

HAMMER



Body Screen TX

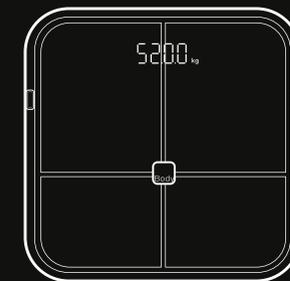


Art.-Nr.: 75000

HAMMER



LIEFERUMFANG
PACKAGE LIST



Body Screen TX



4*AA Batterien
4*AA Batteries



Gebrauchsanweisung
User Manual



Maßband
Tape

Inhaltsverzeichnis

01	Wichtige Sicherheitsrichtlinien	P. 01
02	Spezifikationen	P. 02
03	Lerne deine HAMMER Body Screen TX kennen	P. 03
04	Display	P. 04
05	App-Installation	P. 04
06	Verwendung der Body Screen TX	P. 05
07	Pflege & Wartung	P. 07
08	Garantiebedingungen	P. 07
09	Service-Kontakt	P. 08

Wichtige Sicherheitsrichtlinien

Lies alle Anweisungen, bevor du die HAMMER Body Screen TX verwendest.

Bei der Verwendung elektronischer Geräte sollten immer grundlegende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, einschließlich der folgenden:



- Lies die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor du das Gerät verwendest und bewahre die Gebrauchsanweisung für die weitere Nutzung auf.

WARNUNGEN

- Personen mit medizinischen Implantaten, wie z. B. Herzschrittmachern oder wichtigen Hilfsmitteln, wie z. B. Patientenüberwachungssystemen, dürfen dieses Produkt nicht benutzen. Während des Tests fließen unbedenkliche Schwachstromimpulse durch den Körper, die zu Fehlfunktionen dieser Geräte führen oder Leben gefährden können.
- Die bioelektrische Impedanzanalyse (BIA) verwendet unbedenkliche Schwachstromwerte, die für den Körper nicht schädlich sind. Schwangeren Frauen raten wir jedoch von einem Test ab.
- Die Oberfläche der Waage kann an nassen Stellen rutschig werden. Bitte achte darauf und rutsche nicht aus.

ACHTUNG

- Stehe vor dem Test etwa 5 Minuten lang aufrecht. Wenn du den Test unmittelbar nach dem Liegen oder langen Sitzen durchführst, können sich die Testergebnisse leicht verändern. Dies liegt daran, dass das Körperwasser dazu neigt, sich in den Unterkörper zu verlagern, sobald du stehst oder aufstehst.
- Esse nicht vor dem Test. Wenn du bereits gegessen hast, sollte der Test frühestens zwei Stunden nach der Mahlzeit durchgeführt werden. Der Grund dafür ist, dass die Masse des Essens in dein Gewicht einfließt und somit zu Messfehlern führen kann.
- Gehe vor dem Test auf die Toilette. Ausscheidungen gehören nicht zu den Bestandteilen der Körperzusammensetzung, aber das Volumen von Urin und Exkrementen wird bei der Gewichtsmessung berücksichtigt.
- Treibe vor dem Test keinen Sport. Anstrengende Übungen, heftige oder leichte Bewegungen können vorübergehende Veränderungen der Körperzusammensetzung verursachen.
- Mache den Test möglichst am Morgen. Das Körperwasser neigt dazu, sich im Laufe des Tages in Richtung Unterkörper zu bewegen, was die Genauigkeit der Testergebnisse beeinträchtigt.
- Führe den Test an jedem Tag zur gleichen Zeit und unter den gleichen Bedingungen durch, um die Testvariablen möglichst zu reduzieren und ein kohärentes Testprotokoll zu erhalten.
- Wische die Handflächen und Fußsohlen vor dem Test gründlich mit einem feuchten Tuch ab. Die Messung kann schwierig sein, wenn deine Handflächen und Fußsohlen zu trocken sind.
- Stelle die HAMMER Body Screen TX auf eine ebene, harte und nicht vibrierende Oberfläche. Wenn du die Waage auf eine unebene Fläche stellst, kannst du herunterfallen. Außerdem können die Testergebnisse ungenau sein.
- Vermeide während der Testung den Kontakt mit anderen Personen. Der Kontakt kann zu Störungen führen, welche die Testergebnisse beeinflussen.

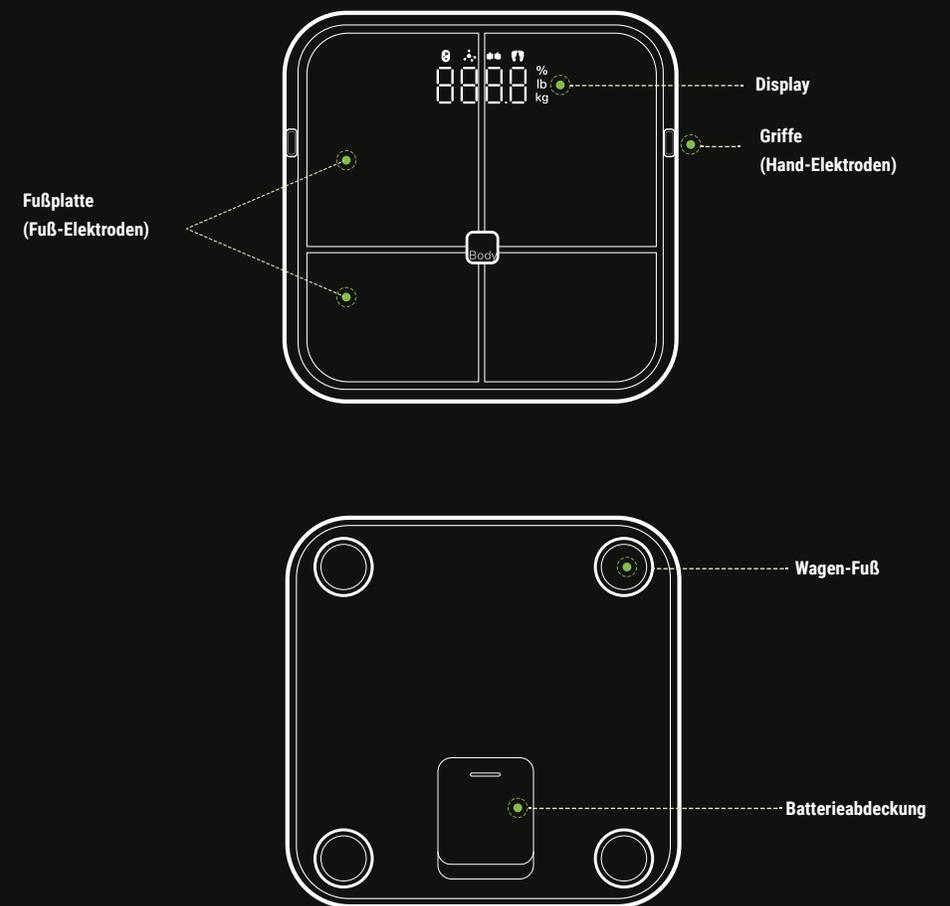
Spezifikationen

Bioelektrische Impedanzanalyse (BIA) Messobjekte	Bioelektrische Impedanzanalyse (z)	15 Impedanzmessungen unter Verwendung von 3 verschiedenen Frequenzen (5kHz, 50kHz, 250kHz) an jedem der 5 Körpersegmente (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein und linkes Bein)
Elektroden-Methode	Tetrapolare 8-Punkt-Taktilelektroden	
Messverfahren	Direkte segmentale Multifrequenz-Bioelektrische-Impedanz-Analyse-Methode (DSM-BIA) Simultane Multifrequenz-Impedanzmessung (SMFIM)	
Körperanalysen	Gewicht, Körperfettanteil, BMI, Knochenmineralien, Gesamtkörperwasser, Grundumsatz, Protein, Viszeralfettanteil, Mineralien, Muskelmasse, Skelettmuskulatur, Körperfettmasse, segmentale Magermasse (rechter Arm, linker Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein), Taillen-Hüft-Verhältnis, Körperbau, Gesamtscore, Halsumfang, Brustumfang, Taillenumfang, Hüftumfang, Impedanz (Jedes Segment und jede Frequenz)	
Datenbank	Die Software kann bis zu 10 Ergebnisse speichern, die App unbegrenzt viele.	
Verbindung	Bluetooth 5.0	
Batterie-Typ	4 *AA Batterien	
Batterielebensdauer	Etwa 3 Monate	
Display-Typ	verstecktes LED-Display	
Abmessung	31.5 x 31.5 x 3.3 cm	
Prüfzeit	Etwa 20 Sekunden	
Gewicht	2.35 kg	
Betriebsumgebung	10 ~ 40°C	
Lagerumgebung	-10 ~60°C	
Gewichtsbereich	5 ~ 200 kg	
Altersgruppe	13 ~ 99 Jahre	

Lerne deine HAMMER BODY SCREEN TX kennen

Die HAMMER Body Screen TX erkennt und analysiert die Körperzusammensetzung verschiedener Körperteile durch BIA (Bioelektrische Impedanz-Analyse). Sie verwendet 8 taktile Elektroden, mehrere Ströme bei niedrigen, mittleren und hohen Frequenzen, direkte segmentale Messung (direkte Messung jedes der fünf Zylinder des Körpers: linker Arm, rechter Arm, Torso, linkes Bein und rechtes Bein) und die Modellierung des menschlichen Körpers, um schnelle, genaue und detaillierte Ergebnisse zu liefern.

Produktdiagramm



Display

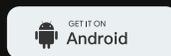


LED EFFEKT	AUS	AN	Blitzlicht
	Nicht verbunden	Verbunden	Nicht verbunden
	Keine Messung	Messung	/
	Nicht verbunden	Verbunden	/
	Nicht verbunden	Verbunden	/
	Keine Messung	Messung	/

App-Installation

Suche "BodyPedia" im Google Play Store, im iOS App Store oder scanne den folgenden QR-Code, um die App herunterzuladen und zu installieren. Eine über andere Kanäle heruntergeladene App kann fehlerhaft sein. Vergewissere dich vor der Inbetriebnahme, dass dein Gerät die folgenden Anforderungen erfüllt:

- iPhone 5S und höher mit iOS 10.0 und höherem System;
- Android 5.0 und höher mit Bluetooth 4.0



Verbindung zur Waage über Bluetooth

Verbinde die Waage mit der BodyPedia App

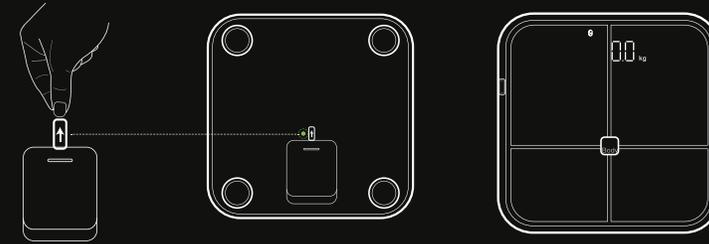
Öffne die BodyPedia App und aktiviere das Bluetooth deines Smartphones. Folge im Anschluss den Anweisungen der App um dich zu registrieren. Verbinde dann die Waage mit der App und führe die erste Messung durch.

Bluetooth-Verbindung

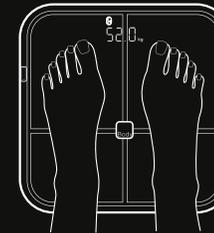
Trete mit einem Fuß auf die Waage, um die Waage zu aktivieren. Nimm den Fuß von der Waage, wenn der Bildschirm aufleuchtet. Öffne die BodyPedia App und die Waage verbindet sich automatisch mit der App.

Verwendung der Body Screen TX

1. Ziehe die Lasche an der Unterseite der Waage. Stelle dich erst auf die Waage, wenn der Bildschirm 0,0 kg/lb anzeigt.



2. Trete barfuß auf die Fußplatte und die Gewichtsmessung beginnt.

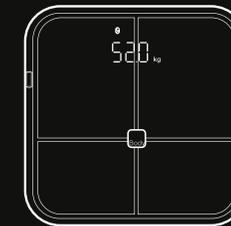


Stehe barfuß auf die Waage, um zu beginnen.



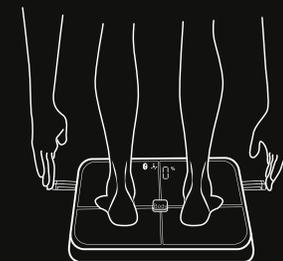
Stelle die Waage auf einen geraden, nicht schwingenden Untergrund.

3. Stelle dich 3 Sekunden lang aufrecht hin und das Wiegen ist beendet, wenn die Zahl nicht mehr blinkt.



Zahl hört auf zu blinken.

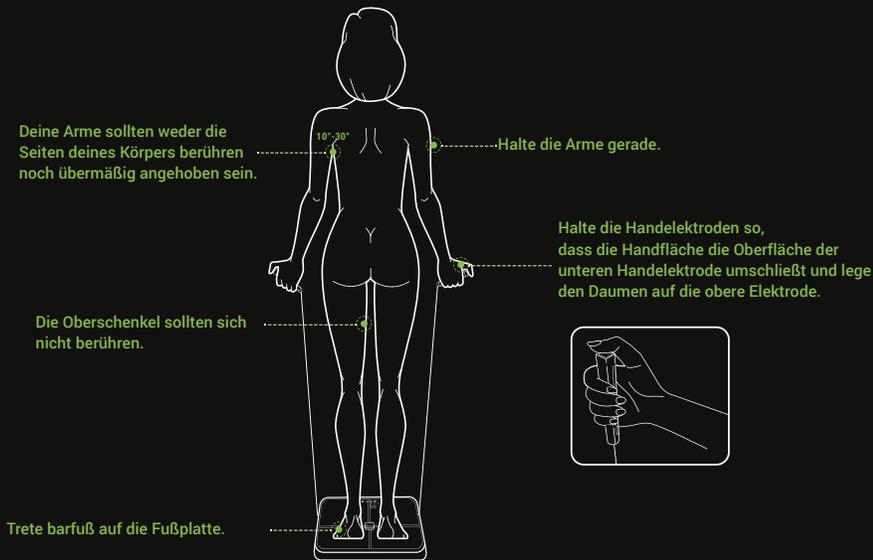
4. Drücke die Griffe und ziehe sie heraus, nachdem das Wiegen abgeschlossen ist.



5. Das Body Screening beginnt.

Du musst eine korrekte Körperhaltung einnehmen, um genaue Testergebnisse zu erhalten.

*Der Test wird fortgesetzt, wenn ein guter elektrischer Kontakt besteht.



6. Wenn der Test abgeschlossen ist, verbinde die Waage mit deiner App, um die Ergebnisse zu erhalten.

FÜßE	 ✓	 ✗	 ✗
BEINE	 ✓	 ✗	 ✗
ARME	 ✓	 ✗	 ✗
HÄNDE	 ✓	 ✗	 ✗

Hinweis: Bitte registriere dich in der BodyPedia App und folge den Anweisungen, um deinen ersten Test durchzuführen.

Pflege & Wartung

Ziehe die Griffe nicht über die Grenzen hinaus.

Lege keine Gegenstände auf die Fußplatte.

Übe keine übermäßige Kraft auf das Gerät aus.

Achte darauf, dass keine flüssigen Substanzen direkt mit dem Gerät in Berührung kommen.

Halte Speisen und Getränke von dem Gerät fern. Substanzen, die in das Innere des Geräts gelangen, können kritische Schäden an den elektronischen Komponenten verursachen.

Nehme die Batterien heraus, wenn sie schwach werden oder wenn das Körperanalysegerät längere Zeit nicht benutzt wird. Dadurch wird verhindert, dass das Gerät durch auslaufende Batterien beschädigt wird.

Verwende ein fusselfreies Tuch, um die Außenflächen des Geräts etwa einmal pro Woche vorsichtig abzuwischen.

Achte darauf, den LED-Bildschirm nicht zu zerkratzen.

Die HAMMER Body Screen TX muss nicht regelmäßig gewartet werden. Sollten beim Betrieb des Geräts Probleme auftreten, wenden dich bitte an unseren Kundendienst.

Wir übernehmen keine Verantwortung für Probleme, die durch willkürliche Reparaturen verursacht wurden.

Garantiebedingungen

Für unsere Geräte leisten wir Garantie gemäß nachstehenden Bedingungen:

1) Wir beheben unentgeltlich nach Maßgabe der folgenden Bedingungen: Schäden oder Mängel am Gerät, die nachweislich auf einem Fabrikationsfehler beruhen, wenn sie uns unverzüglich nach Feststellung und innerhalb von 24 Monaten nach Lieferung an den Endabnehmer gemeldet werden.

Die Garantie erstreckt sich nicht auf leicht zerbrechliche Teile, wie z. B. Glas oder Kunststoff. Eine Garantiepflicht wird nicht ausgelöst: durch geringfügige Abweichungen von der Soll-Beschaffenheit, die für Wert und Gebrauchstauglichkeit des Gerätes unerheblich sind, durch Schäden aus chemischen und elektrochemischen Einwirkungen, von Wasser sowie allgemein durch Schäden höherer Gewalt.

2) Die Garantieleistung erfolgt in der Weise, dass mangelhafte Teile nach unserer Wahl unentgeltlich instand gesetzt oder durch einwandfreie Teile ersetzt werden. Die Kosten für Material und Arbeitszeit werden von uns getragen.

Instandsetzungen am Aufstellungsort können nicht verlangt werden. Der Kaufbeleg mit Kauf- und/ oder Lieferdatum ist vorzulegen. Ersetzte Teile gehen in unser Eigentum über.

3) Der Garantieanspruch erlischt, wenn Reparaturen oder Eingriffe von Personen vorgenommen werden, die hierzu von uns nicht ermächtigt sind oder wenn unsere Geräte mit Ergänzungs- oder Zubehörteilen versehen werden, die nicht auf unsere Geräte abgestimmt sind, ferner wenn das Gerät durch den Einfluss höherer Gewalt oder durch Umwelteinflüsse beschädigt oder zerstört ist, bei Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung – insbesondere Nichtbeachtung der Betriebsanleitung – oder Wartung aufgetreten sind oder falls das Gerät mechanische Beschädigungen irgendwelcher Art aufweist. Der Kundendienst kann Sie nach telefonischer Rücksprache zur Reparatur bzw. zum Tausch von Teilen, welche Sie zugesandt bekommen, ermächtigen. In diesem Fall erlischt der Garantieanspruch selbstverständlich nicht.

-
- 4) Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiefrist noch setzen sie eine neue Garantiefrist in Lauf.
 - 5) Weitergehende oder andere Ansprüche, insbesondere solche auf Ersatz außerhalb des Gerätes entstandener Schäden, sind – soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich angeordnet ist – ausgeschlossen.
 - 6) Unsere Garantiebedingungen, die Voraussetzungen und Umfang unserer Garantieleistungen beinhalten, lassen die vertraglichen Gewährleistungsverpflichtungen des Verkäufers unberührt.
 - 7) Verschleißteile, welche in der Teileliste als diese ausgewiesen werden, unterliegen nicht den Garantiebedingungen.
 - 8) Der Garantieanspruch erlischt bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch, insbesondere in Fitness-Studios, Rehaeinrichtungen und Hotels.

Importeur
Hammer Sport AG
Von Liebig Str. 21
89231 Neu-Ulm
www.hammer.de

IEC62321-1 :2013; IEC62321-3-1 :2013; IEC62321-4:2013+A 1 :2017; IEC62321-5:2013; IEC62321-6:2015;
IEC62321-7-1 :2015; IEC62321-7-2:2017; IEC62321-8:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV;
IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-8:2017; FCC PART 15 C 15.249; ANSI C63.10:2013;
FCC PART 15C 2402.0-2480.0; EN 62479:2010; EN 50663:2017; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11);
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09); ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07); EN IEC 62368-1:2020+A11:2020;
EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017/A11:2020; EN 62479:2010; EN 50663:2017

Service-Kontakt

Du hast Fragen zum Produkt, möchtest einen Servicefall melden, oder eine Ersatzteilbestellung aufgeben?

Dann kannst du uns wie folgt kontaktieren:

Produktberatung: 0731 974 88-518 (täglich 9:00-19:00 Uhr)

oder per Mail: info@hammer.de

Service:

Schreibe uns ein Ticket im Serviceportal auf hammer.de oder eine Mail an: service@hammer.de

Table of content

01	Important Safety Guidelines	P. 10
02	Specifications	P. 11
03	Getting to Know Your Body Screen TX	P. 12
04	Display	P. 13
05	App Installation	P. 13
06	Using Your Body Screen TX	P. 14
07	Care & Maintenance	P. 16
08	Warranty	P. 16

Important Safety Guidelines

Read all instructions before using HAMMER BodyPedia Body Screen TX.

When using electrical appliance, basic safety precautions should always be followed, including the following:



- Read all instructions carefully before using this product. Retain this user manual for future reference.

WARNINGS

- Individuals with medical implant devices such as pacemakers, or essential support devices such as patient monitoring systems, must not use this equipment. Safe, low-level currents will flow through the body during the test, which may cause malfunctioning of the device or endanger lives.
- Bioelectrical Impedance Analysis (BIA) uses safe low level currents, which are not harmful to the body. However, we do not recommend pregnant women test.
- The scale surface may become slippery in humid places. Please watch your steps and don't slip.

CAUTION

- Stand upright for about 5 minutes before testing. Taking the test immediately after lying in bed or sitting for a long period of time might result in a slight change in the test results. This is because body water tends to move to the lower body as soon as the person stands or gets up.
- Do not eat before testing. In cases where the examinee has already eaten, the test should be put off for at least two hours after the meal. This is because food mass is included in the examinee's weight and thus, may result in measurement errors.
- Use the bathroom before testing. Waste is not included in the body's compositional elements, but the volume of urine and excrement is included in the weight measurement affecting accuracy of the test results.
- Do not exercise before testing. Strenuous exercise or sharp movements can cause temporary changes in body composition. Even light exercise can change your body composition temporarily.
- Take the test in the morning, if possible. Body water tends to gravitate towards the lower body throughout the day, affecting accuracy of the test results.
- Take the test at the same time and same condition in each day to reduce test variables, if possible, to achieve a coherent test record.
- Thoroughly wipe the palms and soles with wet tissue/towel before testing. Testing may be difficult if the examinee's palms and soles are too dry or if the examinee has too many calluses.
- Put the HAMMER Body Screen TX on a leveled, hard and non-vibrating surface. Put the scale on an uneven surface may cause the examinee to fall down. Test results may also be inaccurate.
- Avoid contact with the examinee during testing. Contact may lead to interference affecting test results.

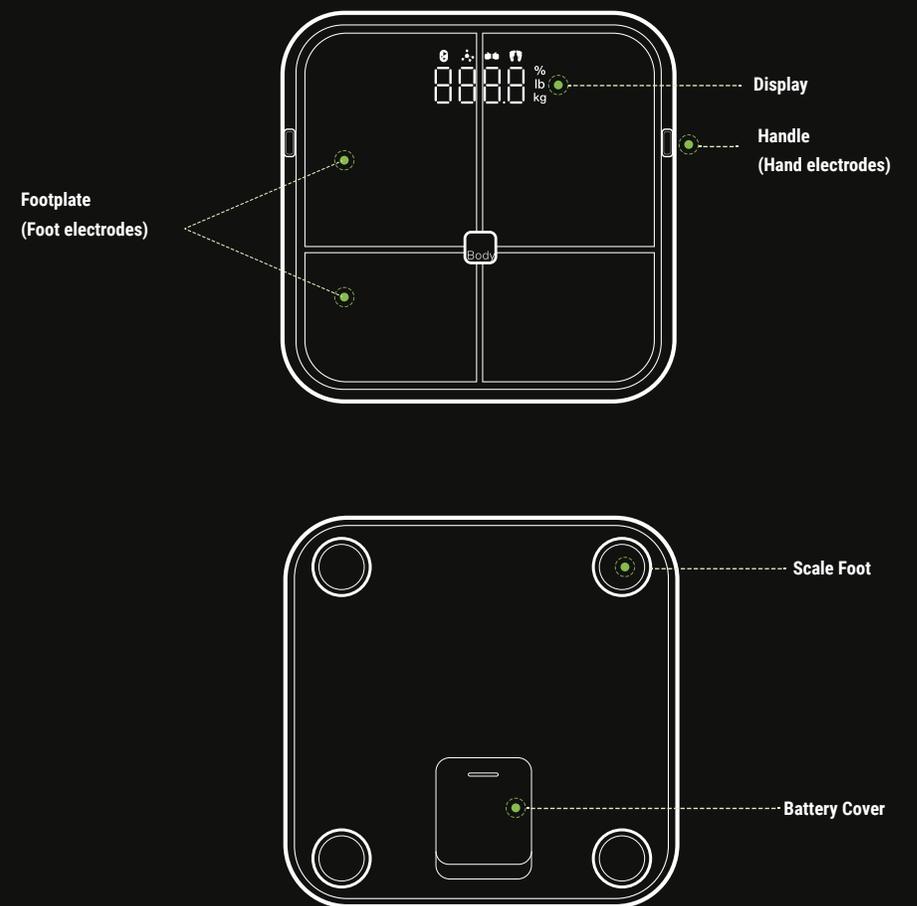
Specifications

Bioelectrical Impedance Analysis (BIA) Measurement Items	Bioelectrical Impedance (z)	15 Impedance Measurements by Using 3 Different Frequencies (5kHz, 50kHz,250kHz)at Each of 5 Segment (Right Arm, Left Arm, Trunk, Right Leg, and Left Leg)
Electrode Method	Tetrapolar 8-Point Tactile Electrodes	
Measurement Method	Direct Segmental Multi-frequency Bioelectrical Impedance Analysis Method (DSM-BIA) Simultaneous Multi-frequency Impedance Measurement (SMFIM)	
Body Analyses	Weight, Body Fat Percentage, BMI, Bone Minerals, Total Body Water, Protein, Visceral Fat, Minerals, Muscle Mass, Body Fat Mass, Segmental Lean Analysis (Right Arm, Left Arm, Trunk, Right Leg, Left Leg), Waist-Hip-Ratio, Neck Width, Chest Width, Waist Width, Hip Width, Segmental Fat Analysis (Right Arm, Left Arm, Trunk, Right Leg, Left Leg), BodyPedia Score, Fat Control, Muscle Control, Impedance (Each segment and each frequency)	
Database	The firmware can save up to 10 results. The App can save up unlimited results.	
Connection	Bluetooth 5.0	
Battery Type	4 *AA Batteries	
Battery Life	Around 3 months	
Display Type	Hidden LED Screen	
Dimension	31.5x31.5x3.3cm	
Testing Time	About 20 seconds	
Weight	2.35kg	
Operation Environment	10~40°C	
Storage Environment	-10~60°C	
Testing Weight Range	5~200kg	
Testing Age Range	13 ~99 years	

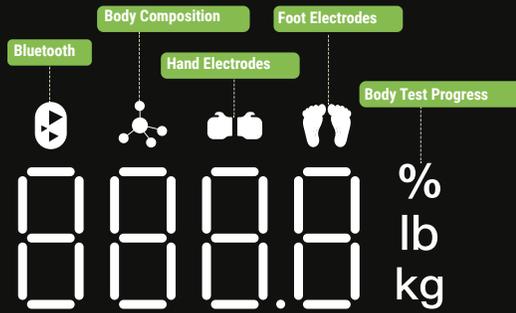
Get To Know YOUR HAMMER BODY SCREEN TX

HAMMER Body Screen TX detects and analyzes body composition of different body parts by BIA (Bioelectrical Impedance Analysis). It uses 8-point tactile electrodes, multiple currents at low, medium and high frequencies, direct segmental measurement (directly measure each of the body's five cylinders left arm, right arm, torso, left leg, and right leg) and human body modeling to deliver quick, accurate and detailed results.

Product Diagram



DISPLAY



LED EFFECT	OFF	ON	Flash
	Not connected	Connected	Not connected
	Not measuring	Measuring	/
	Not connected	Connected	/
	Not connected	Connected	/
	Not measuring	Measuring	/

App Installation

Search "BodyPedia" in the Android Application Market, the IOS App Store or scan the following QR code to download and install the App

App downloaded via other channels may be unusable. Before pairing with your equipment, make sure your equipment meets the following requirements:

- iPhone 5S and above with iOS 10.0 and above system;
- Android 5.0 and above with Bluetooth 4.0



Scan QR Code
Download < BodyPedia App >

Connect to the smart scale via Bluetooth

Bind the scale to BodyPedia App

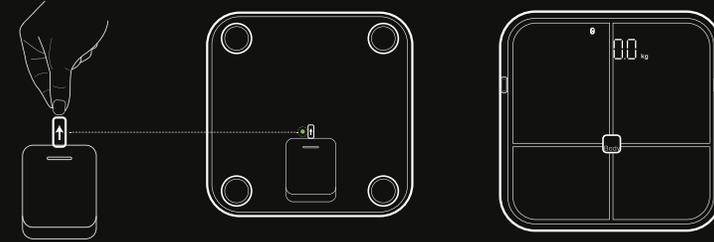
Open BodyPedia App and Bluetooth of the phone, follow the instruction of the App to register, bind the scale to the App and finish the first measurement.

Bluetooth connection

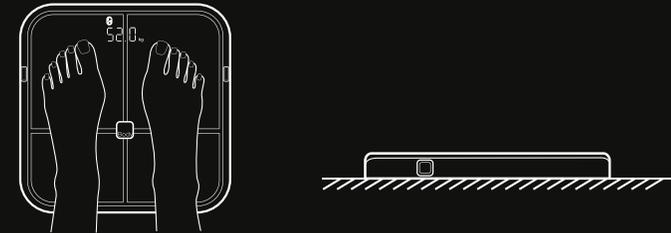
Step on the scale with one foot to activate the scale, and take your foot off the scale when the scale screen lights up. Open BodyPedia App, and the scale will connect to the App automatically if the scale has been bound to the App.

Using Your Body Screen TX

1. Pull the tab underneath the scale. Wait for the screen display 0.0kg/lb before weighing.



2. Step on the footplate barefoot, and weight measurement begins.



Stand Barefoot to Begin.

Put the scale on a leveled, non-vibrating surface.

3. Stand up straight for 3s, and weighing is completed when the figure stop flashing.

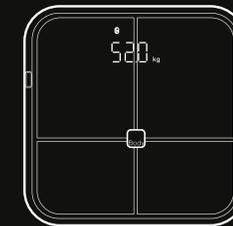
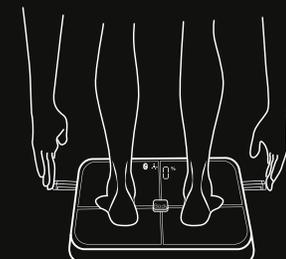


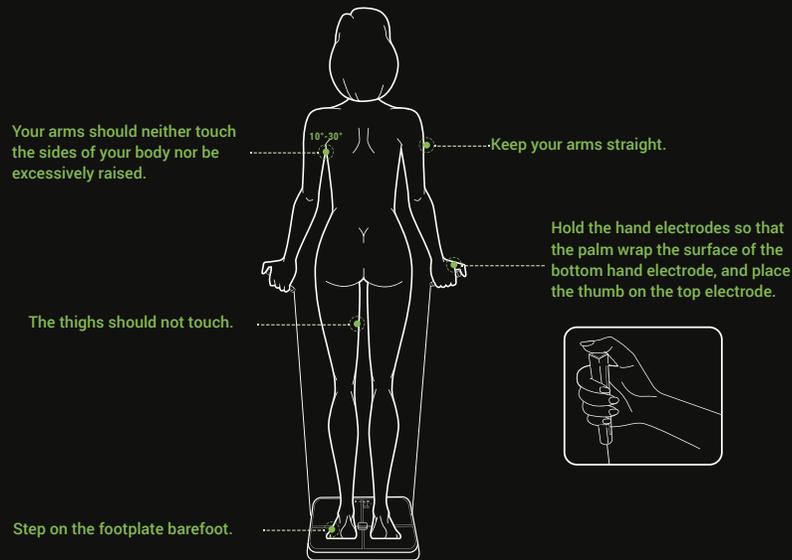
Figure stops flashing

4. Press and pull out the handles after weighing is completed.



5. The body test begins.

The examinee must maintain proper posture to have accurate test results.
 * The test will proceed when there is good electrical contact.



6. When the test is completed, connect the scale to your App to have the results.

Feet			
Legs			
Arms			
Hands			

Note: Please register in the BodyPedia App and follow the instructions to have your first test.

Care & Maintenance

Do not extend the handles beyond its limitation.

Do not place any objects on the footplate.

Do not apply excessive force on the equipment.

Do not allow any liquid substances to contact the equipment directly. Keep food and drinks away from the equipment. Substances getting inside the equipment can cause critical damage to the electronic components.

Remove the batteries when they become weak or when the body analyzer is not in use for extended periods. This will prevent damage to the device from battery leakage at such times

Use a lint-free cloth to gently wipe the external surface of the equipment about once every week

Be careful not to scratch the LED screen.

HAMMER Body Screen TX does not need regular maintenance. If some problems occur while operating the device, get in touch with our customer service team.

We do not take the responsibility about problems caused by any arbitrary repairs.

Warranty

We provide warranty for our devices according to the following conditions:

1) We will repair free of charge in accordance with the following conditions: Damage or defects to the device which are demonstrably due to a manufacturing defect, if they are reported to us immediately upon discovery and within 24 months after delivery to the end user. The warranty does not cover easily breakable parts, such as glass or plastic.

A warranty obligation is not triggered: by minor deviations from the target condition, which are insignificant for the value and usability of the device, by damage from chemical and electrochemical effects, from water and generally by damage due to force majeure.

2) The warranty service is provided in such a way that defective parts are repaired free of charge or replaced by faultless parts at our discretion. The costs for material and working time will be borne by us. Repairs at the place of installation cannot be demanded. The proof of purchase with the date of purchase and/or delivery must be presented. Replaced parts become our property.

3) The warranty claim expires if repairs or interventions are carried out by persons who are not authorized by us to do so or if our devices are equipped with supplementary or accessory parts which are not matched to our devices, furthermore if the device is damaged or destroyed by the influence of force majeure or by environmental influences, in the case of damage which has occurred due to improper handling - in particular non-observance of the operating instructions - or maintenance or if the device shows mechanical damage of any kind. The customer service can authorize you after telephone consultation to repair or exchange parts, which will be sent to you. In this case, the warranty claim will of course not expire.

4) Warranty services shall neither cause an extension of the warranty period nor shall they set a new warranty period in motion.

5) Further or other claims, in particular those for compensation for damage occurring outside the device, are excluded - insofar as liability is not mandatorily ordered by law.

6) Our warranty conditions, which include the prerequisites and scope of our warranty services, do not affect the contractual warranty obligations of the seller.

7) Parts subject to wear and tear, which are identified as such in the parts list, are not subject to the warranty conditions.

8) The warranty claim expires in case of improper use, especially in fitness studios, rehabilitation facilities and hotels.