Extracelular, AEC/ACT)
	1.8.6. Peso, Masa Musculo Esquelética, Masa Magra Suave, Masa Grasa Corporal.
	1.8.7. IMC, Porcentaje de grasa corporal.
	1.8.8. Masa Libre de Grasa, Radio Metabólico Basal, Radio Cintura - Cadera, Área de Grasa Visceral, Grado de Obesidad, Masa Celular Corporal, Circunferencia de Brazo, Circunferencia de Músculo en Brazo, ACT/MLG, Índice de Masa Grasa, Índice de Masa Libre de Grasa, Masa Musculo Esquelética.
	1.8.9. Presión Sanguínea (Max/Min/Radio de Pulso, Promedio/Presión de Pulso/Producto de Tasa de Presión)
	1.8.10. Interpretación de resultado en código QR
	1.8.11. Código QR
	1.8.12. Ángulo de fase corporal segmental (5kHz, 50kHz, 250kHz: Brazo derecho, Brazo izquierdo, Tronco, Pierna Derecha, Pierna Izquierda)
	1.8.13. Ángulo de fase corporal total (50kHz)
	1.8.14. Gráfica de Impedancia segmental y frecuencial
	1.9. Parámetros de hoja de resultados de composición corporal adulta:
	1.9.1. Agua corporal total, Proteína, Minerales, Masa Grasa Corporal, Masa Libre de Grasa, Masa Magra Suave, Peso.
	1.9.2. Masa Musculo Esquelético
	1.9.3. Índice de Masa Corporal, Porcentaje de Grasa Corporal
	1.9.4. Análisis Segmental Magro
	1.9.5. Análisis Segmental Graso
	1.9.6. Análisis Segmental AIC
	1.9.7. Análisis Segmental AEC
	1.9.8. Análisis de AEC/ACT
	1.9.9. AEC/ACT Segmental
	1.9.10. Historial de composición corporal (Peso, Masa Musculo Esquelética, Porcentaje de Grasa Corporal, Radio ECW)
	1.9.11. Calificación InBody
	1.9.12. Gráfica de Área de Grasa Visceral
	1.9.13. Peso objetivo, Control de Peso, Control de Grasa, Control de Músculo
	1.9.14. Gráfica de tipo de cuerpo
	1.9.15. IMC, Porcentaje de grasa corporal, Evaluación de balance corporal (Superior, Inferior, Superior-Inferior)
	1.9.16. Gráfica de porcentaje de Grasa Abdominal
	1.9.17. Gráfica de nivel de Grasa Visceral
	1.9.18. Agua Extracelular, Agua Intracelular, Radio Metabólico Basal, Circunferencia de Cintura, Nivel de Grasa Visceral, Área de Grasa Visceral, Grado de Obesidad, Contenido Mineral Oseo, Masa Celular Corporal, Circunferencia de Brazo, Circunferencia de Músculo en Brazo, Índice de Masa Grasa, Índice de Masa Libre de Grasa, Masa Musculo Esquelética, Consumo Calórico Recomendado, Gasto Calórico por Ejercicio, Calificación InBody.
	1.9.19. Presión Sanguínea (Max/Min/Radio de pulso, promedio/Presión del pulso/Producto de tasa de presión)
	1.9.20. Interpretación de resultado en código QR
	1.9.21. Código QR
	1.9.22. Ángulo de fase corporal segmental (5kHz, 50kHz, 250kHz: Brazo derecho, Brazo izquierdo, Tronco, Pierna Derecha, Pierna Izquierda)
	1.9.23. Ángulo de fase corporal total (50kHz)
	1.9.24. Gráfica de Impedancia segmental y frecuencial
	1.10. Parámetros de hoja de resultados de evaluaciones
	1.10.1. AEC/ACT de cuerpo completo: (puntuación T, puntuación Z)
	1.10.2. Área de Grasa Visceral (VFA, cm ²): (puntuación T, puntuación Z)
	1.10.3. Índice de Masa Corporal (IMC, kg/m ²): (puntuación T, puntuación Z)
	1.10.4. Análisis de Impedancia Bioeléctrica por Vectores (BIVA)
	1.10.5. Ángulo de Fase corporal total a 50kHz (PhA [°]): (puntuación T, puntuación Z)
	1.10.6. AEC/ACT segmental (Brazo Derecho, Brazo Izquierdo, Tronco, Pierna Derecha, Pierna Izquierda)

1.10.7. Porcentaje de Grasa Corporal (PBF, %): (puntuación T, puntuación Z)
1.10.8. Índice de Masa Musculo Esquelética (SMI, kg/m ²): (puntuación T, puntuación Z)
1.10.9. Índice de Masa Grasa (FMI, kg/m ²): (puntuación T, puntuación Z)
1.10.10. Índice de Masa Libre de Grasa (FFMI, kg/m ²): (puntuación T, puntuación Z)
1.10.11. Masa Magra segmental (Brazo Derecho, Brazo Izquierdo, Tronco, Pierna Derecha, Pierna Izquierda): Cantidad, Evolución de Masa Musculo Esquelética y AEC/ACT (SMK, % & AEC/ACT)
1.10.12. Índice de Masa Musculo Esquelética y AEC/ACT (SMI, kg/m ² & AEC/ACT)
1.10.13. Radio Cadera Cintura (WHR): (puntuación T, puntuación Z)
1.10.14. Masa Celular Corporal (BCM, kg): (puntuación T, puntuación Z)
1.10.15. Circunferencia Externa (cm)
1.10.16. Peso (kg): (puntuación T, puntuación Z)
1.10.17. Masa Musculo Esquelética /WT
1.10.18. Masa Extracelular/Masa Corporal (ECM/BCM): (puntuación T, puntuación Z)
1.10.19. Agua Corporal Total/Peso (%): (puntuación T, puntuación Z)
1.11. Parámetros de hojas de resultados de Investigación
1.11.1. Masa Libre de Grasa, Masa Grasa Corporal, Agua Intracelular, Agua Extracelular, Agua Corporal, AEC/ACT, Peso.
1.11.2. Masa Magra, AIC, AEC, Masa Grasa, AEC/ACT segmental (Cuerpo Completo, Brazo Derecho, Brazo Izquierdo, Tronco, Pierna Derecha, Pierna Izquierda)
1.11.3. IMC, Porcentaje de Grasa Corporal, Porcentaje de Grasa Abdominal, Área de Grasa Visceral, Grado de Obesidad, Circunferencia de Cintura, FMI, Masa Musculo Esquelética, Índice de Masa Libre de Grasa, Masa Musculo Esquelética, Proteína, Masa Corporal Celular, Minerales, Contenido Mineral Oseo, Radio Metabólico Basal, Circunferencia de Brazo, Circunferencia de músculo del brazo, ACT/MLG.
1.11.4. Ángulo de fase segmental (5kHz, 50kHz, 250kHz: Brazo derecho, Brazo izquierdo, Tronco, Pierna Derecha, Pierna Izquierda)
1.11.5. Ángulo de Fase Corporal Total (50kHz).
1.11.6. Gráfica de Impedancia segmental y frecuencial.
1.12. Parámetros de hojas de resultados de comparación
1.12.1. Peso, Masa Musculo Esquelética, Masa Grasa Corporal, AEC/ACT, Ángulo de fase corporal total (Resultados de Corriente, Resultados Previos, Diferencia de Resultados de Corriente Previos)
1.12.2. Masa Magra, AEC/ACT, Ángulo de Fase segmental (Brazo Derecho, Brazo Izquierdo, Tronco, Pierna Derecha, Pierna Izquierda) (Resultado de Corriente, Resultados Previos, Diferencia de Resultados de Corriente Previos)
1.12.3. Gráfica de función Cole - Cole (Hoy, Reciente, Curva Estándar de la Mediana)
1.13. Parámetros de hojas de resultados de composición corporal infantil
1.13.1. Agua Corporal Total, Proteína, Minerales, Masa Grasa Corporal/Peso.
1.13.2. Masa Musculo Esquelética, Masa Grasa Corporal.
1.13.3. Índice de Masa Corporal, Porcentaje de Grasa Corporal.
1.13.4. Gráfica de crecimiento (Altura, Peso, IMC)
1.13.5. Puntuación de crecimiento
1.13.6. Historial de composición corporal (Altura, Peso, Masa Musculo Esquelética, Porcentaje de Grasa Corporal)
1.13.7. Balance corporal (Superior, Inferior, Superior-Inferior)
1.13.8. Análisis Segmental Magro (Brazo Derecho, Brazo Izquierdo, Tronco, Pierna Derecha, Pierna Izquierda) Análisis Segmental de Agua Corporal (Brazo Derecho, Brazo Izquierdo, Tronco, Pierna Derecha, Pierna Izquierda)
1.13.9. Agua Intracelular, Agua Extracelular, Radio Metabólico Basal, Grado de Obesidad Infratil, Contenido Mineral Oseo, Masa Corporal Celular, Índice de Masa Libre de Grasa, Índice de Masa Grasa)
1.13.10. Presión Sanguínea (Max/Min/Radio de pulso, promedio/Presión del pulso/Producto de tasa de presión)
1.13.11. Interpretación de resultado en código QR.
1.13.12. Código QR.
1.13.13. Ángulo de Fase Corporal Segmental (5kHz, 50kHz, 250kHz: Brazo derecho, Brazo izquierdo, Tronco, Pierna Derecha, Pierna Izquierda)
1.13.14. Ángulo de Fase Corporal Total (50kHz).
1.13.15. Gráfica de Impedancia segmental frecuencial
1.14. Posibilidad de imprimir resultados en tiempo real a una impresora Láser/Inkjet. (Lista de impresoras compatibles).
1.15. Pantalla touch led Color TFT 1280x800 10".
1.16. Conexiones para interfaz:
1.16.1. RS-232C, 1 puerto.
1.16.2. USB esclavo, 1 puerto.
1.16.3. USB host, 2 puertos.
1.16.4. LAN 10/100T, 1 puerto.
1.16.5. Bluetooth y WiFi.
1.17. Rangos para la medición:
1.17.1. Rango de edad de 03 - 99 años.
1.17.2. Rango de altura de 95 - 220 cm.
1.17.3. Rango de peso de 10 - 250 kg.
1.18. Capacidad de almacenamiento de hasta 100,000 estudios (cuando se introduce ID)
1.19. Dimensiones:
1.19.1. 322 x 282 x 815 mm. Ancho x Largo x Alto.
1.19.2. Peso: 3.3 kg.
1.20. Alimentación 120V @60Hz:
2.1. Requiere de 4 baterías AAA.
2.2. Proporciona temperatura y humedad.
2. Estadiómetro ultrasonido portátil digital
3. Software LookinBody.
3.1. Software para manejo de base de datos en la que se detalla el historial de evolución de cada paciente.
3.2. Gráficas de evaluación por paciente.
3.3. Exportación de resultados a Excel y a archivo imagen.
3.4. Envío de resultados a correo electrónico.
3.5. Almacenamiento de copia de seguridad.
3.6. Transferencia de datos mediante cable USB, RS-232C, Bluetooth o WiFi con el equipo.
3.7. Fácil instalación y montaje de acuerdo al manual proporcionado.
3.8. Compatible con:
3.8.1. Windows 7, 8, 10 u 11.
3.8.2. TOGB de disco duro libre mínimo.
3.8.3. 4GB de RAM mínimo.
3.8.4. Procesador de 1.6 GHz.
3.8.5. Monitor con resolución de 1280 x 1024 mínimo.
3.8.6. Método de conexión: Serial, USB, LAN, Wi-Fi o Bluetooth
4. Consumibles:
4.1. Caja con 300 toallas electroconductivas.
4.1.1. Set de sales secas 1 por paciente.
5. Instalación:
5.1. Por personal capacitado.
5.2. No alfonilla ni duela.
5.3. Piso nivelado.
6. Accesorios:
6.1. Carro.
6.2. Maletín.
6.3. SNAO - Multiplexor para 4 puertos RS-232C.
6.4. Baterías

InBody s10

Aplicación

- 📍 Centros de Cáncer
- 📍 Investigación Clínica
- 📍 Clínicas de Linfedema
- 📍 Cirugía General
- 📍 Hospitalización
- 📍 Medicina de Rehabilitación
- 📍 Nefrología
- 📍 Unidades de Cuidados Intensivos
- 📍 Nutrición Clínica
- 📍 Geriatría

Especificaciones

Método: Análisis por segmento directo, multi-frecuencia de impedancia magnética.

Frecuencias: 1kHz, 5kHz, 50kHz, 250kHz, 500kHz, 1000kHz

Base de datos: 100,000

Hoja de resultados: A4 (Composición corporal, agua corporal)

Modo de postura: Postura acostada, sentada, de pie

Modo de diálisis: Antes, durante y después de la diálisis

Tipo de electrodos: Tipo táctil, tipo adhesivo

Peso/Dimensión: 2 kg / 20.2 x 32.2 x 5.3 cm

Rango de edad: 3 – 99 años

Rango de peso: 10 – 250 kg

Rango de estatura: 95 – 220 cm

Interfaz externa: Cable USB, RS-232C

Accesorios adicionales

Carrito



Maletín portátil



Conexión con el servicio de **LookinBody Web**
(Nube para gestión de datos InBody)



Toallas electroconductoras



Electrodos adhesivos

Electrodos táctiles



3 formas de medición



Equipo que brinda 2 hojas de resultados

Hoja de composición corporal

Hoja de agua corporal

Un **análisis de composición corporal InBody** es importante para monitorear no sólo los cambios en grasa y músculo en tu cuerpo, sino otros parámetros como agua corporal, análisis segmental y relación AEC.

Hoja de resultados de agua corporal InBodyS10

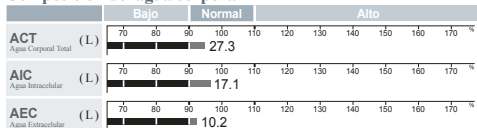
InBody

Hoja de resultados del agua corporal

[InBodyS10]

ID	Altura	Edad	Género	Fecha / Hora de la prueba
2023ibmx	156.9cm	51	Femenino	2023.05.04. 09:46

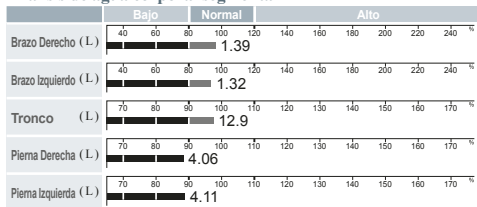
Composición del agua corporal



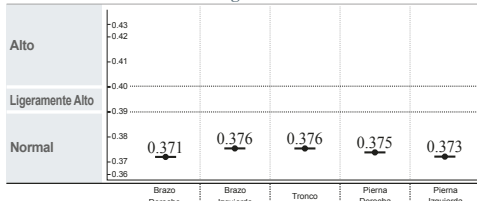
Análisis de la proporción de AEC



Análisis de agua corporal segmental



Análisis de la relación AEC segmental



Historial de la composición del agua corporal

	01.06.22	01.08.22
Peso (kg)	55.1	54.0
ACT Agua Corporal Total (L)	26.5	27.3
AIC Agua Intracelular (L)		17.1
AEC Agua Extracelular (L)		10.2
Relación de AEC		0.375

Reciente Total

Composición del agua corporal

Agua Corporal Total	27.5 L	(26.0 - 31.8)
Agua Intracelular	16.6 L	(16.1 - 19.7)
Agua Extracelular	10.9 L	(9.9 - 12.1)

Análisis de agua corporal segmental

Brazo Derecho	1.39 L	(1.17 - 1.75)
Brazo Izquierdo	1.32 L	(1.17 - 1.75)
Tronco	12.9 L	(11.9 - 14.6)
Pierna Derecha	4.06 L	(4.16 - 5.08)
Pierna Izquierda	4.11 L	(4.16 - 5.08)

Análisis la composición corporal

Proteínas	7.3 kg	(6.9 - 8.5)
Minerales	2.75 kg	(2.40 - 2.94)
Masa Grasa Corporal	16.6 kg	(10.2 - 16.3)
Masa Libre de Grasa	37.4 kg	(35.5 - 43.2)
Contenido Mineral Óseo	2.34 kg	(1.98 - 2.42)

Control del agua

Relación de AEC	0.385	+ 0.5 L / 54.5 kg
Relación de AEC	0.395	+ 1.0 L / 55.0 kg
Relación de AEC	0.405	+ 1.1 L / 55.4 kg

*El elemento control de agua muestra el nivel de agua a ser controlado en base a la proporción de agua extracelular. Este elemento muestra el nivel de agua que varía cuando la proporción de agua extracelular se establece de manera distinta de acuerdo a la presencia o ausencia de complicaciones, como se describe en un documento de la publicación de 2019 de la Sociedad japonesa de terapia con diálisis (Japan Society for Dialysis Therapy, JSDT).

Parámetros de Investigación

Masa Celular Corporal	24.4 kg	(23.0 - 28.2)
ACT/MLG	72.9 %	
IMME	5.9 kg/m ²	

Reactancia

	BD	BI	TR	PD	PI
Xc (Ω) 5 kHz	19.1	15.7	5.2	18.8	23.5
50 kHz	40.2	36.8	4.2	35.7	35.6
250 kHz	39.8	39.5	2.6	20.3	20.4

Ángulo de fase corporal completo

	BD	BI	TR	PD	PI
φ (°) 50 kHz	5.7	4.9	9.9	6.7	6.8

Impedancia

	BD	BI	TR	PD	PI
Z ₍₁₎ 1 kHz	463.3	479.4	34.5	367.1	370.3
5 kHz	455.8	472.6	31.9	358.4	354.6
50 kHz	404.9	430.5	24.6	305.9	300.7
250 kHz	362.7	390.9	20.5	271.0	265.7
500 kHz	344.5	372.6	19.1	262.2	257.0
1000 kHz	320.4	348.1	17.8	253.3	246.9

[Tipo de respiración: Acostado/a]

Copyright © 1996 - by InBody Co., Ltd. All rights reserved. BR (Spanish) 100-B-140530

REFERENCIAS

- Harvey AM, Johns RJ, McKusick VA, Owens AH, and Ross RS. The principle and practice of medicine 22nd edition pp 686
- No se han publicado datos sobre la masa magra segmental. El valor ideal proporcionado se basa en los datos estadísticos de la distribución segmental de la masa magra según los datos internos de InBody Co., Ltd (aproximadamente 20.000 sujetos).
- Sartorio A, Malavolti M, Agosti F, Marinone PG, Calzi O, Battistini N and Bedogni G. Body water distribution in severe and its assessment from eight-polar bioelectrical impedance analysis.
- Marken Lichtenbelt WD, Fogelholm M. Increased extracellular water compartment relative to the intracellular water compartment after weight reduction J Appl Physiol. 1999 Jul;87(1):294-8

InBody Touch

¡Hola!

¿Has completado tu prueba InBody?



Sí, ya la hice.

Ver los resultados e interpretaciones de la prueba InBody.



No, aún no la hago.

Ver los pasos y precauciones para realizar la prueba InBody.




InBody Health Corner

InBody Touch


Tu guía hacia un cuerpo más saludable.

La pantalla táctil de última generación que eleva tu prueba **InBody** a una experiencia interactiva.


Resultados al alcance de un toque:

-  Explora tus datos de composición corporal de forma clara y sencilla.

Visualización personalizada:

-  Observa cómo tu progreso se materializa en gráficos y animaciones.

Una herramienta para cada necesidad:

-  Desde gimnasios hasta consultorios médicos, InBody Touch se adapta a cualquier entorno.



InBody Touch

Convierte una simple evaluación en un viaje interactivo hacia un **mejor tú**.

Ecosistema InBody

InBody Health Corner

Brinda una experiencia de salud total integrando la familia de equipos InBody en un mismo espacio.

LookinBody Web

LookinBody Web es una solución digital que hace que la gestión y el intercambio de datos sean aún más fáciles y eficientes.

InBody App

Accede a los resultados de tu InBody Test y da seguimiento a tu progreso en cualquier momento.

Explora una nueva forma de dar consultas

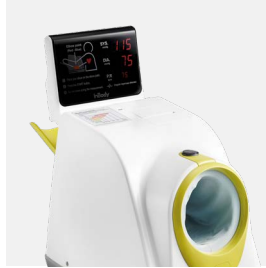
InBody Health Corner



BPBIO750

Medidor de presión arterial automático

Clínicamente validado, automático y fácil de usar.



Mide el pulso y la presión arterial sistólica y diastólica.



Garantiza una **postura correcta y reproducible** en el paciente para obtener **resultados exactos**.

Duración de la prueba:

20-50 segundos (en función del pulso y de la presión arterial).

Dimensiones:

29.9 x 54.7 x 48.5 cm (ancho x fondo x alto),
Soporte/Mesa (opcional) – 46 x 37.5 x 82 cm
(ancho x fondo x alto).

Peso:

7.1kg.

Alcance:

0-300 mmHg (Presión), 30-240 ppm (Pulso).



Descubre los resultados del BPBIO 750

1 Presión Arterial Sistólica

Cuánta presión ejerce la sangre contra las paredes de las arterias cuando late el corazón.

2 Presión Arterial Diastólica

Mide la presión en las paredes de las arterias entre latidos.

3 Presión Arterial Media

Es un indicador de la perfusión a los órganos vitales y depende de la presión arterial sistólica y de la diastólica.

4 Presión del Pulso

Se refiere a la onda de presión que se traslada por las arterias tras la sístole y representa la fuerza del corazón cada vez que se contrae.

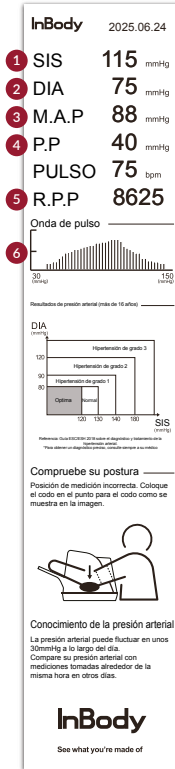
5 Doble Producto (RPP)

Consumo de oxígeno miocárdico, lo que representa el gasto energético del corazón ante un ejercicio de determinada intensidad o en reposo.

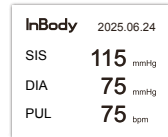
6 Gráfico de Presión Arterial

Verifique las etapas de hipertensión según la referencia de los NIH.

Hoja de resultado



Hoja de resultado básico



Hoja de resultado sencillo



InGrip

Dinamómetro Digital de Mano

Tu solución principal en la medición de fuerza de agarre



Seguimiento de procesos para evaluar la **calidad muscular** y el **diagnóstico de sarcopenia**.



Diseño inalámbrico.

Parámetros a destacar:

Fuerza de agarre (FA)

Fuerza de agarre / Peso total (FA/PT)

Conectividad:

Bluetooth

Dimensiones:

14 x 2.4 x 22.8 cm

Peso:

650 g



La fuerza de agarre es un potente biomarcador para predecir la condición física general y salud futura.



Características avanzadas

Asegura una alta exactitud y durabilidad.



Integrado con InBody Health Corner

Brinda una experiencia de salud total integrando la familia de equipos **InBody** en un mismo espacio.



Solución de integración InBody

Los resultados de la prueba **InBody** se pueden utilizar como indicador para un diagnóstico adecuado al monitorear el estado de salud del paciente en muchas áreas como nutrición, rehabilitación física, clínica estética, entre otras, brindando un servicio de calidad con alta tecnología que contribuye a vivir una vida más saludable.



InBody

CONTÁCTANOS

México

Tel: (55) 5025 0147

www.inbodymexico.com

Síguenos en @InBodyMX



Descubre de qué estás hecho