

# Body Screen TX, weiß



Art.-Nr.: 75001

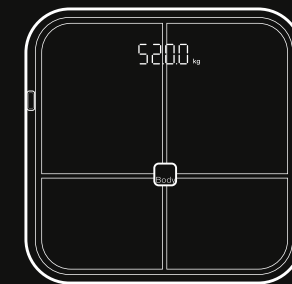
**HAMMER**



## LIEFERUMFANG

PACKAGE LIST

CONTENU DE LA LIVRAISON



Body Screen TX, weiß



**4 AA Batterien**  
4 AA Batteries  
4 piles AA



**Gebrauchsanweisung**  
User Manual  
Mode d'emploi



**Maßband**  
Tape  
Ruban à mesurer

# 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

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



Read all instructions carefully before using the Body Screen TX. 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 analysis, which may cause malfunctioning of the device or endanger lives.
- Bioelectrical impedance analysis (BIA) uses safe low-current values that are not harmful to the body. However, we advise pregnant women not to undergo an analysis.
- The surface of the Body Screen TX can become slippery in wet places. Please watch your step and do not slip.

## CAUTION

- Stand upright for about 5 minutes before the analysis. If you carry out the analysis immediately after lying down or sitting for a long time, the analysis results may change slightly. 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 the analysis. In cases where the examinee has already eaten, the analysis 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 the analysis. 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 analysis results.
- Do not exercise before the analysis. Strenuous exercise or sharp movements can cause temporary changes in body composition. Even light exercise can change your body composition temporarily.
- Take the analysis in the morning, if possible. Body water tends to gravitate towards the lower body throughout the day, affecting accuracy of the analysis results.
- Take the analysis at the same time and same condition in each day to reduce test variables, if possible, to achieve a coherent analysis record.
- Thoroughly wipe the palms and soles with wet tissue/towel before the analysis. The analysis 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. Analysis results may also be inaccurate.
- Avoid contact with the examinee during the analysis. Contact may lead to interference affecting analysis results.

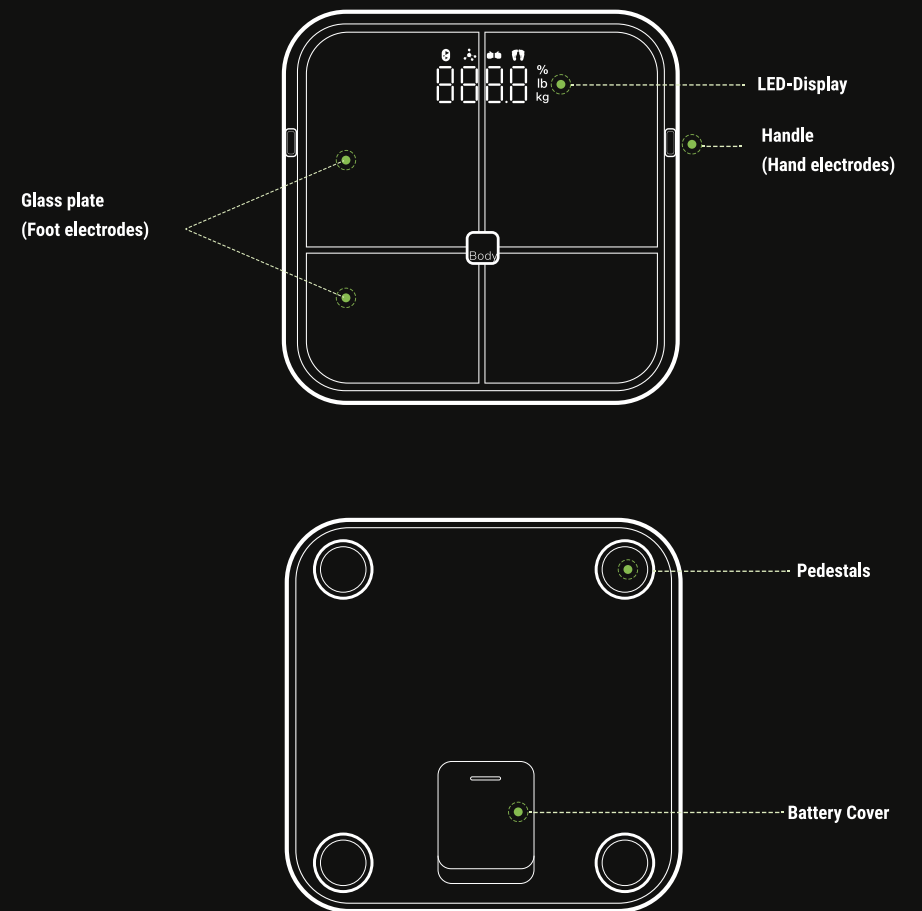
# Specifications

Bioelectrical Impedance Analysis (BIA)	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	Tetrapolar 8-Point Tactile Electrodes
Measurement Method	Direct Segmental Multi-frequency Bioelectrical Impedance Analysis (DSM-BIA), Simultaneous Multi-frequency Impedance Measurement (SMFIM)
43 Body Analyses	Total weight, ideal weight, difference from ideal weight, total lean mass, basal metabolic rate, BMI, body fat percentage, total body water, body water percentage, total protein, visceral fat, total minerals, bone minerals, total muscle mass, difference from ideal muscle mass, skeletal muscle mass, segmental muscle mass (left arm, right arm, trunk, left leg, right leg), body fat mass, Difference from ideal fat mass, segmental fat (left arm, right arm, trunk, left leg, right leg), segmental lean mass, waist-to-hip ratio, body build, edema evaluation, circumference of body parts (neck, chest, waist, hip, right arm, left arm, right thigh, left thigh), body balance (upper balance, lower balance, upper-lower balance), total score.
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	31.5 x 31.5 x 3.3 cm
Duration of analysis	About 20 seconds
Weight	2.35 kg
Operation Environment	10 ~ 40°C
Storage Environment	-10 ~ 60°C
User weight	5 ~ 200kg
User age	13 ~ 99 years

# Get To Know your HAMMER Body Screen TX

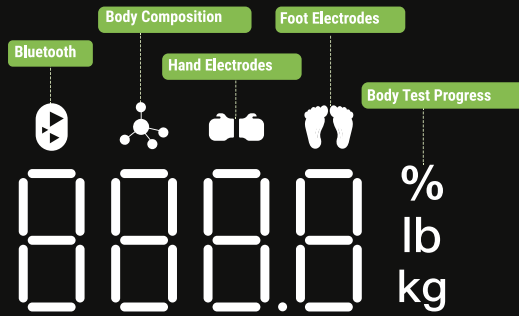
HAMMER Body Screen TX detects and analyzes body composition of different body parts by BIA (Bioelectrical Impedance Analysis). It uses 8-point tactile electrodes, multiple currents at low, medium and high frequencies, direct measurement of each of the five body parts (directly measure each of the body's five cylinders left arm, right arm, torso, left leg, and right leg) and the basic properties of the human body 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 or App Store to download and install the App.

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

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



Connect to the Body Screen TX via Bluetooth

Bind the Body Screen TX to BodyPedia App

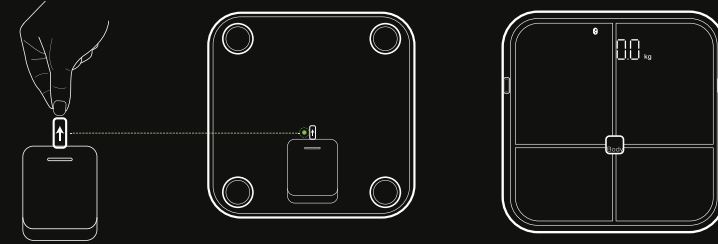
Open BodyPedia App and Bluetooth of the phone, follow the instruction of the App to register, bind the Body Screen TX to the App and finish the first measurement.

Bluetooth connection

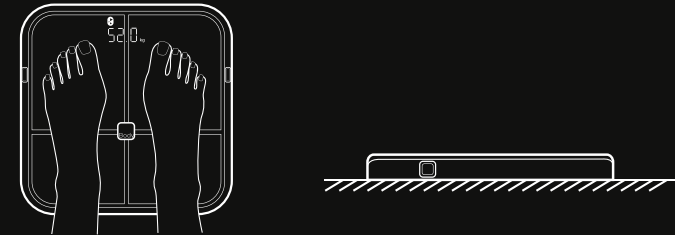
Step on the scale with one foot to activate the Body Screen TX, and take your foot off the Body Screen TX when the scale screen lights up. Open BodyPedia App, and the Body Screen TX will connect to the App automatically if the scale has been bound to the App.

# Using Your Body Screen TX

1. Pull out the tab on the underside of the Body Screen TX. Place the Body Screen TX on the floor and switch it on by briefly putting weight on it with one foot. The screen will now display 0.0 kg/lb.



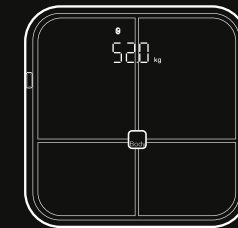
2. Now stand barefoot on the Body Screen TX. The weight measurement begins..



Stand calmly and centered on the Body Screen TX.

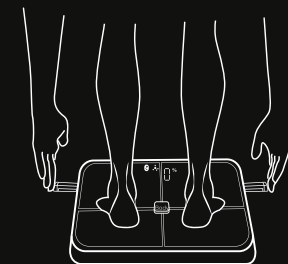
The Body Screen TX must be placed on a level and firm surface, e.g. on parquet flooring or a tile.

3. As soon as the weight stops flashing, the weight measurement is complete.



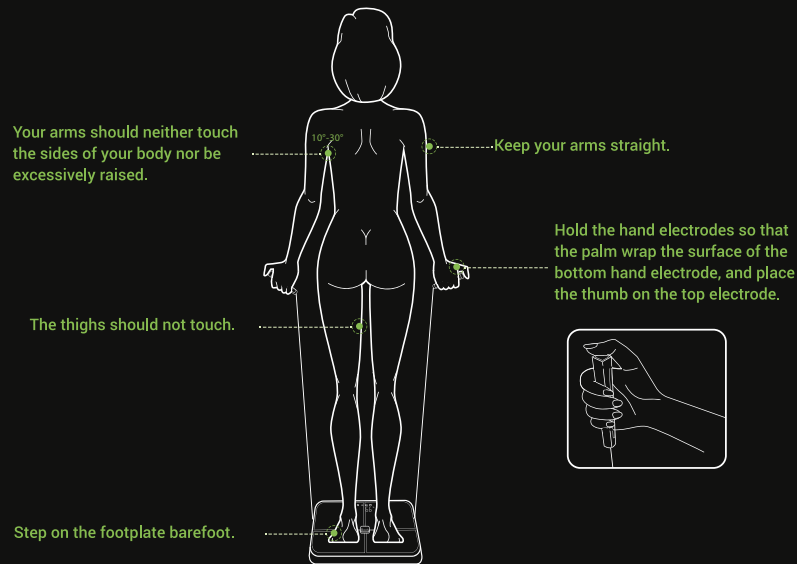
The number stops flashing.

4. The Body Screen TX is now ready for body analysis. Lean towards the handles and pull them out with one click.



5. The body test begins.

The examinee must maintain proper posture to have accurate analysis results.



6. When the test is completed, connect the Body Screen TX to your App to have the results.

Feet			
Legs			
Arms			
Hands			

## 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.

# 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

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



Lies die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor du deine HAMMER Body Screen TX 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 der Analyse 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 einer Analyse ab.
- Die Oberfläche der HAMMER Body Screen TX kann an nassen Stellen rutschig werden. Bitte achte darauf und rutsche nicht aus.

## ACHTUNG

- Stehe vor der Analyse etwa 5 Minuten lang aufrecht. Wenn du die Analyse unmittelbar nach dem Liegen oder langen Sitzen durchführst, können sich die Analyseergebnisse leicht verändern. Dies liegt daran, dass das Körperwasser dazu neigt, sich in den Unterkörper zu verlagern, sobald du stehst oder aufstehst.
- Esse nicht vor der Analyse. Wenn du bereits gegessen hast, sollte die Analyse 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 der Analyse 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 der Analyse keinen Sport. Anstrengende Übungen sowie heftige oder leichte Bewegungen können vorübergehende Veränderungen der Körperzusammensetzung verursachen.
- Mache die Analyse möglichst am Morgen. Das Körperwasser neigt dazu, sich im Laufe des Tages in Richtung Unterkörper zu bewegen, was die Genauigkeit der Analyseergebnisse beeinträchtigt.
- Führe die Analyse an jedem Tag zur gleichen Zeit und unter den gleichen Bedingungen durch, um die Testvariablen möglichst zu reduzieren und ein kohärentes Analyseprotokoll zu erhalten.
- Wische die Handflächen und Fußsohlen vor der Analyse 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 sie auf eine unebene Fläche stellst, kannst du herunterfallen. Außerdem können die Analyseergebnisse ungenau sein.
- Vermeide während der Analyse den Kontakt mit anderen Personen. Der Kontakt kann zu Störungen führen, welche die Analyseergebnisse beeinflussen.

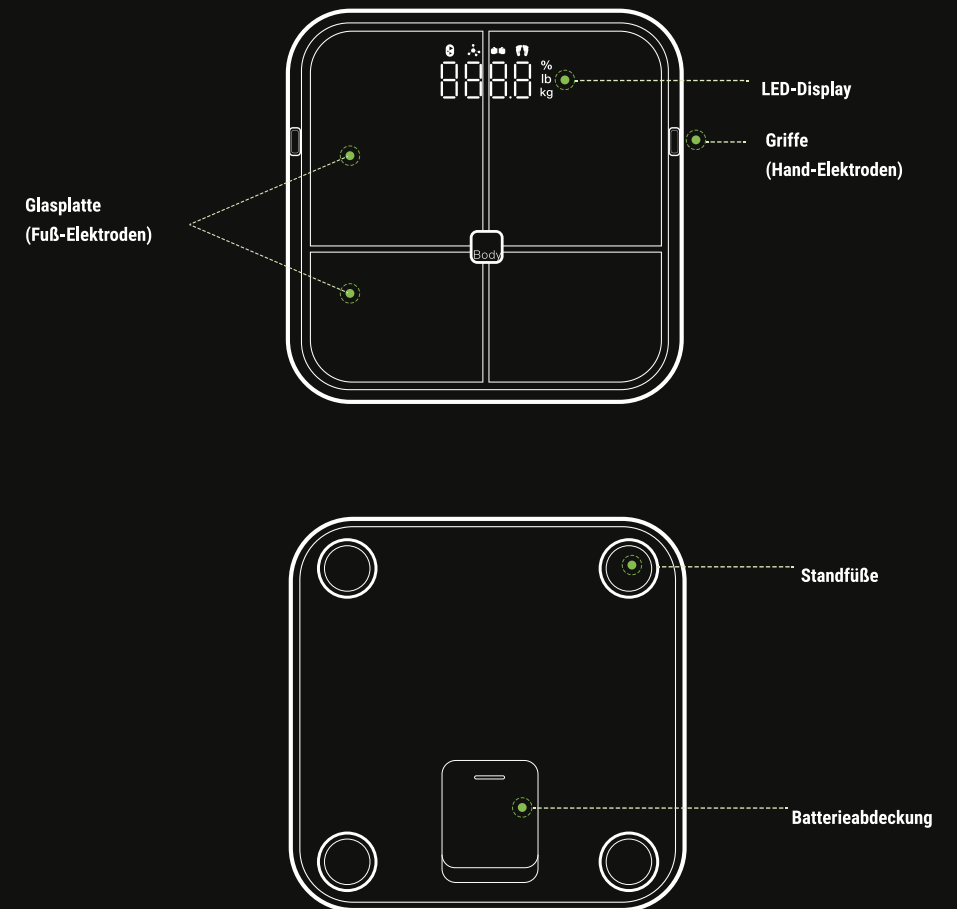
# Spezifikationen

Bioelektrische Impedanzanalyse (BIA)	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	Tetrapolare 8-Punkt-Taktilelektroden
Messverfahren	Direkte segmentale Multifrequenz-Bioelektrische-Impedanz-Analyse-Methode (DSM-BIA) Simultane Multifrequenz-Impedanzmessung (SMFIM)
43 Körperanalysen	Gesamtgewicht, Idealgewicht, Differenz zum Idealgewicht, Gesamtmagermasse, Grundumsatz, BMI, Körperfettanteil, Gesamtkörperwasser, Körperwasseranteil, Gesamtprotein, Viszerales Fett, Gesamtmineralien, Knochenmineralien, Gesamtmuskelmasse, Differenz zur Idealmuskelmasse, Skelettmuskelmasse, Segmentale Muskelmasse (linker Arm, rechter Arm, Rumpf, linkes Bein, rechtes Bein), Körperfettmasse, Differenz zur Idealfettmasse, Segmentales Fett (linker Arm, rechter Arm, Rumpf, linkes Bein, rechtes Bein), Segmentale Magermasse, Taille-Hüft-Verhältnis, Körperbau, Ödeme-Auswertung, Umfang Körperteile (Hals, Brust, Taille, Hüfte, rechter Arm, linker Arm, rechter Oberschenkel, linker Oberschenkel), Körperbalance (oberer Saldo, unterer Saldo, oberer-unterer Saldo), Gesamtscore
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
Analysedauer	Etwa 20 Sekunden
Gewicht	2.35 kg
Betriebsumgebung	10 ~ 40°C
Lagerumgebung	-10 ~ 60°C
Benutzergewicht	5 ~ 200 kg
Benutzeralter	13 ~ 99 Jahre

# Lerne deine HAMMER Body Screen TX kennen

Die HAMMER Body Screen TX erkennt und analysiert die Körperzusammensetzung verschiedener Körperteile mittels 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 Körperteile: linker Arm, rechter Arm, Torso, linkes Bein und rechtes Bein) und die Grundeigenschaften 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 oder App Store, 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 höher
- Android 5.0 und höher mit Bluetooth 4.0 und höher



## Verbindung zur Body Screen TX über Bluetooth

Verbinde die Body Screen TX mit der BodyPedia App

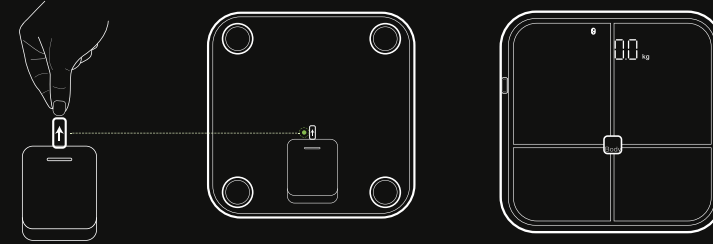
Öffne die BodyPedia App und aktiviere das Bluetooth deines Smartphones. Folge im Anschluss den Anweisungen der App um dich zu registrieren. Verbinde dann die Body Screen TX mit der App und führe die erste Messung durch.

## Bluetooth-Verbindung

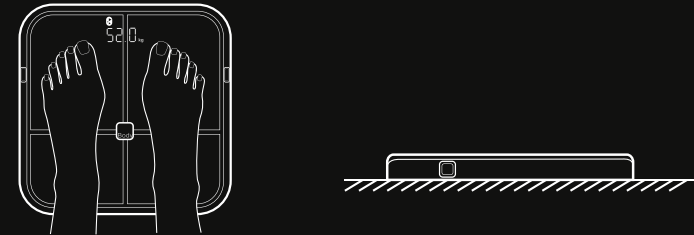
Trete mit einem Fuß auf die Body Screen TX, um die Waage zu aktivieren. Nimm den Fuß von der Body Screen TX, wenn der Bildschirm aufleuchtet. Öffne die BodyPedia App und die Body Screen TX verbindet sich automatisch mit der App.

# Verwendung der Body Screen TX

1. Ziehe die Lasche an der Unterseite der Body Screen TX heraus. Lege die Body Screen TX auf den Boden und schalte sie ein, indem du sie kurz mit einem Fuß belastest. Der Bildschirm zeigt nun 0,0 kg/lb an.



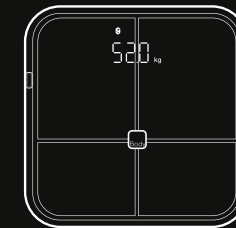
2. Stelle dich nun Barfuß auf die Body Screen TX. Die Gewichtsmessung beginnt.



Stehe ruhig und mittig auf der Body Screen TX.

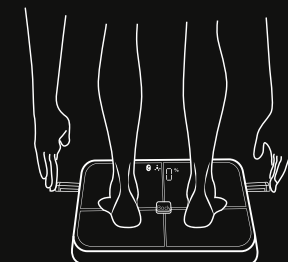
Die Body Screen TX muss auf einem geraden und festen Untergrund stehen, z.B. auf Parkettboden oder einer Fliese.

3. Sobald das Gewicht aufhört zu Blinken, ist die Gewichtsmessung abgeschlossen.



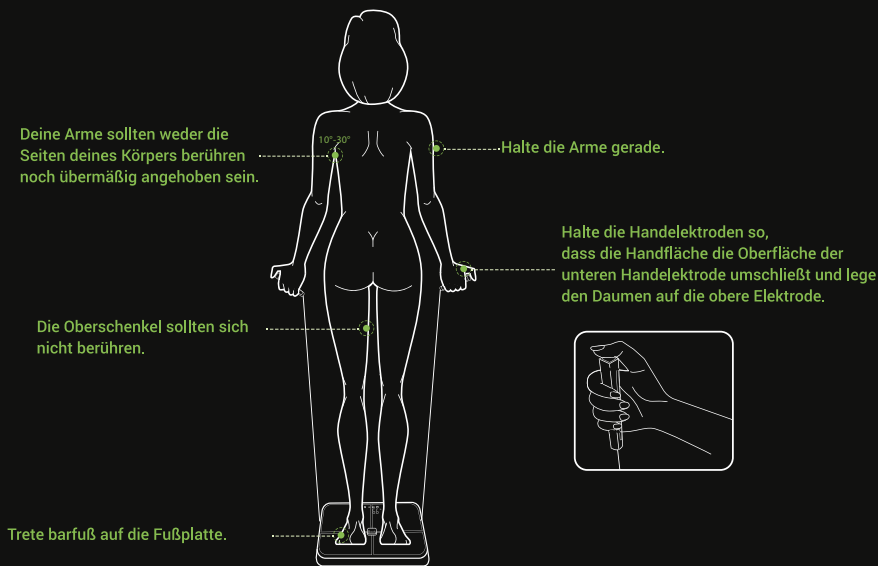
Die Zahl hört auf zu Blinken.

4. Die Body Screen TX ist nun bereit für die Körperanalyse. Beuge dich zu den Griffen und ziehe diese mit einem Klick heraus.



## 5. Das Body Screening beginnt.

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



## 6. Wenn der Test abgeschlossen ist, verbinde die Body Screen TX mit deiner App, um die Ergebnisse zu erhalten.

<b>FÜßE</b>			
<b>BEINE</b>			
<b>ARME</b>			
<b>HÄNDE</b>			

## 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 Garantiepflcht 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:

Service:

Schreibe uns ein Ticket im Serviceportal auf [hammer.de](https://www.hammer.de) oder eine Mail an: [service@hammer.de](mailto:service@hammer.de)

Produktberatung: 0731 974 88-518

oder per Mail: [info@hammer.de](mailto:info@hammer.de)



# Table des matières

01	Principales directives de sécurité	P. 18
02	Spécifications	P. 19
03	Découvre ton HAMMER Body Screen TX	P. 20
04	Écran	P. 21
05	Installation de l'application	P. 21
06	Utilisation de ton Body Screen TX	P. 22
07	Entretien & maintenance	P. 24
08	Conditions de garantie	P. 24

# Principales directives de sécurité

Lors de l'utilisation d'appareils électroniques, il convient de toujours prendre des précautions de base, notamment les suivantes :



Lis attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil et conserve le mode d'emploi pour toute utilisation ultérieure.

## AVERTISSEMENTS

- Les personnes porteuses d'implants médicaux, tels que les stimulateurs cardiaques, ou de dispositifs d'assistance importants, tels que les systèmes de surveillance des patients, ne doivent pas utiliser ce produit. Pendant l'analyse, des impulsions de faible intensité inoffensives circulent dans le corps, ce qui peut entraîner des dysfonctionnements de ces appareils ou mettre la vie en danger.
- L'analyse d'impédance bioélectrique (BIA) utilise des valeurs de courant faible inoffensives qui ne sont pas nocives pour le corps. Nous déconseillons toutefois aux femmes enceintes d'effectuer une analyse.
- La surface du Body Screen TX peut devenir glissante dans les endroits humides. Veuillez y faire attention et ne pas glisser.

## ATTENTION

- Tiens-toi debout pendant environ 5 minutes avant l'analyse. Si tu effectues l'analyse juste après avoir été couché ou assis pendant une longue période, les résultats de l'analyse peuvent être légèrement modifiés. Cela est dû au fait que l'eau corporelle a tendance à se déplacer vers le bas du corps dès que tu te tiens debout ou que tu te lèves.
- Ne mange pas avant l'analyse. Si tu as déjà mangé, l'analyse doit être effectuée au moins deux heures après le repas. La raison en est que la masse de ce que tu as mangé est prise en compte dans ton poids et peut donc entraîner des erreurs de mesure.
- Va aux toilettes avant l'analyse. Les excréments ne font pas partie des éléments de la composition corporelle, mais le volume d'urine et d'excréments est pris en compte dans la mesure du poids.
- Ne fais pas de sport avant l'analyse. Les exercices vigoureux et les mouvements violents ou légers peuvent entraîner des modifications temporaires de la composition corporelle.
- Effectue l'analyse le matin si possible. L'eau corporelle a tendance à se déplacer vers le bas du corps au cours de la journée, ce qui nuit à la précision des résultats de l'analyse.
- Effectue l'analyse chaque jour à la même heure et dans les mêmes conditions afin de réduire au maximum les variables de test et d'obtenir un protocole de test cohérent.
- Essuie soigneusement la paume de tes mains et la plante de tes pieds avec un chiffon humide avant le test. La mesure peut être difficile si tes paumes de main et la plante de tes pieds sont trop sèches.
- Place le HAMMER Body Screen TX sur une surface plane, dure et non vibrante. Si tu le poses sur une surface inégale, tu risques de glisser. De plus, les résultats de l'analyse peuvent être imprécis.
- Évite tout contact avec d'autres personnes pendant l'analyse. Le contact peut provoquer des interférences qui influencent les résultats de l'analyse.



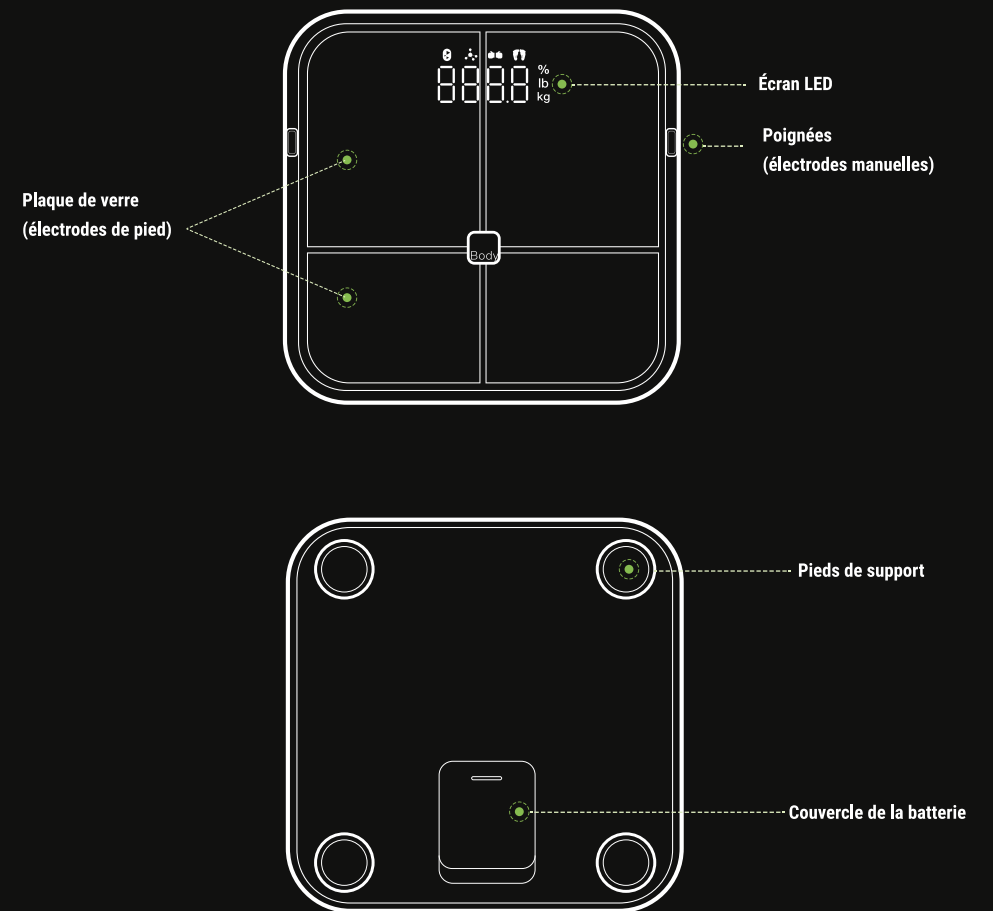
# Spécifications

Analyse d'impédance bioélectrique (BIA)	15 mesures d'impédance en utilisant 3 fréquences différentes ( 5kHz, 50kHz, 250kHz ) sur chacun des 5 segments du corps (bras droit, bras gauche, tronc, jambe droite et jambe gauche)
Électrodes	Electrodes tactiles tétrapolaires à 8 points
Méthode de mesure	Méthode d'analyse d'impédance bioélectrique segmentaire directe multifréquence (DSM-BIA) Mesure d'impédance multifréquence simultanée (SMFIM)
43 Analyses corporelles	Poids total, Poids idéal, Différence par rapport au poids idéal, Masse maigre totale, Taux métabolique de base, IMC, Taux de graisse corporelle, Eau corporelle totale, Taux d'eau corporelle, Protéines totales, Graisse viscérale, Minéraux totaux, Minéraux osseux, Masse musculaire totale, Différence par rapport à la masse musculaire idéale, Masse musculaire squelettique, Masse musculaire segmentaire (bras gauche, bras droit, tronc, jambe gauche, jambe droite), Masse grasse corporelle, différence par rapport à la masse grasse idéale, graisse segmentaire (bras gauche, bras droit, tronc, jambe gauche, jambe droite), masse maigre segmentaire, rapport taille-hanche, corpulence, évaluation des œdèmes, circonférence des parties du corps (cou, poitrine, taille, hanches, bras droit, bras gauche, cuisse droite, cuisse gauche), équilibre corporel (solde supérieur, solde inférieur, solde supérieur- inférieur), score total.
Base de données	Le logiciel peut enregistrer jusqu'à 10 résultats, l'application un nombre illimité.
Connexion	Bluetooth 5.0
Type de batterie	4 piles AA
Durée de vie des piles	Environ 3 mois
Type d'écran	Écran LED caché
Dimensions	31.5 x 31.5 x 3.3 cm
Durée de l'analyse	Environ 20 secondes
Poids	2.35 kg
Environnement d'exploitation	10 ~ 40°C
Environnement de stockage	-10 ~ 60°C
Poids de l'utilisateur	5 ~ 200 kg
Âge de l'utilisateur	13 ~ 99 ans

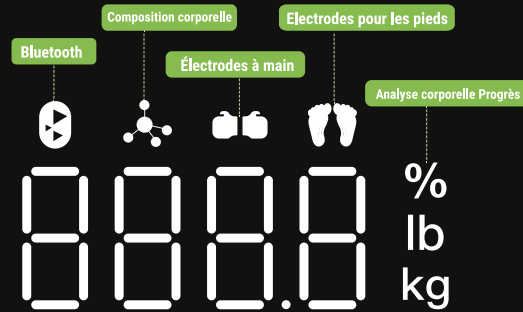
# Découvre ton HAMMER Body Screen TX

Le Body Screen TX de HAMMER détecte et analyse la composition corporelle de différentes parties du corps par BIA (analyse d'impédance bioélectrique). Il utilise 8 électrodes tactiles, plusieurs courants à basse, moyenne et haute fréquence, la mesure segmentaire directe (mesure directe de chacun des cinq parties du corps: bras gauche, bras droit, torse, jambe gauche et jambe droite) et les caractéristiques de base du corps humain pour fournir des résultats rapides, précis et détaillés.

# Diagramme de produit



# Écran



Effet LED	ARRÊT	ALLUMÉ	Flash
	Non connecté	Connecté	Non connecté
	Pas de mesure	Mesure	/
	Non connecté	Connecté	/
	Non connecté	Connecté	/
	Pas de mesure	Mesure	/

# Installation de l'application

Cherche "BodyPedia" dans Google Play Store ou App Store pour télécharger et installer l'application.

Une application téléchargée via d'autres canaux peut être défectueuse. Avant de commencer, assure-toi que ton appareil répond aux exigences suivantes :

- iPhone 5S et supérieur avec iOS 10.0 et supérieur;
- Android 5.0 et supérieur avec Bluetooth 4.0 et supérieur



## Connexion au Body Screen TX via Bluetooth

Connecte le Body Screen TX à l'application BodyPedia

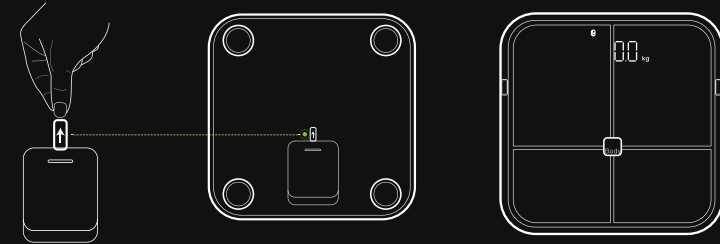
Ouvre l'application BodyPedia et active le Bluetooth de ton smartphone. Suis ensuite les instructions de l'application pour t'enregistrer. Connecte ensuite le Body Screen TX à l'application et effectue la première mesure.

## Connexion Bluetooth

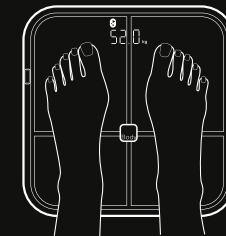
Pose un pied sur le Body Screen TX pour activer la balance. Retire ton pied du Body Screen TX lorsque l'écran s'allume. Ouvre l'application BodyPedia et la Body Pedia TX se connecte automatiquement à l'application.

# Utilisation du Body Screen TX

1. Retire la languette située en bas du Body Screen TX. Pose le Body Screen TX sur le sol et allume-le en le chargeant brièvement avec un pied. L'écran affiche maintenant 0,0 kg/lb.



2. Place-toi maintenant pieds nus sur le Body Screen TX. La mesure du poids commence.

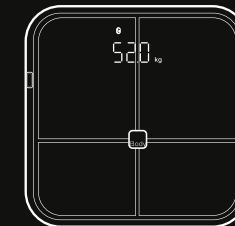


Se tenir calmement et au centre de l'écran corporel TX



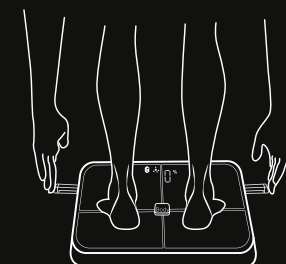
Le Body Screen TX doit être posé sur un sol droit et solide sur une surface plane, par exemple un parquet ou un carrelage.

3. Dès que le poids cesse de clignoter, la mesure du poids est terminée.



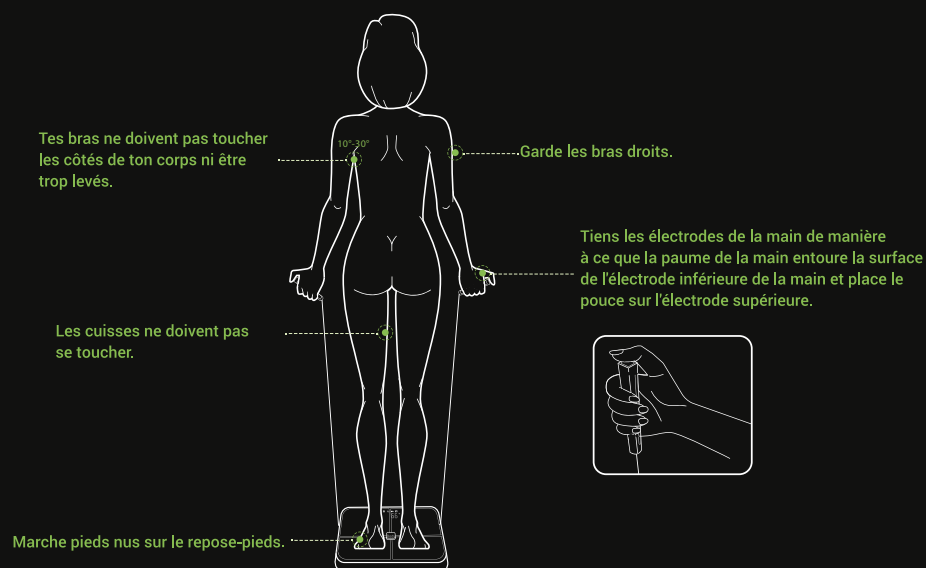
Le chiffre cesse de clignoter.

4. Le Body Screen TX est maintenant prêt pour l'analyse corporelle. Penche-toi vers les poignées et retire-les d'un simple clic.



5. Le screening corporel commence.

Tu dois adopter une posture correcte pour obtenir des résultats d'analyse précis.



6. Une fois le test terminé, connecte le Body Screen TX à ton application pour obtenir les résultats.

<b>PIEDS</b>			
<b>JAMBES</b>			
<b>BRAS</b>			
<b>MAINS</b>			

## Entretien et maintenance

Ne tire pas les poignées au-delà des limites.

Ne pose pas d'objets sur le repose-pieds.

N'exerce pas de force excessive sur l'appareil.

Veille à ce qu'aucune substance liquide n'entre en contact direct avec l'appareil.

Éloigne les aliments et les boissons de l'appareil. Les substances qui pénètrent à l'intérieur de l'appareil peuvent causer des dommages importants aux composants électroniques.

Retire les piles lorsqu'elles sont faibles ou lorsque l'analyseur de composition corporelle n'est pas utilisé pendant une longue période. Cela permet d'éviter que l'appareil ne soit endommagé par une fuite des piles.

Utilise un chiffon non pelucheux pour essuyer délicatement les surfaces extérieures de l'appareil environ une fois par semaine.

Veille à ne pas rayer l'écran LED.

Le HAMMER Body Screen TX ne nécessite pas d'entretien régulier. Si tu rencontres des problèmes lors de l'utilisation de l'appareil, contacte notre service clientèle. Nous ne sommes pas responsables des problèmes causés par des réparations arbitraires.

## Conditions de garantie

Nous accordons une garantie sur nos appareils conformément aux conditions suivantes:

- 1) Nous réparons gratuitement conformément aux conditions suivantes : Les dommages ou défauts de l'appareil dont il est prouvé qu'ils résultent d'un défaut de fabrication, s'ils nous sont signalés immédiatement après leur constatation et dans les 24 mois suivant la livraison à l'acheteur final. La garantie ne s'étend pas aux pièces facilement cassables, comme le verre ou le plastique. Une obligation de garantie n'est pas déclenchée: par des écarts minimes par rapport à la qualité théorique, qui sont insignifiants pour la valeur et l'aptitude à l'emploi de l'appareil, par des dommages dus à des effets chimiques et électrochimiques, à l'eau ainsi que, de manière générale, par des dommages de force majeure.
- 2) La prestation de garantie s'effectue de manière à ce que les pièces défectueuses soient, à notre choix, réparées gratuitement ou remplacées par des pièces en parfait état. Les frais de matériel et de main-d'œuvre sont à notre charge. Les réparations sur le lieu d'installation ne peuvent pas être exigées. La preuve d'achat avec la date d'achat et/ou de livraison doit être présentée. Les pièces remplacées deviennent notre propriété.
- 3) Le droit à la garantie s'éteint lorsque des réparations ou des interventions sont effectuées par des personnes non autorisées par nous ou lorsque nos appareils sont équipés de pièces complémentaires ou d'accessoires qui ne sont pas adaptés à nos appareils, en outre lorsque l'appareil est endommagé ou détruit par l'influence d'un cas de force majeure ou par des influences environnementales, en cas de dommages survenus suite à une manipulation - en particulier le non-respect du mode d'emploi - ou à un entretien non conforme ou si l'appareil présente des dommages mécaniques de quelque nature que ce soit. Le service après-vente peut vous autoriser à réparer ou à remplacer des pièces qui vous ont été envoyées, après vous avoir consulté par téléphone. Dans ce cas, le droit à la garantie n'est évidemment pas annulé.

---

4) Les prestations de garantie n'ont pas pour effet de prolonger le délai de garantie et ne font pas courir un nouveau délai de garantie. 5) Toute autre revendication, en particulier celle relative à la réparation de dommages survenus en dehors de l'appareil, est exclue, sauf si la responsabilité est obligatoirement prévue par la loi.

6) Nos conditions de garantie, qui contiennent les conditions et l'étendue de nos prestations de garantie, n'affectent pas les obligations de garantie contractuelles du vendeur. 7) Les pièces d'usure qui sont indiquées comme telles dans la liste des pièces ne sont pas soumises aux conditions de garantie.

8) Le droit à la garantie s'éteint en cas d'utilisation non conforme, notamment dans les salles de fitness, les centres de rééducation et les hôtels.

#### Importeur

Hammer Sport AG

Von Liebig Str. 21

89231 Neu-Ulm

[www.hammer.de](http://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