

EN-US

ES

EN

FR

WITHINGS

PRODUCT GUIDE

Table of Contents

ENGLISH - UNITED STATES REGIONS	03
SPANISH - REGIONES DE EE. UU.	12
ENGLISH - REGIONS EUROPE	20
FRANCAIS - RÉGIONS EUROPE	28

Important notice

EN-US

Before using Withings Body Pro 2, review the information in this guide. You may also find this guide online at: <https://www.withings.com/us/en/guides>

Retain this documentation for future reference.

Installation instructions are available within the Onboarding Guide provided with this user guide.

Please contact Withings when in need of assistance, setting up, using or maintaining the device or to report unexpected operations or events.

Any serious incident related to the Withings Body Pro 2 should be reported to Withings and competent authorities in your country of residence.

Disclaimer

Information in this guide may change without notice.

USER GUIDE

EN - U.S. REGIONS

Thank you for using Withings Body Pro 2

This guide explains how to use
your Withings Body Pro 2.

It applies to users in the United States of America



Federal law (USA) restricts this device to sale
by or on the order of a licensed practitioner.



WITHTHINGS,
2 rue Maurice Hartmann,
92130 Issy-les-Moulineaux,
FRANCE
+33141460460

Intended Use (United States Regions)

Withings Body Pro 2 is a connected smart scale providing the following wellness features:

- Measure weight
- Calculate Body Mass Index (BMI)
- Measure pulse rate
- Estimate vascular age

Additionally, Withings Body Pro 2 is intended:

- to measure body composition for weight management purposes, and to maintain healthy levels of muscle, bone and fat mass, and encourage healthy living.
- for the measurement of electrochemical skin conductance to aid in the assessment of sudomotor function.

The results are intended to be transmitted to the user via the companion app. The results are also transmitted to clinicians or researchers for remote review.

Withings Body Pro 2 is indicated for use in the general adult population.

⚠ Warnings & Safety notice

- The device is not intended to continuously monitor vital signs in critical conditions or where the nature of the variations is such that it could result in immediate danger to the user.

- The device does not provide alarms.
- Keep away from children and pets. Small parts may be inhaled or swallowed.
- Exposing the device to prolonged lint, dust or light (including sunlight) may reduce its life or damage it.
- Inspect electrodes for warping, surface damage or corrosion and check for any other form of damage.
- Do not use the device if it is damaged. Use of a damaged device could cause injury or equipment failure.
- Do not submerge the scale or any of the components in water.
- Do not try to repair or modify this equipment yourself. No service or repairs should be performed on the device other than the maintenance listed in this guide.
- Do not use accessories, detachable parts, or materials not described in the product guide.
- Avoid using the device on feet with poor skin integrity, such as cuts, wounds or damaged skin.
- No modification of this equipment is allowed.
- Use of accessories, transducers and cables other than those specified or provided by the manufacturer of this equipment could result in increased electromagnetic emissions or decreased electromagnetic immunity of this equipment and result in improper operation.
- Portable RF communications equipment (including peripherals such as antenna cables and external antennas) should be used no closer than 30 cm (12 inches) to any part of the device, including cables specified by the manufacturer. Otherwise, degradation of the performance of this equipment could result.
- Use of this equipment adjacent to or stacked with other equipment should be avoided because it could result in improper operation. If such use is necessary, this equipment and the other equipment should be observed to verify that they are operating normally.
- Do not interconnect this equipment with other equipment not described in the product guide.
- Follow operational and storage conditions as described in the technical specifications section of this guide. Otherwise, measurement results may be impacted.

Technical Specifications

Product Name: Withings Body Pro 2
Model: WBS14
Battery Life: 10 months typical use
Power Source: Four (4) alkaline cells - AAA
Heart Rate Measurement Range: 30 bpm to 230 bpm
Display: Color 2.8 inch LCD screen
Weight Withings Body Pro 2: 2.2kg
Operation time: 30 seconds
Parts in contact with the skin: Glass plate of the scale
Weight Units: Kilograms (kg), Pounds (lb), Stone (st lb)
Weight range: 5kg - 200kg | 11lb - 440lb | 1st - 31 st

Transport and storage conditions:

Temperature: -10°C (14°F) – 50°C (122°F)

Humidity: 10% – 90%

Pressure: 86kPa – 106kPa

Max altitude: 2000 m

Operation conditions:

Temperature: 5 °C (41 °F) – 35 °C (95 °F)

Humidity: 20% – 80%

Pressure: 86kPa – 106kPa

Max altitude: 2000 m

IP Protection level:

Mode of operation: Continuous Operation
Minimum product life: 3 years

Please be aware that the stated 3-year product life of Withings scales represents a minimum lifespan under standard tested conditions. Withings products are designed to last: our scales are manufactured with care, and are provided with continual over-the-air firmware updates to avoid obsolescence. This is why with proper care and usage, our health products are likely to serve you reliably for much longer than the minimum product life. In fact, we're proud to share that 50% of our users are still actively using their Withings scales after 7 years.

Wireless information

Wireless Specifications

Mode	Frequency Band (MHz)	Maximum Output Power (dBm)
BT LE	2402-2480	5 dBm
WLAN	2412-2462	16 dBm

The wireless communication of the device is supported by BLE, WiFi and cellular communication. This communication is established between the device and the Withings application. The communication between the device and the Withings application is encrypted through an exchange of a paired key.

The communication latency between the device and the Withings application takes less than 10 seconds when the device and the smartphone are less than 16 feet (5 meters) apart.

The communication between the device and the Withings application is not modified with sources of interference located within 5 meters. Wireless coexistence has been tested in accordance with the following standards:

- ANSI C63.27:2017 and,
- AAMI TIR69:2017/(R2020)

Electromagnetic disturbances have been tested in accordance with the standard ANSI AAMI IEC 60601-1-2:2014.

Safety and performance

RF Statement

Medical electrical equipment needs special precautions regarding EMC and needs to be installed and put into service according to the EMC information provided in the accompanying documents.

Portable and mobile RF communications equipment can affect medical electrical equipment

Guidance and manufacturer's declaration-electromagnetic emissions

Withings Body Pro 2 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the Withings Body Pro 2 should ensure that it is used in such an environment.

Emissions Test	Compliance	Electromagnetic environment - guidance
CE emissions CISPR11	Group 1	The device uses RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment.
RE emissions CISPR11	Class B	
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	N/A	The device is suitable for use in all establishments, including domestic establishments and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purpose.
Voltage fluctuations/Flicker emissions IEC 61000-3-3	N/A	

Safety and performance

Declaration: Electromagnetic emissions and immunity for equipment and systems that are not life-supporting and are specified for use only in a shielded location.

Declaration: Electromagnetic immunity

The device is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the device should ensure that it is used in such an environment.

Immunity test	IEC 60601 Test Level	Compliance Level	Electromagnetic environment - guidance
Conducted RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150kHz to 80MHz	N/A	N/A
Radiated RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz to 2.5 GHz	N/A	Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the equipment or system including cables than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter. Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol: 
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	Contact: ±8 kV Air: ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV	Contact: ±8 kV Air: ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV	Floors should be wood, concrete, or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material the relative humidity should be at least 30%.
Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-8	2 kV for power supply lines 1 kV for input/output lines	N/A	The main power quality should be of the kind used in a typical commercial or hospital environment
Surge IEC 61000-4-5	1 kV differential mode 2 kV common mode	line(s) to line(s): +/- 1kV	The main power quality should be of the kind used in a typical commercial or hospital environment
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	-5% UT (95% dip in UT) for 0.5 cycles, -40% UT (60% dip in UT) for 5 cycles, -70% UT (30% dip in UT) for 25 cycles, -5% UT (95% dip in UT) for 5 sec	N/A	The main power quality should be of the kind used in a typical commercial or hospital environment. If the user of the equipment or system requires continued operation during power main interruptions, it is recommended that the equipment or system be powered from an uninterruptible power supply or a battery.
Power frequency (50/60Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz or 60 Hz	30 A/m 50 Hz or 60 Hz	The power frequency magnetic field should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.

Federal Communication Commission Interference Statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Caution: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

IMPORTANT NOTE:

Radiation Exposure Statement: This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator & your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Country Code selection feature to be disabled for products marketed to the US/CANADA.

Contains FCC ID: 2AAGMGM02SA

MODE	FREQUENCY BAND (MHz)	MAXIMUM OUTPUT POWER (dBm)
LTE	1710 - 1785	23 dBm
LTE	880 - 915	23 dBm
LTE	832 - 862	23 dBm
LTE	703 - 748	23 dBm

Disposal

 Actuation of European directive 2012/19/EU, for reduction in use of dangerous substances in the electric and electronic device and for garbage disposal. The symbol applied on the device or its packaging means that at the end of its useful life, the product should not be disposed of with domestic waste. At the end of the device's useful life, the user must deliver it to a collection center for electric and electronic garbage, or return it to the retailer when purchasing a new device. Disposing of the product separately prevents possible negative environmental and health consequences deriving from inadequate disposal. It also allows the recovery of materials it is composed of to save energy and resources and avoid negative effects to the environment and health. In case of abusive disposal of devices by the user, will be applied administrative endorsements in compliance with current standards. The device and its parts must be disposed of as appropriate, in accordance with national or regional regulations.



Need help?

→ withings.com/support

Security

Withings recommends that you add a passcode (personal identification number [PIN]), Face ID or Touch ID (fingerprint) to your phone to add a layer of security. It is important to secure your phone since you will be storing personal health information. Users will also receive additional update notifications on the device via the Withings application, and updates are delivered wirelessly, encouraging rapid adoption of the latest security fixes. Do not install the device on a smartphone that you do not own. Do not use a public Wi-Fi network you don't know. Use a trusted Wi-Fi network with your device. The Withings application is not intended to be used on a computer. No indication of anti-virus software is needed. Only use official app stores to download the Withings application. In case of doubt, use the link go.withings.com

Warranty

WithingsTM Two (2) Years Limited Warranty - Withings Body Pro 2
Withings, 2 rue Maurice Hartmann, 92130 Issy-les-Moulineaux, ("Withings") warrants the Withings-branded hardware product («Withings Product») against defects in materials and workmanship when used normally in accordance with Withings' published guidelines for a period of TWO (2) YEARS from the date of original retail purchase by the end-user purchaser ("Warranty Period"). Withings' published guidelines include but are not limited to information contained in technical specifications, safety instructions or the quick start guide. Withings does not warrant that the operation of the Withings Product will be uninterrupted or error-free. Withings is not responsible for damage arising from failure to follow instructions relating to the Withings Product's use.

Withings is not responsible for damage arising from failure to follow instructions relating to the Withings Product's use.

Equipment Symbol Description



Do not dispose of this product as unsorted municipal waste, take it to electronic recycling.



Read the Instruction Manual before use



Direct Current



The CE labeling certifies that the product complies with the general safety and performance requirements of Regulation 2017/745



Medical device



Medical device manufacturer



Temperature range



Upper and lower limits of pressure



Upper and lower limits of relative humidity



Ingress of water or particulate matter



Type BF-Applied Part (glass plate)



Do not use if package is damaged and consult instructions for use



Caution



Regulatory Compliance Mark



Complies with FCC regulations



Unique device identifier



Serial number



The product is made with a mixture of materials from FSC-certified forests, recycled materials, and/or FSC-controlled wood.



Importer



Swiss Authorized Representative



Australian sponsor

Emergo Australia
Level 20, tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000, Australia



UK Responsible Person
Emergo Consulting (UK) Ltd c/o Cr360 – UL International
Compass House, Vision Park Histon
Cambridge CB24 9BZ - United Kingdom

GUÍA DEL USUARIO

ES - REGIONES ESTADOS UNIDOS

Gracias por utilizar Withings Body Pro 2.

En esta guía encontrará las instrucciones de uso de Withings Body Pro 2.

Se aplica a usuarios en Estados Unidos.



La ley federal (EE. UU.) restringe la venta de este dispositivo a profesionales autorizados o bajo prescripción.

Aviso importante

Antes de utilizar Withings Body Pro 2, revise la información de esta guía. También puede consultar esta guía en línea en: <https://www.withings.com/guides>.

Conserve esta documentación para posibles consultas futuras.

Las instrucciones de instalación están disponibles en la Guía de inicio rápido proporcionada con esta guía de usuario.

Si necesita asistencia o ayuda con la configuración, el uso o el mantenimiento del dispositivo, o desea informar sobre operaciones o eventos inesperados, póngase en contacto con Withings.

Cualquier incidente grave que se produzca en relación con el uso de la báscula Withings Body Pro 2 debe ser comunicado a Withings, así como a las autoridades competentes de su país de residencia.

Exención de responsabilidad

La información de esta guía puede cambiar sin previo aviso.



WITHTHINGS.
2 rue Maurice Hartmann,
92130 Issy-les-Moulineaux,
FRANCE
+33141460460

Uso previsto (Regiones Estados Unidos)

Withings Body Pro 2 es una báscula inteligente conectada que proporciona las siguientes funciones sin fines médicos:

- Medición del peso
- Cálculo del índice de masa corporal (IMC)
- Medición de la frecuencia de pulso
- Estimación de la edad vascular

Además, Withings Body Pro 2 está destinada:

- para medir la composición corporal con fines de control de peso y para mantener niveles saludables de masa muscular, ósea y grasa, y fomentar un estilo de vida saludable.
- para la medición de la conductancia electroquímica de la piel con el fin de ayudar en la evaluación de la función sudomotoria.

Los resultados están destinados a ser transmitidos al usuario a través de la aplicación complementaria. Los resultados también se transmiten a los médicos o investigadores para su revisión remota. Withings Body Pro 2 está indicado para su uso en la población adulta general.

⚠ Advertencias y aviso de seguridad

- El dispositivo no puede detectar ataques cardíacos ni afecciones cardíacas isquémicas. Si alguna vez siente dolor, presión u opresión en el pecho o algo que cree que podría ser un ataque cardíaco, llame a los servicios de emergencia.
- El dispositivo no emite ningún tipo de alarma.
- Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños y las mascotas. Los componentes pequeños pueden ser inhalados o ingeridos.
- La exposición prolongada del dispositivo a pelusas, polvo o fuentes de luz (incluida la luz solar) puede reducir su vida útil o provocar daños en el mismo.
- Inspeccione los electrodos para detectar posibles deformaciones, daños superficiales o signos de corrosión, y compruebe si presenta alguna otra forma de daño.
- No utilizar el dispositivo si está dañado. El uso de un dispositivo dañado podría causar lesiones o fallos de funcionamiento.
- No sumerja la báscula ni ninguno de sus componentes en agua. - No intente reparar o modificar el dispositivo por sus propios medios. Absténgase de realizar cualquier servicio o reparación en el dispositivo que no sea el mantenimiento indicado en esta guía.
- No use accesorios, piezas desmontables o materiales no especificados en la guía del producto.
- No suba a la báscula con los pies mojados. Pueden producirse reacciones alérgicas debido al contacto con los materiales utilizados en el dispositivo.
- El dispositivo no está diseñado para controlar continuamente las constantes vitales en situaciones críticas o cuando la naturaleza de las variaciones sea tal que pueda resultar en un peligro inmediato para el usuario.
- El uso de accesorios, transductores y cables distintos a los especificados o proporcionados por el fabricante de este equipo podría aumentar las emisiones electromagnéticas o disminuir la inmunidad electromagnética de este equipo, lo cual podría provocar fallos en su funcionamiento.
- Los equipos de comunicaciones por RF portátiles (incluidos los IT periféricos, como los cables de antena y antenas externas) no deben utilizarse a menos de 30 cm (12 pulgadas) de ninguna parte del dispositivo, incluidos los cables especificados por el fabricante. De lo contrario, se podría producir una degradación del rendimiento de este equipo.
- Evite el uso de este equipo sobre, bajo o de forma adyacente a otros equipos, ya que esto podría provocar fallos en su funcionamiento. En caso de que dicho uso sea necesario, examine este dispositivo y los demás equipos para asegurarse de que funcionan correctamente.
- No interconecte este dispositivo con otros equipos no especificados en la guía del producto.
- Siga las instrucciones operativas y de almacenamiento descritas en la sección de especificaciones técnicas de esta guía. No hacerlo podría afectar los resultados de la medición.

Technical Specifications

Nombre del producto: Withings Body Pro 2

Modelo: WBS14

Autonomía: 10 meses de uso normal

Fuente de alimentación: Cuatro (4) pilas alcalinas: AAA

Rango de medición de la frecuencia cardíaca: Entre 30 y 220 lpm

Pantalla: Pantalla LCD a color de 2.8 pulgadas

Peso del dispositivo: 2.2kg

Tiempo de funcionamiento: 30 segundos

Partes en contacto con la piel: Plataforma de vidrio de la báscula

Unidades de peso: Kilogramos (kg), Libras (lb), Stones (st lb)

Rango de peso: 5kg - 200kg | 11lb - 440lb | 1st - 31 st

Condiciones de transporte y almacenamiento:

🌡 -10°C (14°F) – 50°C (122°F)
湿度 10% – 90%

气压 86kPa – 106kPa

Altitud máxima: 2000 m

Condiciones de funcionamiento:

🌡 5 °C (41 °F) – 35 °C (95 °F)
湿度 20 % – 80 %

气压 86kPa – 106kPa

Altitud máxima: 2000 m

Nivel de protección IP: IP22

Modo de funcionamiento: Continuo

Vida útil mínima del producto: 3 años

Tenga en cuenta que la vida útil anunciada de las básculas Withings es de 3 años y representa la vida mínima observada en el marco de prueba en condiciones normales. Los productos Withings están diseñados para durar: nuestras básculas se fabrican con cuidado y se benefician de actualizaciones continuas del firmware de forma inalámbrica para evitar la obsolescencia del producto. Es por eso que con un uso y mantenimiento adecuados, nuestros productos de salud pueden acompañarle durante muchos años más allá de la vida mínima del producto. De hecho, estamos orgullosos de anunciar que el 50 % de nuestros usuarios siguen utilizando activamente sus básculas Withings después de 7 años de uso.

Información sobre conexión inalámbrica

Especificaciones de conexión inalámbrica

Modo	Banda de frecuencia (MHz)	Potencia máxima de salida (dBm)
BT LE	2402-2480	5 dBm
WLAN	2412-2462	16 dBm

La comunicación inalámbrica del dispositivo es compatible con las tecnologías de comunicación BLE, wifi y celular. Esta comunicación se establece entre el dispositivo y la aplicación Withings. La comunicación entre el dispositivo y la aplicación Withings se cifra mediante el intercambio de una clave emparejada.

La latencia de comunicación entre el dispositivo y la aplicación Withings tarda menos de 10 segundos cuando el dispositivo y el teléfono inteligente se encuentran a menos de 5 metros (16 pies) de distancia.

La comunicación entre el dispositivo y la aplicación Withings no se ve afectada en caso de que hubiera fuentes de interferencia ubicadas dentro de un radio de 5 metros. La coexistencia inalámbrica se ha probado de acuerdo con los siguientes estándares:

- ANSI C63.27:2017 y
- AAMI TIR69:2017

Las perturbaciones electromagnéticas se han probado de acuerdo con la norma IEC 60601-1-2:2014.

Seguridad y rendimiento

Declaración: emisiones electromagnéticas e inmunidad para equipos y sistemas que no son de asistencia vital y están especificados para su uso exclusivo en un lugar protegido.

Declaración: inmunidad electromagnética

Este dispositivo está diseñado para su uso en el entorno electromagnético indicado a continuación. El cliente o usuario del dispositivo de Withings deberá asegurarse del uso del dispositivo en dicho entorno.

Prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601	Nivel de cumplimiento	Entorno electromagnético: guía
Prueba de inmunidad conducida por RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz a 80 MHz	N/A	N/A
RF radiada IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz a 2.5 GHz	N/A	Los equipos portátiles y móviles de comunicación por RF no se deben utilizar a una distancia de ninguna pieza del equipo o sistema, incluyendo los cables, que sea menor que la distancia de separación recomendada, calculada a partir de la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor. Pueden producirse interferencias cerca de equipos marcados con el siguiente símbolo: 
Prueba de inmunidad de descarga electrostática (ESD) IEC 61000-4-2	Contacto: ±8 kV Aire: ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV	Contacto: ±8 kV Aire: ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV	Los suelos deben ser de madera, hormigón o baldosas de cerámica. Si están recubiertos de material sintético, la humedad relativa debe ser, como mínimo, del 30 %.
Prueba de inmunidad a los transitorios eléctricos rápidos en ráfagas IEC 61000-4-8	2 kV para líneas de alimentación 1 kV para líneas de entrada/salida	N/A	La calidad de la red eléctrica principal debe ser similar a la de un entorno comercial u hospitalario normal.
Prueba de inmunidad contra sobretensiones IEC 61000-4-5	1 kV en modo diferencial 2 kV en modo común	línea(s) a línea(s): +/- 1 kV	La calidad de la red eléctrica principal debe ser similar a la de un entorno comercial u hospitalario normal.
Prueba de inmunidad a las caídas de tensión, interrupciones cortas y variaciones de tensión en las líneas de entrada de la fuente de alimentación IEC 61000-4-11	-5 % UT (95 % de caída en UT) durante 0,5 ciclos, -40 % UT (60 % de caída en UT) durante 5 ciclos, -70 % UT (30 % de caída en UT) durante 25 ciclos, -5 % UT (95 % de caída en UT) durante 5 seg.	N/A	La calidad de la red eléctrica principal debe ser similar a la de un entorno comercial u hospitalario normal. Si el usuario del equipo o sistema requiere un funcionamiento ininterrumpido durante los cortes de red eléctrica, se recomienda la conexión del equipo o sistema a una fuente de alimentación continua o a una batería.
Prueba de inmunidad a los campos magnéticos de la frecuencia de alimentación (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz o 60 Hz	30 A/m 50 Hz o 60 Hz	El campo magnético de la frecuencia de alimentación debe ser similar a los de un entorno comercial u hospitalario normal.

Declaración sobre interferencias de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Este dispositivo cumple con la sección 15 de la normativa FCC. El funcionamiento depende de estos dos factores: (1) este dispositivo no puede provocar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier recepción de interferencia, incluidas aquellas que pudieran provocar un funcionamiento no deseado del mismo.

Aviso de la FCC: los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían invalidar la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo ha sido probado y cumple con los límites para los dispositivos digitales de clase B, establecidos en la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en concreto. Si este equipo provoca interferencias en la recepción de señales de radio o televisión, algo que puede comprobarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregirlas aplicando alguna de las medidas siguientes:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el dispositivo y el receptor.
- Conecte el dispositivo a una toma de corriente o a un circuito diferente de donde está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio y televisión para obtener más ayuda.

AVISO IMPORTANTE:

Declaración de exposición a la radiación: Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse dejando una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo. Este transmisor no debe ubicarse ni utilizarse conjuntamente con otras antenas o transmisores.

La función de selección de códigos de país se desactivará para los productos comercializados en EE. UU. y CANADÁ. Contiene FCC ID: 2AAGMGM02SA

MODE	FREQUENCY BAND (MHz)	MAXIMUM OUTPUT POWER (dBm)
LTE	1710 - 1785	23 dBm
LTE	880 - 915	23 dBm
LTE	832 - 862	23 dBm
LTE	703 - 748	23 dBm

Eliminación

 Puesta en marcha de la Directiva Europea 2012/19/UE sobre la reducción del uso de sustancias peligrosas en los aparatos eléctricos y electrónicos y para la eliminación de residuos. El símbolo que aparece en el dispositivo o su empaquetado significa que, al final de su vida útil, no debe ser desecharlo junto con la basura doméstica. Al final de la vida útil del dispositivo, el usuario debe entregarlo en un centro de recogida de basura eléctrica y electrónica, o devolverlo al vendedor al comprar un nuevo dispositivo. Desechar el producto por separado evita posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud derivadas de una eliminación inadecuada. Además, permite la recuperación de los materiales de los que se compone, lo cual promueve el ahorro de energía y recursos y ayuda a evitar la generación de efectos negativos en el medio ambiente y la salud. En caso de desecho abusivo de los dispositivos por parte del usuario, se aplicarán anotaciones administrativas de conformidad con las normas vigentes. El dispositivo y sus piezas deben desecharse, según corresponda, de conformidad con las normativas nacionales o regionales.



Need help?

→ withings.com/support

Seguridad

Withings recomienda añadir un código de acceso (número de identificación personal [PIN]), Face ID o Touch ID (huella dactilar) al teléfono para reforzar la seguridad. Es importante que proteja su teléfono, ya que almacenará información de salud personal. Los usuarios también recibirán notificaciones de actualización adicionales en el dispositivo a través de la aplicación. Dichas actualizaciones se entregan de forma inalámbrica, lo cual fomenta la adopción rápida de las últimas correcciones de seguridad.

No instale el dispositivo en un teléfono que no le pertenezca. No utilice una red wifi pública que no conozca. Utilice una red wifi de confianza con su dispositivo. La aplicación Withings no está diseñada para su uso en un ordenador. No se necesita el uso de ningún software antivirus.

Utilice solo las tiendas de aplicaciones oficiales para descargar la aplicación Withings. En caso de duda, consulte la información disponible en go.withings.com.

Garantía

WithingsTM dos (2) años de garantía limitada - Withings Body Pro 2
Withings, con sede en 2 rue Maurice Hartmann, 92130 Issy-les-Moulineaux, Francia («Withings») ofrece garantía del hardware del producto de la marca Withings («Producto Withings») ante defectos de materiales o de fabricación siempre y cuando el producto se use de forma habitual según las indicaciones publicadas por Withings durante un plazo de DOS (2) AÑOS a partir de la fecha de compra por parte del usuario final («Período de garantía»). Las recomendaciones publicadas por Withings incluyen, entre otros aspectos, la información indicada en las especificaciones técnicas, las instrucciones de seguridad o la guía de inicio rápido. Withings no garantiza el funcionamiento constante y sin errores de sus productos.

Withings no es responsable de los daños causados por el incumplimiento de las instrucciones de uso de sus productos.

Descripción de la simbología que aparece en el producto



No deseche este producto como residuo municipal no clasificado; llévelo a un punto de reciclaje electrónico.



Lea el manual de instrucciones antes de usar el producto.



Corriente continua



El marcado CE certifica que el producto cumple con los requisitos generales 1282 de seguridad y rendimiento del Reglamento 2017/745



Dispositivo médico



Fabricante de dispositivos médicos



Rango de temperatura



Límites superior e inferior de presión



Límites superior e inferior de humedad relativa



IP22 Entrada de agua o partículas



Componente de tipo BF (dispositivo retráctil, plataforma de vidrio)



No utilice el producto si el embalaje está dañado y consulte las instrucciones de uso.



Precaución



Marca de cumplimiento normativo



Cumple las regulaciones de la FCC



Identificador único del dispositivo



Número de serie



FSC



Importer



CH REP Swiss Authorized Representative



Australian sponsor

Emergo Australia
Level 20, tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000, Australia



UK Responsible Person
Emergo Consulting (UK) Ltd c/o Cr360 – UL International
Compass House, Vision Park Histon
Cambridge CB24 9BZ - United Kingdom

USER GUIDE

ENGLISH - EUROPEAN REGIONS

Thank you for using Withings Body Pro 2

This guide explains how to use your Withings Body Pro 2.

It applies to users in the European Union, Switzerland and the United Kingdom.

Important notice

Before using Withings Body Pro 2, review the information in this guide. You may also find this guide online at: <https://www.withings.com/us/en/guides>

Retain this documentation for future reference.

Installation instructions are available within the Onboarding Guide provided with this user guide.

Please contact Withings when in need of assistance, setting up, using or maintaining the device or to report unexpected operations or events.

Any serious incident related to the Withings Body Pro 2 should be reported to Withings and competent authorities in your country of residence.

Disclaimer

Information in this guide may change without notice.



WITHINGS,
2 rue Maurice Hartmann,
92130 Issy-les-Moulineaux,
FRANCE
+33141460460

Intended use (non United States regions)

Withings Body Pro 2 is a connected smart scale providing the following wellness features:

- measure weight
- calculate Body Mass Index (BMI)
- measure body composition
- measure pulse rate
- measure pulse wave velocity
- estimate vascular age

Additionally, Withings Body Pro 2 is intended to detect and follow-up peripheral autonomic neuropathies in an adult population by performing measurements on the feet, on intact skin or in the presence of damaged skin, such as, but not limited to, blisters, callosities or wounds.

CONTRAINdications:

Do not use the device if you have a cardiac pacemaker, an implantable cardioverter-defibrillator (ICD), or other implanted electronic devices.

⚠ Warnings and Safety Notice

- Self-diagnosis and self-treatment can be dangerous. Always consult your doctor in case of questions or doubts.
- If you are pregnant, accuracy may be impacted for body composition analysis, electrodermal activity score, vascular age. Consult your doctor during pregnancy.
- Misuse of the device can cause injury.
- Do not step on the scale with wet feet. Potential allergic reactions may occur due to contact with materials used in the device.
- The device is not intended to continuously monitor vital signs in critical conditions or where the nature of the variations is such that it could result in immediate danger to the user.
- The device does not provide alarms.
- Keep away from children and pets. Small parts may be inhaled or swallowed.
- Exposing the device to prolonged lint, dust or light (including sunlight) may reduce its life or damage it.
- Inspect electrodes for warping, surface damage or corrosion and check for any other form of damage.
- Do not use the device if it is damaged. Use of a damaged device could cause injury or equipment failure.
- Do not submerge the scale or any of the components in water.
- Do not try to repair or modify this equipment yourself. No service or repairs should be performed on the device other than the maintenance listed in this guide.
- Do not use accessories, detachable parts, or materials not described in the product guide.
- Use of accessories, transducers and cables other than those specified or provided by the manufacturer of this equipment could result in increased electromagnetic emissions or decreased electromagnetic immunity of this equipment and result in improper operation.
- Portable RF communications equipment (including peripherals such as antenna cables and external antennas) should be used no closer than 30 cm (12 inches) to any part of the device, including cables specified by the manufacturer. Otherwise, degradation of the performance of this equipment could result.
- Use of this equipment adjacent to or stacked with other equipment should be avoided because it could result in improper operation. If such use is necessary, this equipment and the other equipment should be observed to verify that they are operating normally.
- Do not interconnect this equipment with other equipment not described in the product guide.
- Follow operational and storage conditions as described in the technical specifications section of this guide. Otherwise, measurement results may be impacted.
- Avoid using the device on feet with poor skin integrity, such as cuts, wounds or damaged skin.
- No modification of this equipment is allowed.
- The use of medication with anticholinergic agents may impact Nerve Health Score results. Ask your doctor about the medications you take if you are not sure whether they have anticholinergic properties.
- Drinking alcohol 24 hours prior to taking a measurement may affect the results of the Nerve Health Score.
- Measurement results may be impacted in case of lower limb amputation.
- In case of severe lesions on the feet (such as ulcers), consult your doctor prior to use, as the performance of the measurement may be impacted.

Technical Specifications

Product Name: Withings Body Pro 2
Model: WBS14
Battery Life: 10 months typical use
Power Source: Four (4) alkaline cells - AAA
Heart Rate Measurement Range: 30 bpm to 230 bpm
Display: Color 2.8 inch LCD screen
Weight Withings Body Pro 2: 2.2kg
Operation time: 30 seconds
Parts in contact with the skin: Glass plate of the scale
Weight Units: Kilogramos (kg), Libras (lb), Stones (st lb)
Weight range: 5kg - 200kg | 11lb - 440lb | 1st - 31 st
Nerve Health Score measurement accuracy: <0.1%
Transport and storage conditions:
 -10°C (14°F) – 50°C (122°F)
 10% – 90%
 86kPa – 106kPa
Maximum altitude: 2000 m
Operation conditions:
 5 °C (41 °F) – 35 °C (95 °F)
 20 % – 80 %
 86kPa – 106kPa
Maximum altitude: 2000 m
IP Protection level: IP22
Mode of operation: Continuous Operation
Minimum product life: 3 years
Please be aware that the stated 3-year product life of Withings scales represents a minimum lifespan under standard tested conditions. Withings products are designed to last: our scales are manufactured with care, and are provided with continual over-the-air firmware updates to avoid obsolescence. This is why with proper care and usage, our health products are likely to serve you reliably for much longer than the minimum product life. In fact, we're proud to share that 50% of our users are still actively using their Withings scales after 7 years.

Wireless Information

Wireless Specifications

Mode	Frequency Band (MHz)	Maximum Output Conducted Power (dBm)
BT LE	2402-2480	5 dBm
WLAN	2412-2462	16 dBm

The wireless communication of the device is supported by BLE, WiFi and cellular communication. This communication is established between the device and the Withings application. The communication between the device and the Withings application is encrypted through an exchange of a paired key.

The communication latency between the device and the Withings application takes less than 10 seconds when the device and the smartphone are less than 16 feet (5 meters) apart.

The communication between the device and the Withings application is not modified with sources of interference located within 5 meters. Wireless coexistence has been tested in accordance with the following standards:

- ANSI C63.27:2017 and,
- AAMI TIR69:2017/(R2020)

Electromagnetic disturbances have been tested in accordance with the standard ANSI AAMI IEC 60601-1-2:2014.

Europe - EU Declaration of conformity

Withings hereby declares that the device Withings Body Pro 2 is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the applicable EU Directives and Regulations. The full text of the EU declaration of conformity can be found at: withings.com/compliance



Safety and Performance

Withings Body Pro 2 contributes to an early detection of peripheral autonomic neuropathy. It facilitates patient screening and helps physicians treat the disease earlier and thus attenuate the impact of the disease on the population. It allows users to monitor disease advancement or regression. It also increases awareness of physiological conditions in the general user population.

Withings Body Pro 2 ability to accurately measure Electrochemical Skin Conductance (ESC), also known as Galvanic Skin Response (GSR), was validated in a clinical study by comparison with a reference device, the Sudoscan. The mean difference (resp. standard deviation of paired differences) was 1.6 (resp. 3.5).

RF Statement

Medical electrical equipment needs special precautions regarding EMC and needs to be installed and put into service according to the EMC information provided in the accompanying documents.

Portable and mobile RF communications equipment can affect medical electrical equipment.

Guidance and manufacturer's declaration-electromagnetic emissions

Withings Body Pro 2 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the Withings Body Pro 2 should ensure that it is used in such an environment.

Emissions Test Compliance Electromagnetic environment - guidance

CE emissions CISPR11 Group 1

The device uses RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment.

RE emissions CISPR11 Class B

Harmonic emissions N/A
IEC 61000-3-2

The device is suitable for use in all establishments, including domestic establishments and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purpose.

Voltage fluctuations/Flicker emissions IEC 61000-3-3 N/A

Safety and Performance

Declaration: Electromagnetic emissions and immunity for equipment and systems that are not life-supporting and are specified for use only in a shielded location.

Declaration: Electromagnetic immunity

The device is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the device should ensure that it is used in such an environment.

Immunity test	IEC 60601 Test Level	Compliance Level	Electromagnetic environment - guidance
Conducted RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150kHz to 80MHz	N/A	N/A
Radiated RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz to 2.5 GHz	N/A	Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the equipment or system including cables than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter. Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol: 
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	Contact: ±8 kV Air: ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV	Contact: ±8 kV Air: ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV	Floors should be wood, concrete, or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material the relative humidity should be at least 30%.
Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-8	2 kV for power supply lines 1 kV for input/output lines	N/A	The main power quality should be of the kind used in a typical commercial or hospital environment
Surge IEC 61000-4-5	1 kV differential mode 2 kV common mode	line(s) to line(s): +/- 1kV	The main power quality should be of the kind used in a typical commercial or hospital environment
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	-5% UT (95% dip in UT) for 0.5 cycles, -40% UT (60% dip in UT) for 5 cycles, -70% UT (30% dip in UT) for 25 cycles, -5% UT (95% dip in UT) for 5 sec	N/A	The main power quality should be of the kind used in a typical commercial or hospital environment. If the user of the equipment or system requires continued operation during power main interruptions, it is recommended that the equipment or system be powered from an uninterruptible power supply or a battery.
Power frequency (50/60Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz or 60 Hz	30 A/m 50 Hz or 60 Hz	The power frequency magnetic field should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.

Disposal

 Actuation of European directive 2012/19/EU, for reduction in use of dangerous substances in the electric and electronic device and for garbage disposal. The symbol applied on the device or its packaging means that at the end of its useful life, the product should not be disposed of with domestic waste. At the end of the device's useful life, the user must deliver it to a collection center for electric and electronic garbage, or return it to the retailer when purchasing a new device. Disposing of the product separately prevents possible negative environmental and health consequences deriving from inadequate disposal. It also allows the recovery of materials it is composed of to save energy and resources and avoid negative effects to the environment and health. In case of abusive disposal of devices by the user, will be applied administrative endorsements in compliance with current standards. The device and its parts must be disposed of as appropriate, in accordance with national or regional regulations.



Need help?

→ withings.com/support

Security

Withings recommends that you add a passcode (personal identification number [PIN]), Face ID or Touch ID (fingerprint) to your phone to add a layer of security. It is important to secure your phone since you will be storing personal health information. Users will also receive additional update notifications on the device via the Withings application, and updates are delivered wirelessly, encouraging rapid adoption of the latest security fixes. Do not install the device on a smartphone that you do not own. Do not use a public Wi-Fi network you don't know. Use a trusted Wi-Fi network with your device. The Withings application is not intended to be used on a computer. No indication of anti-virus software is needed. Only use official app stores to download the Withings application. In case of doubt, use the link go.withings.com

Warranty

Withings™ Two (2) Years Limited Warranty - Withings Body Pro 2

Withings, 2 rue Maurice Hartmann, 92130 Issy-les-Moulineaux, ("Withings") warrants the Withings-branded hardware product («Withings Product») against defects in materials and workmanship when used normally in accordance with Withings' published guidelines for a period of TWO (2) YEARS from the date of original retail purchase by the end-user purchaser ("Warranty Period"). Withings' published guidelines include but are not limited to information contained in technical specifications, safety instructions or the quick start guide. Withings does not warrant that the operation of the Withings Product will be uninterrupted or error-free. Withings is not responsible for damage arising from failure to follow instructions relating to the Withings Product's use.

Equipment symbol description



Do not dispose of this product as unsorted municipal waste, take it to electronic recycling.



Read the Instruction Manual before use



Direct Current



The CE labeling certifies that the product complies with the general safety and performance requirements of Regulation 2017/745
1282



Medical device



Medical device manufacturer



Temperature range



Upper and lower limits of pressure



Upper and lower limits of relative humidity



IP22 Ingress of water or particulate matter



Type BF-Applied Part (glass plate)



Do not use if package is damaged and consult instructions for use



Caution



Regulatory Compliance Mark



Complies with FCC regulations



Unique device identifier



Serial number



FSC



Importer



Swiss Authorized Representative



Australian sponsor
Emergo Australia
Level 20, tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000, Australia



UK Responsible Person
Emergo Consulting (UK) Ltd c/o Cr360 – UL International
Compass House, Vision Park Histon
Cambridge CB24 9BZ - United Kingdom

GUIDE UTILISATEUR

FRANÇAIS - RÉGIONS EUROPE

Merci d'utiliser Withings Body Pro 2

Ce guide explique comment utiliser Withings Body Pro 2.

Il s'applique aux utilisateurs en Union Européenne,
d'Angleterre et Suisse.

Informations importantes

Avant d'utiliser Withings Body Pro 2, lisez les informations contenues dans ce guide. Ce guide est également disponible en ligne à l'adresse suivante: <https://www.withings.com/fr/fr/guides>

Conservez ce document pour toute référence ultérieure.

Les instructions d'installation sont disponibles dans le Guide de Démarrage fourni avec ce guide d'utilisation.

Veuillez contacter Withings si vous avez besoin d'aide pour installer, utiliser ou entretenir l'appareil, ou pour signaler des opérations ou des événements inattendus.

Tout incident grave lié à Withings Body Pro 2 doit être signalé à Withings et aux autorités compétentes du pays dans lequel vous résidez.

Avertissement

Les informations contenues dans ce guide peuvent être modifiées sans préavis.



WITHTHINGS,
2 rue Maurice Hartmann,
92130 Issy-les-Moulineaux,
FRANCE
+33141460460

Utilisation prévue (regions Europe)

Body Pro 2 est une balance connectée, à but non-médical, offrant les fonctionnalités suivantes:

- Calcul du poids
- Calcul de l'indice de masse corporelle (IMC)
- Calcul de la composition corporelle
- Mesure de la fréquence cardiaque
- Mesure de la vitesse de l'onde de pouls
- Estimation de l'âge vasculaire

De plus, Withings Body Pro 2 est destinée à détecter et à suivre les neuropathies périphériques autonomes chez les adultes en effectuant des mesures à partir de la peau des pieds, qu'elle soit intacte ou endommagée (ampoules, callosités, plaies...).

CONTRE-INDICATIONS :

N'utilisez pas Withings Body Pro 2 si vous portez un stimulateur cardiaque, un cardiovertor-défibrillateur implantable (DCI) ou d'autres dispositifs électroniques implantés.

Avertissements

- L'auto-diagnostic et l'auto-médication peuvent être dangereux. En cas de questions ou de doutes, consultez votre médecin.
- Si vous êtes enceinte, la précision de la composition corporelle, du Score de Santé Nerveuse et de l'âge vasculaire peut être affectée. Consultez votre médecin pendant la grossesse.
- Une mauvaise utilisation de l'appareil peut entraîner des blessures.
- Ne montez pas sur la balance avec les pieds mouillés. Les matériaux utilisés dans l'appareil peuvent potentiellement engendrer des réactions allergiques lors du contact avec la peau.
- L'appareil n'est pas destiné à surveiller en continu les paramètres vitaux dans des conditions critiques, ou lorsque la nature des variations est telle qu'elle pourrait entraîner un danger immédiat pour l'utilisateur.
- L'appareil ne donne pas d'alertes.
- Tenez l'appareil à l'écart des enfants et des animaux domestiques. De petites pièces peuvent être inhalées ou avalées.
- L'exposition prolongée de l'appareil aux peluches, à la poussière ou à la lumière (y compris la lumière du soleil) peut réduire sa durée de vie ou l'endommager.
- Vérifiez que les électrodes ne sont pas déformées, endommagées en surface ou corrodées et vérifiez qu'elles ne présentent aucune autre forme de dommage.
- N'utilisez pas Withings Body Pro 2 si elle est endommagée. L'utilisation d'un appareil endommagé pourrait causer des blessures ou une défaillance de l'équipement.
- N'immergez pas la balance ou l'un de ses composants dans l'eau.
- N'essayez pas de réparer ou de modifier cet appareil vous-même. Aucune réparation ne doit être effectuée sur Body Pro 2 en dehors de l'entretien indiqué dans le guide produit de l'appareil.
- Aucune modification de cet équipement n'est autorisée.
- La consommation d'alcool jusqu'à 24 heures avant la prise de mesure peut affecter les résultats du Score de Santé Nerveuse.
- N'utilisez pas d'accessoires, de pièces détachées ou de matériaux non spécifiés dans le guide produit. L'utilisation de pièces et de composants autres que ceux spécifiés ou fournis par le fabricant de cet équipement pourrait entraîner une augmentation des émissions électromagnétiques ou une diminution de l'immunité électromagnétique de cet équipement, et entraîner un fonctionnement incorrect.
- Les équipements de communication RF portables (y compris les périphériques tels que les câbles d'antenne et les antennes externes) ne doivent pas être utilisés à moins de 30 cm (12 pouces) de toute partie de l'appareil, y compris les câbles spécifiés par le fabricant. Dans le cas contraire, il pourrait en résulter une dégradation des performances de cet équipement.
- L'utilisation de cet équipement à côté ou empilé avec d'autres équipements doit être évitée car cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement. Si une telle utilisation est nécessaire, cet équipement et l'autre équipement doivent être surveillés pour vérifier qu'ils fonctionnent normalement.
- Ne pas interconnecter cet équipement avec d'autres équipements non décrits dans le guide produit.
- Respectez les conditions de fonctionnement et de stockage décrites dans la section "spécifications techniques" du guide produit de l'appareil. Dans le cas contraire, les résultats des mesures peuvent être affectés.
- Évitez d'utiliser Withings Body Pro 2 si vos pieds présentent une mauvaise intégrité cutanée, comme des coupures, des plaies ou une peau endommagée.
- L'utilisation de médicaments contenant des agents anticholinergiques peut avoir un impact sur les résultats du Score de Santé Nerveuse. Si vous ne savez pas si vos médicaments ont des propriétés anticholinergiques, demandez à votre médecin.
- Les résultats des mesures peuvent être affectés en cas d'amputation d'un membre inférieur.
- En cas de lésions graves sous les pieds (telles que des ulcères), consultez votre médecin avant l'utilisation, car la performance de la mesure peut être affectée.

Specifications Techniques

Nom du produit : Withings Body Pro 2
Modèle : WBS14
Autonomie : 15 mois d'utilisation classique
Source d'alimentation : Quatre (4) piles alcalines - AAA
Plage de mesure de la fréquence cardiaque : De 30 bpm à 230 bpm
Affichage : Écran LCD couleur de 2.8 pouces
Poids de Withings Body Pro 2 : 2.2kg
Durée totale des mesures : 30 secondes
Parties en contact avec la peau : Plaque de verre de la balance
Unités de poids : Kilogrammes (kg), Pounds (lb), Stone (st lb)
Poids supportés : 5kg - 200kg | 11lb - 440lb | 1st - 31st
Précision de la mesure du Score de Santé Nerveuse : <0.1%
Conditions de transport et de stockage :
 -10°C (14°F) – 50°C (122°F)
 10% – 90% – 86kPa – 106kPa
 Altitude maximum : 2000m
Conditions de fonctionnement :
 5 °C (41 °F) – 35 °C (95 °F)
 20 % – 80 % – 86kPa – 106kPa
 Altitude maximum : 2000m
Indice de Protection IP : IP22
Mode de fonctionnement : Fonctionnement en continu
Durée de vie minimum du produit: 3 ans
Veuillez noter que la durée de vie annoncée du produit pour les balances Withings est de 3 ans et représente la durée de vie minimum observée dans le cadre de tests sous conditions normalisées. Les produits Withings sont conçus pour durer : nos balances sont fabriquées avec soin et profitent de mises à jour continues du logiciel pour éviter l'obsolescence du produit. C'est pourquoi dans le cadre d'une utilisation correcte et d'un entretien approprié, nos produits de santé peuvent vous accompagner de nombreuses années et bien au-delà de la durée de vie minimum du produit. D'ailleurs, nous sommes fiers de pouvoir annoncer que 50 % de nos utilisateur·rice·s utilisent encore activement leur balance Withings après 7 ans d'utilisation.

Informations réseau sans fil

Wireless Specifications		
Mode	Bande de Fréquences (MHz)	Puissance de sortie Maximum (dBm)
BT LE	2402-2480	5 dBm
WLAN	2412-2462	16 dBm

La communication sans fil de l'appareil est prise en charge par la communication BLE, Wi-Fi ou cellulaire. Cette communication est établie entre l'appareil et l'application Withings. La communication entre l'appareil et l'application Withings est cryptée grâce à une clé appairée.

La latence de communication entre l'appareil et l'application Withings est inférieure à 10 secondes, lorsque l'appareil et le smartphone se situent à moins de 5 mètres l'un de l'autre.

La communication entre l'appareil et l'application Withings n'est pas altérée par des sources d'interférences situées à moins de 5 mètres. La coexistence sans fil a été testée conformément aux normes suivantes :

- ANSI C63.27:2017
- AAMI TIR69:2017/(R2020)

Les perturbations électromagnétiques ont été testées conformément à la norme IEC 60601-1-2:2014.

Europe - Déclaration de conformité

Withings déclare par la présente que l'appareil Withings Body Pro 2 est conforme aux exigences essentielles et aux autres exigences pertinentes des directives et règlements de l'UE applicables. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE peut être consulté à l'adresse suivante : withings.com/compliance.



1282

Sécurité et performances

Withings Body Pro 2 contribue à la détection précoce de la neuropathie autonome périphérique. Elle facilite le dépistage des patients et aide les médecins à traiter la maladie plus tôt, atténuant ainsi l'impact de la maladie sur la population. Elle permet aux utilisateurs de suivre l'évolution ou la régression de la maladie et accroît également la sensibilisation à cette pathologie dans la population générale des utilisateurs.

La capacité de Withings Body Pro 2 à mesurer avec précision la Conductivité Électrochimique de la Peau (ESC), également appelée Réponse Cutané Galvanique (RCG), a été validée dans une étude clinique, en comparaison avec un appareil de référence, le Sudoscan. La différence moyenne (resp. l'écart-type des différences appariées) était de 1,6 (resp. 3,5).

Déclaration RF

Les équipements médicaux nécessitent des précautions particulières concernant la CEM (compatibilité électromagnétique) et doivent être installés et mis en service conformément aux informations sur la CEM fournies dans les documents d'accompagnement. Les équipements de communication RF portables et mobiles peuvent affecter les équipements électriques médicaux.

Directives et déclaration du fabricant - émissions électromagnétiques

L'appareil est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur de l'appareil doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Test d'émissions Conformité Environnement électromagnétique - directives

CE émissions CISPR11	Groupe 1	Cet appareil utilise l'énergie RF pour sa fonction interne uniquement. Par conséquent, ses émissions RF sont très faibles et ne sont pas susceptibles de causer des interférences auprès des équipements électroniques à proximité.
RE émissions CISPR11	Classe B	
Émissions harmoniques CEI 61000-3-2	N/A	Cet appareil peut être utilisé dans tous les établissements, y compris les établissements domestiques et ceux raccordés directement au réseau public d'alimentation électrique à basse tension, qui alimente les bâtiments à usage domestique
Fluctuations de tension/ émissions de scintillement CEI 61000-3-3	N/A	

Sécurité et performances

Déclaration : émissions et immunité électromagnétiques pour les équipements et systèmes non vitaux, dont l'utilisation doit se faire uniquement dans un endroit protégé.

Declaration: Electromagnetic immunity

L'appareil est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur de Withings Body Pro 2 doit s'assurer qu'elle est utilisée dans un tel environnement.

Test d'immunité	Niveau de test CEI 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique - directives
RF transmise CEI 61000-4-6	3 Vrms 150kHz à 80MHz	N/A	N/A
RF rayonnée CEI 61000-4-3	3 V/m 80 MHz à 2.5 GHz	N/A	Les équipements de communication RF portables et mobiles ne doivent pas être plus proches de tout équipement ou système, y compris des câbles, que la distance recommandée calculée à l'aide de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur. Des interférences peuvent se produire à proximité des équipements marqués du symbole suivant : 
Décharge electrostatique (DES) CEI 61000-4-2	Contact : ±8 kV Air : ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV	Contact : ±8 kV Air: ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV	Les sols doivent être en bois, en béton ou en carreaux de céramique. Si les sols sont recouverts d'un matériau synthétique, l'humidité relative doit être d'au moins 30 %.
Transitoires électriques rapides / 2 kV for power supply lines éclatement CEI 61000-4-8	1 kV for input/output lines	N/A	La qualité de l'alimentation principale doit être du type de celle utilisée dans un environnement commercial ou hospitalier classique.
Surtension CEI 61000-4-5	1 kV differential mode 2 kV common mode	ligne(s) à ligne(s): +/- 1kV	La qualité de l'alimentation principale doit être du type de celle utilisée dans un environnement commercial ou hospitalier classique.
Chute de tension, courtes interruptions et variations de tension sur les lignes d'entrée de l'alimentation électrique CEI 61000-4-1	-5% UT (95% dip in UT) for 0.5 cycles, -40% UT (60% dip in UT) for 5 cycles, -70% UT (30% dip in UT) for 25 cycles, -5% UT (95% dip in UT) for 5 sec	N/A	La qualité de l'alimentation principale doit être du type de celle utilisée dans un environnement commercial ou hospitalier classique. Si l'utilisateur de l'équipement ou du système a besoin d'utiliser l'appareil en continu pendant les interruptions du réseau électrique, il est recommandé d'alimenter l'équipement ou le système à partir d'une alimentation en énergie sans coupure ou d'une batterie.
Champ magnétique à la fréquence du réseau électrique (50/60Hz) CEI 61000-4-8	30 A/m 50 Hz ou 60 Hz	30 A/m 50 Hz ou 60 Hz	Le champ magnétique à la fréquence du réseau doit être à des niveaux caractéristiques d'un emplacement typique dans un environnement commercial ou hospitalier typique.

Mise au rebut

 Mise en œuvre de la directive européenne 2012/19/UE, pour une réduction de l'utilisation de substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques et l'élimination des déchets. Le symbole apposé sur l'appareil ou son emballage signifie qu'une fois arrivé en fin de vie, ce produit ne doit pas être jeté aux côtés des déchets ménagers. À la fin de la durée d'usage du produit, l'utilisateur doit le remettre à un centre de collecte gérant les déchets électroniques et électriques, ou le rapporter au revendeur au moment de l'achat d'un nouvel appareil. Éliminer le produit de la manière prévue permet d'éviter d'éventuelles conséquences néfastes pour l'environnement et la santé, découlant d'une élimination inadéquate. Il permet de récupérer les matériaux dont il est composé dans un souci d'économie d'énergie et de ressources, mais aussi de réduire les effets négatifs pour l'environnement et la santé. Le non-respect des règles de tri ou de recyclage est passible d'amendes conformément aux normes en vigueur. Le dispositif et ses composants doivent être éliminés de façon appropriée conformément à la réglementation nationale ou aux réglementations régionales.



Need help?

→ withings.com/support

Sécurité

Withings vous recommande d'ajouter un mot de passe (numéro d'identification personnel [PIN]), Face ID ou Touch ID (empreinte digitale) à votre téléphone pour ajouter un niveau de sécurité supplémentaire. Il est important de sécuriser votre téléphone car vous allez stocker des informations de santé personnelles. Les utilisateurs recevront également des notifications de mise à jour de l'appareil via l'appli : ces mises à jour s'effectuent via un réseau sans fil, ce qui encourage l'adoption rapide des derniers correctifs de sécurité. N'installez pas l'appareil sur un téléphone que vous ne possédez pas. N'utilisez pas un réseau Wi-Fi public que vous ne connaissez pas. Utilisez un réseau Wi-Fi de confiance avec votre appareil. L'application Withings n'est pas destinée à être utilisée sur un ordinateur. Aucune indication de logiciel anti-virus n'est nécessaire. Pour télécharger l'application Withings, utilisez uniquement les plateformes officielles. En cas de doute, utilisez le lien go.withings.com.

Garantie

Garantie commerciale de Withings™ limitée à deux (2) ans - Withings Body Pro 2
Withings, 2 rue Maurice Hartmann, 92130 Issy-les-Moulineaux, («Withings») garantit le matériel de marque Withings («Produit Withings») contre les défauts de matériel et de main d'œuvre, lorsque celui-ci est utilisé conformément aux recommandations publiées sur le Produit Withings sous réserve qu'ils surviennent dans un délai de DEUX (2) ANS suivant la date d'achat initiale par l'utilisateur final du Produit Withings neuf auprès d'un professionnel. («Période de garantie»). Les recommandations publiées comprennent notamment les spécifications techniques, les consignes de sécurité ou les manuels d'utilisation du Produit Withings. Withings ne garantit pas que le fonctionnement du Produit Withings sera ininterrompu ou sans erreur. Withings n'est pas responsable des dommages survenant en raison du non-respect des instructions d'utilisation du Produit Withings.

Description des symboles

Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères: apportez-le au recyclage électronique.

Lisez le manuel d'instruction avant l'utilisation

Courant continu

La mention CE certifie que le produit est conforme aux exigences générales 1282 de sécurité et de performance du règlement 2017/745.

Dispositif médical

Fabricant de dispositifs médicaux

Plage de température

Limites supérieure et inférieure de pression

Limites supérieure et inférieure d'humidité

IP22 Entrée d'eau ou de particules

Pièce appliquée type BF - (plaqué de verre)

Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé et consulter les instructions d'utilisation.

Attention

Label de conformité réglementaire

Conforme à la réglementation FCC

Identifiant unique du dispositif

Numéro de série

FSC

Importeur

CH REP Représentation autorisée en Suisse

Australian sponsor
Emergo Australia
Level 20, tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000, Australia

UK Responsible Person
Emergo Consulting (UK) Ltd c/o Cr360 - UL International
Compass House, Vision Park Histon
Cambridge CB24 9BZ - United Kingdom

Additional languages

AW_IFU_WBS14_ALL_INT_C

This guide can be found in the following languages here:

[ET](#) [EL](#) [IS](#) [LV](#) [LT](#) [SL](#) [TR](#) [BG](#) [HR](#) [NO](#)

...



WITHINGS

Withings Body Pro 2 | Proactive Health Tracking © 2024 Withings. All rights reserved. Jan. 2024
support.withings.com - 2 rue Maurice Hartmann, 92130 Issy-les-Moulineaux, France