



< relax in style

# BIO VITAL





## < relax in style

Seit der Gründung im Jahr 2000 steht der Name CASADA für hochwertige Produkte im Bereich Wellness und Fitness.

Heute sind CASADA - Geräte in weltweit 37 Ländern erhältlich. Kontinuierliche Weiterentwicklung, unverwechselbares Design und die strikte Ausrichtung auf eine Verbesserung der Lebensqualität zeichnen die CASADA-Produkte ebenso aus, wie die zuverlässige und hervorragende Qualität.

# WIR GRATULIEREN

---

Mit dem Kauf dieses Gerätes haben Sie Gesundheitsbewusstsein bewiesen.

Damit Sie auf lange Zeit die Vorteile dieses Gerätes nutzen können, möchten wir Sie bitten, die Sicherheitshinweise aufmerksam zu lesen und zu beachten.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem persönlichen Bio Vital.

## INHALTSVERZEICHNIS

---

4	Rechtlicher Hinweis
4	Die Elektrolyse
5	Sicherheitshinweise
6	Lieferumfang
6	Inbetriebnahme
8	Bedienung
9	Kontraindikationen
9	Die Wirkung
10	Bedienung
10	Funktionen
10	Pflegehinweise
11	Technische Daten
11	Lagerung
11	EU-Konformitätserklärung
11	Gewährleistungsbestimmungen

# *RECHTLICHER HINWEIS*

---

Die beschriebenen Inhalte und getroffenen Aussagen sind keine Heil- und Wirkversprechen. Sie sind rein informativ und dienen keinesfalls als Ersatz für eine ärztliche Diagnose, Therapie oder Behandlung. Die Diagnose, Therapie und Behandlung körperlicher Erkrankungen oder Leiden obliegen einzig Ärzten, Heilpraktikern und Therapeuten. Eine Gewähr für genannte Dosierungen oder Vorgehensweisen wird nicht übernommen.

Bei Unsicherheiten zur Häufigkeit der Anwendung oder den gegebenen Prozeduren sollte vor der Nutzung ggf. ein Arzt befragt werden. Die Anwendung geschieht auf eigene Gefahr. Nach schulmedizinischer Datenlage ist die Wirksamkeit der beschriebenen Methode nicht nachgewiesen.

## *DIE ELEKTROLYSE*

---

### **ELEKTROLYSE – WAS IST DAS?**

Die Elektrolyse-Fußbad-Anwendung stellt einen physikalisch-chemischen Provokationsprozess für Stoffe dar, die im Körper gebunden sind. Durch die Elektrolyse werden sie frei gesetzt und über die verschiedenen Ausscheidungsorgane (Nieren, Leber, Lymphsystem, Lunge, in Form von Schweiß über die Haut) abgegeben. Dies betrifft giftige Stoffe ebenso, wie für den Körper wichtige Stoffe. Die Ausscheidung geschieht nach der Elektrolyse schleichend über die folgenden 24 Stunden.

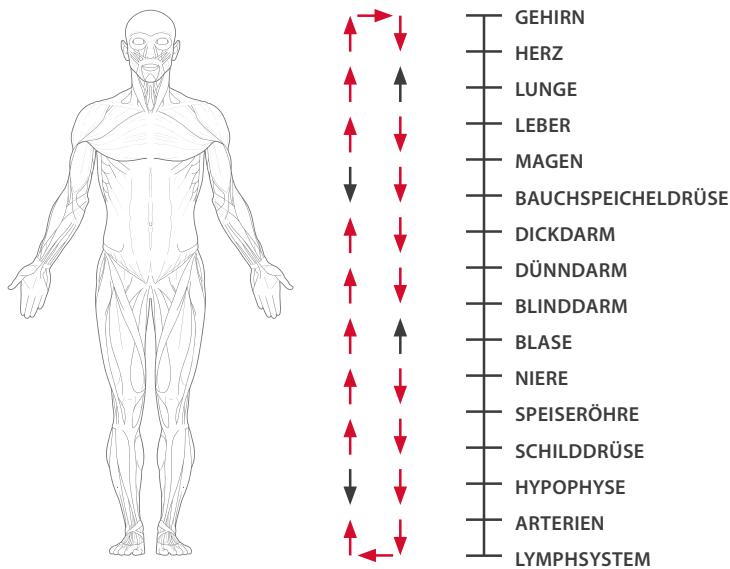
### **ABLAUF DER ELEKTROLYSE BEIM BIO VITAL**

Grundlegend ist der menschliche Körper ein Leiter zweiter Klasse, in dem Anionen (negativ geladen) und Kationen (positiv geladen) die Ladungsträger sind. Alle Gewebeflüssigkeiten enthalten unterschiedliche chemische Verbindungen wie Salze, Basen und Säuren, die als geladene Ionen vorliegen und elektrischen Strom leiten können. Die Gewebeflüssigkeiten werden auch als Elektrolyte bezeichnet. Gleichstrom lässt die elektrisch geladenen Teilchen (Ionen) in der Gewebeflüssigkeit wandern, die positiv geladenen Teilchen (Kationen) zum Minuspol (negative Elektrode = Kathode), die negativ geladenen Teilchen (Anionen) zum Pluspol (positive Elektrode = Anode). An der Hautoberfläche werden die Ionen zu Molekülen neutralisiert und über die Hautoberfläche ausgeschieden oder es bilden sich neue Verbindungen. Das Wasser dient als Stromleiter. Die Elektrolyse wird als Teilbad (Fußbad) angewendet. Beim Fußbad werden die Füße in eine Wanne gestellt, in der sich Wasser befindet, das mit einem Spezialsalz versetzt ist und eine hochreine Zink-Elektrode enthält. So entsteht ein elektrisch-elektromagnetisches Feld, in dem zusätzlich aktive Zink Ionen freigesetzt werden.

### **WAS BRINGT MIR DAS?**

In der Theorie der Erfahrungsheilkunde stellen Ausleitungsverfahren von Giften und Schlacken aus dem Körper einen Grundpfeiler erfolgreicher naturheilkundlicher Therapien dar. Die Aktivierung der Selbstheilungskräfte und Stoffwechsel regulierenden Prozesse entlasten den Körper, stärken das Immunsystem und wirken vorbeugend auf die allgemeine Erhaltung der Gesundheit. Im Alltag sind ausleitende Entgifungen meist nur schwer durchzuführen, da entweder der Aufwand hoch ist, teure Geräte eingesetzt werden oder ein Therapeut die einzelnen Schritte begleiten muss. Elektrolyse-Entgiftungskuren (hydrogalvanische Bäder) sind eine gute Methode, um auf einfache Weise risikoarm zum persönlichen Wohlbefinden und gesteigerter Leistungsfähigkeit beizutragen. Das Grundprinzip ist die Elektrolyse, bei der durch einen elektro-physikalischen Ladungsaustausch salzhaltiges Wasser ionisiert wird.

# DIE ELEKTROLYSE



## SICHERHEITSHINWEISE



Bevor Sie dieses Massagegerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte die folgenden Hinweise sehr sorgfältig um die einwandfreie Funktion und optimale Wirkungsweise zu gewährleisten. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf!

- Das Gerät darf nur von zertifizierten Casada Fachpersonal geöffnet werden.
- Um einen elektrischen Schlag oder Verletzungen zu vermeiden, lassen Sie Kinder das Gerät nicht unbeaufsichtigt bedienen.
- Die mechanischen und elektrischen Teile des Gerätes sollten sorgsam behandelt und das Gerät nicht mit schweren Teilen belastet werden.
- Ziehen Sie bei längerer Nichtverwendung das Netzkabel aus der Steckdose, um die Gefahr eines Kurzschlusses zu vermeiden.
- Vermeiden Sie das Berühren der Stecker mit nassen Händen.
- Bei Zugabe von zu viel Salz kann die Leitfähigkeit zu stark beeinflusst werden und das Gerät schaltet sich aus Sicherheitsgründen ab.
- Benutzen Sie keine beschädigten Stecker, Schnüre oder losen Fassungen. Falls Stecker oder Schnüre beschädigt sind, müssen diese vom Hersteller, vom Service-Vertreter oder von qualifiziertem Personal ersetzt werden. Bei Funktionsstörung trennen Sie bitte sofort die Verbindung zur Stromzufuhr. Zweckentfremdung oder falsche Nutzung schließt eine Haftung für Schäden aus.

# LIEFERUMFANG



\* Abbildung ähnlich.

# INBETRIEBNAHME

## ANSCHLIESSEN DES GERÄTES



Überprüfen Sie vor Inbetriebnahme ob die Netzspannung mit der auf dem Netzstecker angegebenen Spannung übereinstimmt. Falls nicht bereits geschehen, verbinden Sie das Netzkabel mit dem Elektrolysegerät und stecken Sie anschließend den Netzstecker in die Steckdose.

Achten Sie darauf, dass Sie für die Zubehörteile die richtigen Anschlüsse verwenden, damit das Gerät ordnungsgemäß betrieben werden kann. Bei Falschanschluss ertönt ein Warnsignal.

# INBETRIEBNAHME

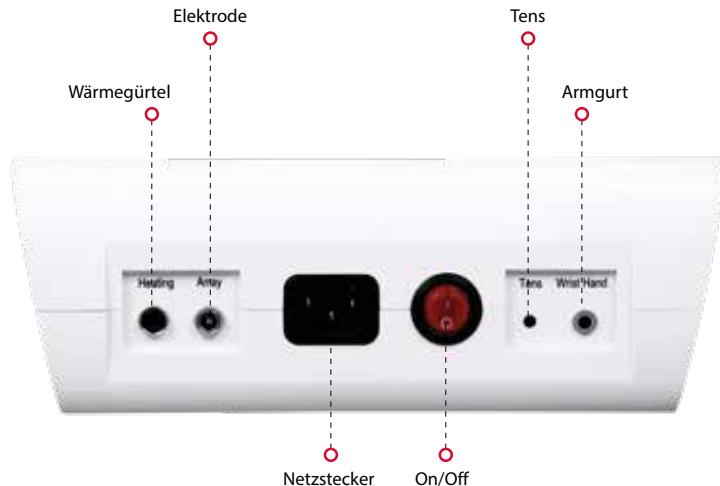
## VORBEREITUNG DER SITZUNG

1. Bitte entnehmen Sie das Gerät und die Zubehörteile aus der Verpackung und kontrollieren Sie, ob alle Teile enthalten sind.
2. Schließen Sie Elektrode [6], Armgurt [5] und Netzstecker [4] an das Gerät an und verbinden das Gerät mit dem Stromnetz.
3. Die Zink Elektrode wird in die Mitte der Fußwanne gestellt welche mit dem Bio Vital Steuergerät verbunden ist. Die Wanne wird mit bis zu 38°C warmem Leitungswasser bis zur Markierung an der Wanneninnenseite gefüllt.
4. Geben Sie einen gefüllten Löffel Spezialsalz für eine Behandlung in das Wasser. Durch Zugabe des Salzes erhöht sich der Ampere-Wert und somit die Leitfähigkeit des Wassers. Beachten Sie hierbei, dass der Ampere-Wert sich im Bereich 0,5-2,0A (Idealwert 1,0A) befindet. Die Erhöhung dieses Wertes erzeugt eine intensivere Behandlung. Nachdem sich das Elektrolyse Salz aufgelöst hat, kann die Anwendung beginnen.

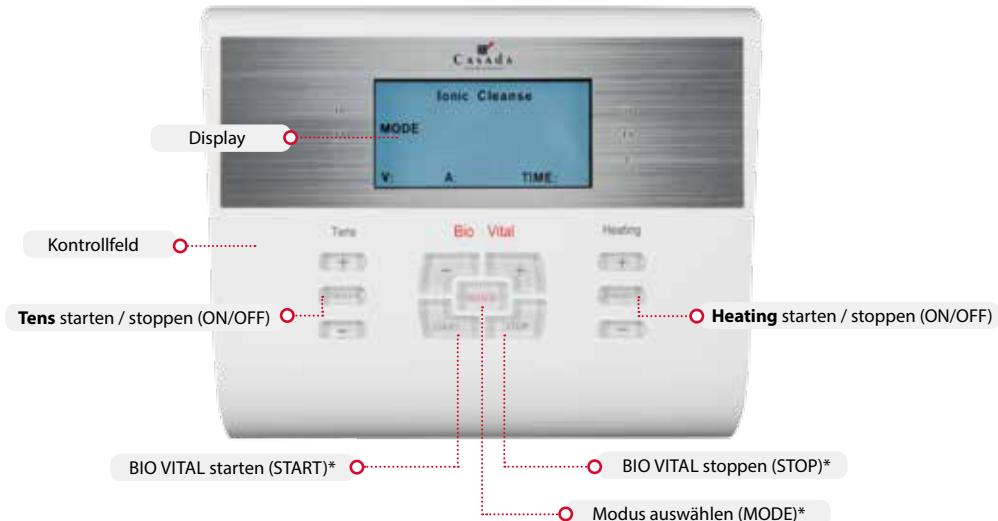
**Achtung: Wenn das Gerät vorzeitig abschaltet bitte den Salzanteil reduzieren.**

5. Nun ziehen Sie den Armgurt auf Ihre rechte oder linke Hand an und positionieren Ihre freien Füße in die gefüllte Wanne und starten das gewählte Programm.

**Achtung: Bitte achten Sie darauf, das metallene Induktionsfeld des Armgurtes gut anzufeuchten, bevor sie ihn anlegen. Bitte eng anlegen.**



# BEDIENUNG



**ACHTUNG:** Beim Einschalten/Starten jeglicher Funktion, ohne dass die dazugehörigen Teile angeschlossen sind, erklingt ein Warnton.

1. „**MODE**“ drücken und den gewünschten Modus auswählen:

**MODE 1** > 70% positiv / 30% negativ, dieses Sitzungsverhältnis entspricht dem Reinigungszyklus des Menschen am ähnlichsten und ist somit jedem Anwender zu empfehlen.

**MODE 2** > positive Ionen Sitzung

**MODE 3** > negative Ionen Sitzung

**MODE 4** > ist voreingestellt auf 30 Minuten  
(15 Min. positive Ionen, 10 Min. negative Ionen, 5 Min. positive Ionen)

**MODE 5** > ist voreingestellt auf 30 Minuten  
(10 Min. negative Ionen, 15 Min. positive Ionen, 5 Min. negative Ionen)

Durch Betätigen der „**START**“- Taste beginnt die Sitzung.

Mit der „**STOP**“-Taste wird die Sitzung abgebrochen.

2. Voreingestellt ist ein 5-Minuten-Intervall, vor dem Starten eines Modus kann mit der „+ / -“- Taste die Dauer der Anwendung verändert werden.

3. „**TENS**“ – Diese Reizstrom-Zusatzfunktion sollte nur separat genutzt werden. Mit der „+ / -“- Taste kann die Intensität der Stromimpulse bestimmt werden.

4. Der Bauchgurt erzeugt einen angenehmen „**HEATING**“-Effekt. Seine Wärmeausstrahlung erhöht das Wohlbefinden und steigert zudem den Entgiftungsprozess. Mit der „+ / -“- Taste kann die Wärmeintensität bestimmt werden.

Während der Anwendung kann sich das Wasser verfärben. Das beeinträchtigt jedoch nicht die Funktion oder die Wirkung des Bio Vitals.

# KONTRAINDIKATIONEN

---

1. Das Gerät ist für Epileptiker, Menschen mit Herzschrittmachern und anderen elektronischen Implantaten nicht geeignet.
2. Nach Organtransplantationen darf das Gerät nicht genutzt werden.
3. Das Gerät ist für Schwangere und stillende Mütter nicht geeignet.
4. Für Kinder unter 8 Jahren ist das Gerät nicht geeignet.
5. Personen mit niedrigem Blutzuckerspiegel sollten vor dem Gebrauch etwas essen.

## DIE WIRKUNG

---

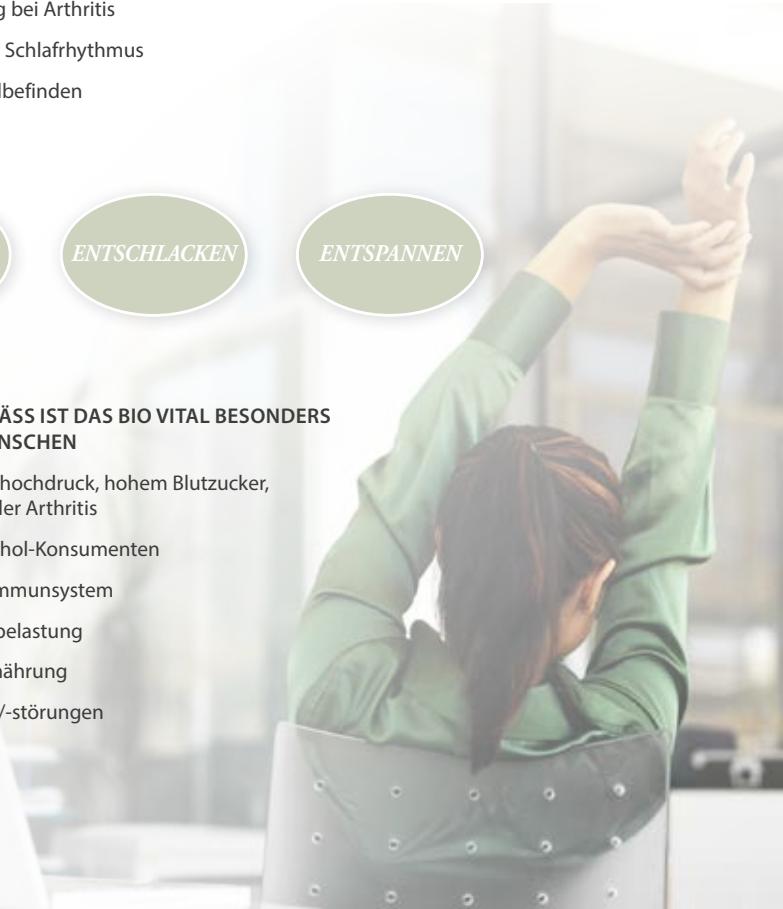
### PATIENTEN UND NUTZER BESCHEINIGEN DEM BIO VITAL AUSSERORDENTLICHE EFFEKTE IN DEN FOLGENDEN BEREICHEN:

- verbesserte Flexibilität der Gelenke
- Schmerzlinderung bei Arthritis
- Verbesserung des Schlafrhythmus
- gesteigertes Wohlbefinden
- Energiezuwachs



### ERFAHRUNGSGEMÄSS IST DAS BIO VITAL BESONDERS GEEIGNET FÜR MENSCHEN

- mit Diabetes, Bluthochdruck, hohem Blutzucker, Rheumatismus oder Arthritis
- Raucher und Alkohol-Konsumenten
- mit schwachem Immunsystem
- mit starker Stressbelastung
- mit fettreicher Ernährung
- mit Schlafmangel/-störungen



# BEDIENUNG

## MASSNAHMEN WÄHREND UND NACH DER KUR

Durch Elektrolyse werden die Stoffwechselorgane angeregt, wichtige Ionen aktiviert und ausgeschieden. Daher sollte vor, während und nach der Behandlung ausreichend Flüssigkeit aufgenommen werden. Durch eine gezielte Flüssigkeits- und Nahrungsaufnahme kann der Ionenverlust gesund ausgeglichen werden. Menschen höheren Alters sollten die Dauer und Häufigkeit der Anwendung anpassen.

- Werden auf dem Display weniger als 0,5 A angezeigt, geben Sie bitte etwas Salz hinzu.
- Zu Beginn der Nutzung empfehlen wir bei einem Ampere-Wert von 0,8 zu starten und diesen im Laufe der weiteren Sitzungen zu steigern. So gewöhnt sich der Körper schrittweise an die Behandlung.
- Bei Überdosierung des Salzes und der resultierenden Gefahr zu hoher elektrischen Leitfähigkeit, schaltet sich das Gerät automatisch ab.
- Die empfohlene Anwendungszeit bei erwachsenen Menschen beträgt 30 Minuten.
- Kinder und Jugendliche im Alter von 8 – 15 Jahren sollten das Gerät nicht länger als 15 Minuten nutzen.
- Menschen im Alter von **bis zu 50 Jahren** können die Therapie durchgehend 14 Tage lang anwenden. Anschließend sollte vor dem nächsten Zyklus eine 3-wöchige Pause eingelegt werden.  
Anwendern im Alter von **über 50 Jahren** empfehlen wir, die 14 Sitzungen mit jeweils 2 Tagen Pause nach jeder Sitzung durchzuführen und anschließend eine 4-wöchige Pause einzulegen.
- Max. 1 Sitzung/Tag, ca. 15 Minuten Ruhepause nach jeder Anwendung

## FUNKTIONEN

Der menschliche Körper steuert seine Funktionen vom Hirn aus durch elektrische Impulse. Alle Zellen unseres Körpers produzieren Bio-Energie. Solange dieses Energie-Level hoch ist, sind die Zelfunktionen sichergestellt und der Stoffwechsel – die Aufnahme von Nährstoffen und die Entschlackung – funktioniert. Krankheit und Stress reduzieren den Bio-Energiefluss, der Stoffwechsel-Prozess verlangsamt sich drastisch und die Ausscheidung von Giftstoffen kommt zum Stillstand.

Der Bio Vital Reinigungsprozess nutzt diese natürlichen Körperfunktionen und arbeitet über die Energieanreicherung des Wassers, um positive und negative Ionen des Wassers und des Körpers auszutauschen. Einmal eingeschaltet, entsendet das Gerät eine bioenergetische Resonanz, die durch das Wasser hindurch den gesamten Körper durchläuft. Aufsteigende Gasblasen an den Elektroden signalisieren, dass eine elektrolytische Reaktion erzeugt wird, frei werdende Gase werden sichtbar.

Die Elektrolyse über ein Fußbad eignet sich sehr gut, um auf einfache Art eine wenig belastende Ausleitung durchzuführen. Die Anwendung wirkt umfangreich anregend auf unterschiedliche physiologische Prozesse des Körpers. Aus diesem Grund sollte das Elektrolyse-Fußbad am Anfang nur kurz angewendet und die Dauer langsam gesteigert werden.

## PFLEGEHINWEISE

Sie haben ein aus hochwertigen Materialien hergestelltes Produkt erworben, welches eine entsprechende Pflege erfordert. Verwenden Sie bitte zum reinigen der Oberfläche ausschließlich ein sauberes Tuch, keine Chemikalien.

### SPEZIELLE REINIGUNG DER ZINK ELEKTRODE

Nach jeder Anwendung wird die Bio Vital Zink Elektrode unter fließendem Wasser abgespült und danach mit einem Desinfektionsmittel eingesprührt.

# TECHNISCHE DATEN

---

Maße: Bio Vital 181x233x87mm / Fußwanne 377x137x416mm  
Gewicht: Bio Vital 1,6kg / Fußwanne 0,9kg  
Spannung: 230V 50Hz  
Nennleistung: max. 33 Watt  
Laufzeit: 30 Minuten

Zertifikate



## LAGERUNG

---

1. Empfohlene Lagerung: trocken, staubfrei. Bitte Kabel aufwickeln.
2. Nicht neben einem Heizkörper/offener Flamme lagern. Nicht dem unmittelbaren Sonnenlicht aussetzen.

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

---

Entspricht den europäischen Richtlinien EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU.

## GEWÄHRLEISTUNGSBESTIMMUNGEN

---

Der Händler gewährt auf das umseitig beschriebene Produkt eine gesetzlich vorgeschriebene Gewährleistungszeit. Die Gewährleistung gilt ab dem Kaufdatum. Das Kaufdatum ist mit dem Kaufbeleg nachzuweisen. Der Händler wird die innerhalb Deutschlands erfassten Produkte, bei denen Fehler festgestellt wurden, kostenlos reparieren bzw. ersetzen. Hiervon nicht betroffen sind Verschleißteile. Voraussetzung dafür ist die Einsendung des fehlerhaften Gerätes mit Kaufbeleg vor Ablauf der Gewährleistungszeit.

Der Gewährleistungsanspruch entfällt, sofern nach Feststellung eines Fehlers, dieser z.B. durch äußere Einwirkung oder als Folge von Reparatur oder Änderung, die nicht vom Hersteller oder einem autorisierten Vertragshändler vorgenommen wurde, aufgetreten ist.

Die vom Verkäufer gewährte Gewährleistung beschränkt sich auf Reparatur bzw. Austausch des Produktes. Im Rahmen dieser Gewährleistung übernimmt der Hersteller bzw. Verkäufer keine weitergehende Haftung und ist nicht verantwortlich für Schäden, die durch die Missachtung der Bedienungsanleitung und/oder missbräuchliche Anwendung des Produktes entstehen.

Stellt sich bei Überprüfung des Produktes durch den Verkäufer heraus, dass das Gewährleistungsverlangen einen nicht von der Gewährleistung erfassten Fehler betrifft oder dass die Gewährleistungsfrist abgelaufen ist, sind die Kosten der Überprüfung und Reparatur vom Kunden zu tragen.

Casada International GmbH  
Obermeiers Feld 3 | 33104 Paderborn, Germany

[info@casada.com](mailto:info@casada.com) | [www.casada.com](http://www.casada.com)

Copyright Bilder und Texte unterstehen dem Copyright von CASADA International GmbH und dürfen ohne ausdrückliche Bestätigung nicht weiterverwendet werden.

Copyright © 2016 CASADA International GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



## < relax in style

Since being established in 2000, the name CASADA stands for high quality products on the health-spa and fitness market. Today, CASADA-equipment is available in 37 countries world-wide.

Constant further development, an unmistakeable design and a focused orientation towards a better quality of life are what characterize CASADA-products, as much as their unbeatable and reliable quality.

# CONGRATULATIONS!

---

With the purchase of this device you have shown awareness of your health.

In order for you to enjoy the advantages of your massage device in the long term, we ask you to read and adhere to the instruction manual carefully.

We wish you a lot of fun with your personal Bio Vital.

## TABLE OF CONTENTS

---

14	Legal notice
14	Electrolysis
15	Safety guidelines
16	Scope of delivery
16	Start-up procedure
18	Operating instructions
19	Contraindications
19	The effect
20	Operating instructions
20	Functions
20	Care instructions
21	Technical data
21	Storage
21	EU Declaration of Conformity
21	Guarantee provisions

# *LEGAL NOTICE*

---

The described contents and the statements made are not to be understood as promises of healing or effectiveness. They are intended to be purely informative and under no circumstances should they be seen as a substitute for a medical diagnosis, therapy or treatment. The diagnosis, therapy and treatment of physical illnesses or conditions are the sole responsibility of doctors, registered naturopaths and therapists. Liability for the dosages or procedures described is not assumed.

A doctor should be consulted before using the device if you are unsure about how often to use the device or the described procedure. The usage is at your own risk. According to conventional medical records to date, the effectiveness of the described methods is not proven.

## *ELECTROLYSIS*

---

### **ELECTROLYSIS – A SHORT DESCRIPTION**

The electrolysis footbath is a physico-chemical provocation process for substances that are trapped in the body. By applying electrolysis, they are released and discharged by the various excretory organs (kidneys, liver, lymphatic system, lungs, as sweat through the skin). This applies to both toxic substances as well as for substances important for the body. The excretion occurs gradually over the 24 hours following the electrolysis.

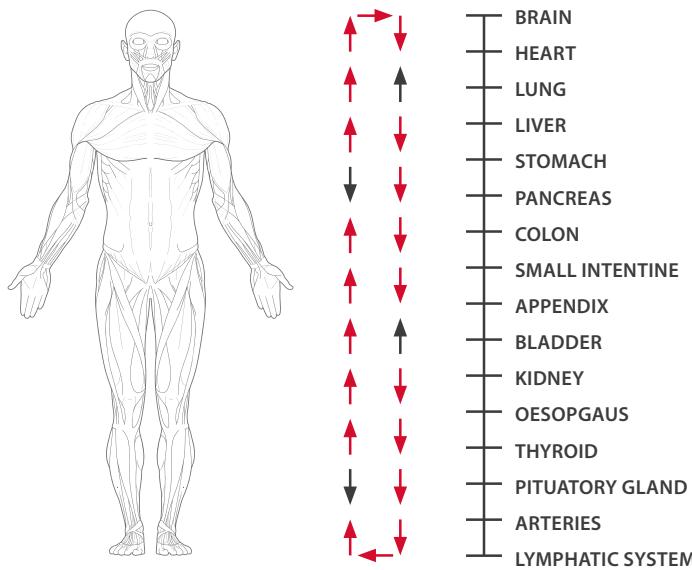
### **PROCEDURE OF ELEKTROLYSIS WITH THE BIO VITAL**

Basically the human body is a second-class conductor, in which anions (negatively charged) und cations (positively charged) carry the charges. All tissue fluids contain different chemical compounds, such as salts, bases and acids that occur as charged ions and can conduct electric current. The tissue fluids are also called electrolyte. Direct current allows the electrically charged particles (ions) wander in the tissue fluid; the positively charged particles (cations) wander to the minus pole (negative electrode = cathode), the negatively charged particles (anions) to the positive pole (positive electrode = anode). The ions are neutralised to molecules on the surface of the skin and discharged over the skin surface or regrouped to form new compounds. Water is the conductor. Electrolysis is applied as a partial bath (footbath). For the footbath, the feet are placed in a tub filled with water containing a special salt and a high-grade zinc electrode. This creates an electro-magnetic field in which additional active zinc ions are released.

### **HOW DO I BENEFIT?**

According to the theory of experiential medicine, detoxification methods to remove toxins and impurities from the body represents a cornerstone of successful an important naturopathic therapies. Activating the self-healing powers and process that regulate the metabolism relieve the strain placed on the body, strengthen the immune system and have a prophylactic effect on maintaining general health. In everyday life, performing cleansing detoxifications is usually difficult; either because the methods are complicated, they require expensive devices or a therapist must accompany the individual steps. Electrolysis detoxification treatments (hydro-galvanic baths) are a low-risk and good method to enhance personal well-being and improve physical fitness easily. The basic principle is electrolysis whereby water containing salt is ionised by an electro-physical charge exchange.

# ELECTROLYSIS



## SAFETY GUIDELINES



Before starting up the machine for the first time, please read the following guidelines very carefully in order to ensure the correct function and optimum effect. Please keep these operating instructions for future reference!

- The device may only be opened by certified Casada specialist staff.
- In order to avoid an electric shock or injury, please do not let children operate the device unattended.
- The mechanical and electrical parts of the device should be treated with care and the device should not be subjected to heavy loads.
- Disconnect the device from the mains when it is not used for a longer period to avoid the risk of a short circuit.
- Avoid touching the plug with wet hands.
- Adding too much salt can have a strong influence on the conductivity and the device switches off for safety reasons.
- Do not use a damaged plug, cables or loose fittings. The plugs or cables must be replaced by the manufacturer, the service representative or qualified staff, should they be damaged. Please disconnect the device from the power supply immediately should the device malfunction. Liability for damage is excluded should the device be used incorrectly or for inappropriate purposes.

## SCOPE OF DELIVERY



\* Similar to illustration.

## STARTING-UP THE DEVICE

### CONNECTING THE DEVICE



Before starting-up the device, please check that the supply voltage corresponds to the voltage stated on the mains plug. If not already the case, connect the mains cable to the electrolysis device and then connect the plug with the socket.

Please ensure that you use the correct connections for the accessories so that the device can be properly operated. A warning signal sounds if a connection is not correct.

# STARTING-UP THE DEVICE

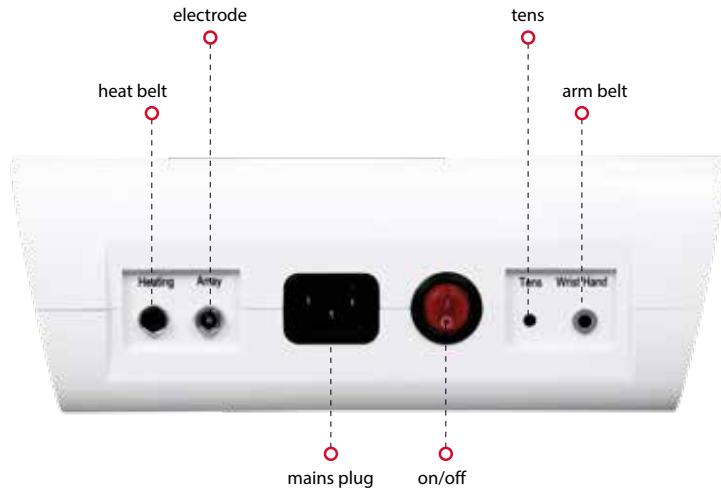
## PREPARING THE TREATMENT

1. Please remove the device and the accessories from the packaging and check that all parts are there.
2. Connect the electrode [6], arm belt [5] and mains plug [4] to the device and connect the device to the power supply.
3. The zinc electrode is placed in the centre of the foot tub, which is connected to the Bio Vital control device. The bath is filled with warm tap water to a maximum heat of 38°C until it comes up to the mark of the inner sidewall of the tube.
4. Now add a measuring spoon of the special salt for one treatment into the water. By adding the salt, the ampere value increases and so the conductivity of the water. Please make sure that the ampere value is in the range between 0.5-2.0A (ideal value 1.0A). Increasing this value creates a more intensive treatment. The treatment can start once the electrolysis salt has dissolved.

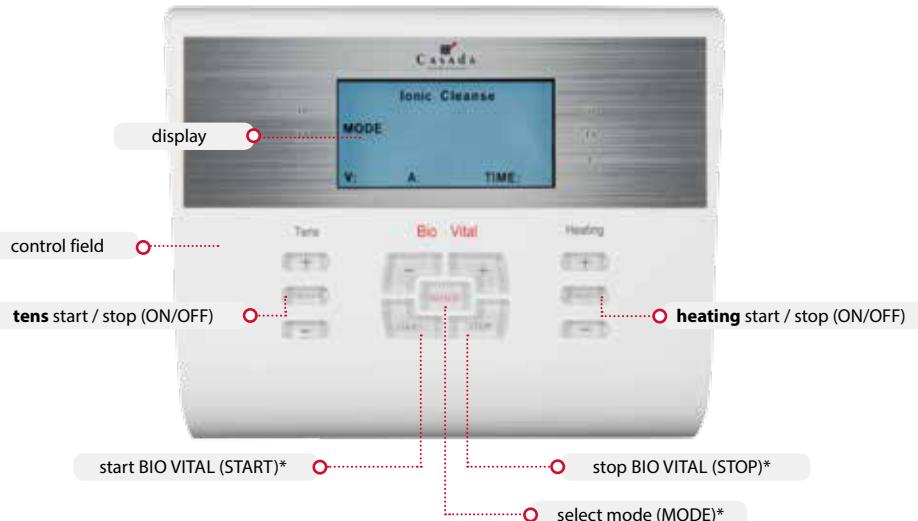
**Attention:** Please reduce the salt content if the device switches off prematurely.

5. Now place the arm belt around your left or right hand and position your bare feet in the filled tub and start the selected program.

**Attention:** Please ensure that the metal induction field of the arm belt is well moistened before positioning it tightly.



# OPERATING INSTRUCTIONS



**ATTENTION:** A warning signal will sound if a function is switched on /started without the appropriate accessory being attached.

1. „**MODE**“ press to select the desired mode:

**MODE 1** > 70% positive / 30% negative, this treatment ratio is most similar to the human cleansing cycle and so can be recommended for every user.

**MODE 2** > positive ion treatment

**MODE 3** > negative ion treatment

**MODE 4** > is pre-set to 30 minutes  
(15 minutes positive ions, 10 minutes negative ions, 5 minutes positive ions)

**MODE 5** > is pre-set to 30 minutes  
(10 minutes negative ions, 15 minutes positive ions, 5 minutes negative ions)

The treatment starts when the „**START**“ button is pressed.

The treatment is stopped by pressing the „**STOP**“ button.

2. A 5 minute interval is pre-set, the duration of the treatment can be adjusted before starting a program with the „+ / -“ button.
3. „**TENS**“ –This additional function should be used only separately. The intensity of the electric impulses can be determined by pressing the „+ / -“ button.
4. The abdominal belt creates a pleasant „**HEATING**“ effect. Its warmth radiation increases the feeling of well-being and also intensifies the detoxification process. The heat intensity can be determined using the „+ / -“ button.

During the use it may happen that the water becomes discolored. However, this does not affect the function or the effect of the Bio Vital.

# ***CONTRAINDICATIONS***

---

1. The device is not suitable for people suffering from epilepsy, people who wear a pacemaker or other electronic implants.
2. The device may not be used after an organ transplant.
3. The device is not suitable for pregnant women or nursing mothers.
4. The device is not suitable for children under 8 years of age.
5. People with a low blood sugar level should eat something before using the device.

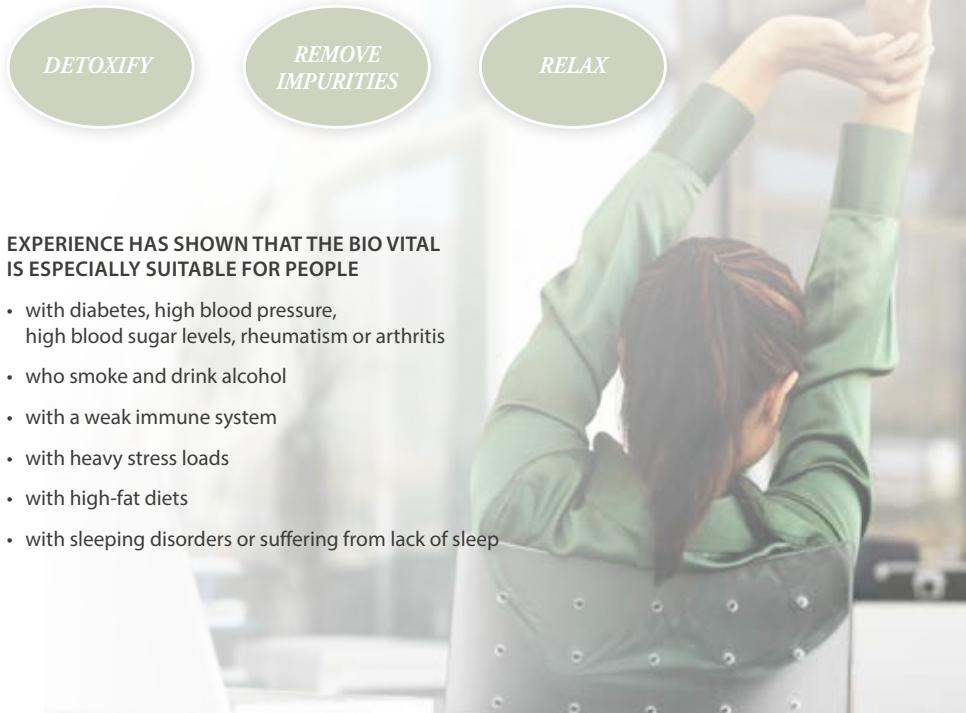
# ***THE EFFECT***

---

**PATIENTS AND USERS CERTIFY THE BIO VITAL**

**EXCEPTIONAL EFFECTS IN THE FOLLOWING AREAS:**

- improved flexibility of joints
- pain relief for those suffering from arthritis
- improved sleeping rhythm
- enhanced feeling of well-being
- energy increase



**EXPERIENCE HAS SHOWN THAT THE BIO VITAL  
IS ESPECIALLY SUITABLE FOR PEOPLE**

- with diabetes, high blood pressure, high blood sugar levels, rheumatism or arthritis
- who smoke and drink alcohol
- with a weak immune system
- with heavy stress loads
- with high-fat diets
- with sleeping disorders or suffering from lack of sleep

# OPERATING INSTRUCTIONS

## MEASURES DURING AND AFTER THE TREATMENT

Electrolysis stimulates the metabolic organs, activates important ions and discharges them. That is why it is important to drink adequately before, during and after the treatment. A targeted intake of liquids and food can create a healthy balance after the treatment and the loss of ions. The elderly should adjust the duration and the frequency of the treatment accordingly.

- Please add more salt if the display shows less than 0.5 A.
- We recommend starting the use at an ampere value of 0.8 and to increase this in the following treatment sessions. This way the body can grow accustomed to the treatment.
- The device switches off automatically if the salt content is too high due to the resulting risk of a too high conductivity level.
- The recommended treatment time is 30 minutes for adults.
- Children and youths aged from 8 – 15 should not use the device for more than 15 minutes.
- People up to 50 years of age can continue the treatment for 14 consecutive days. After that a 3-week break should be taken before the next cycle.

We recommend that people over 50 years of age should perform a course of 14 treatments with a 2-day break between each session and then have a break for 4 weeks.

- Max. 1 session/day, approx. 15 minutes rest after each treatment session

## FUNCTIONS

The human body controls its functions from the brain using electrical impulses. All cells of our bodies produce bio-energy. The cell functions are ensured and metabolism – the absorption of nutrients and purification – works as long as this energy level is high. Illness and stress reduce the bio-energy flow, the metabolic process slows down dramatically and toxins are no longer discharged.

The Bio Vital cleansing process supports these natural body functions and works with enhancing the energy content of water to exchange positive and negative ions of the water and the body. Once switched on, the device emits a bio-energy resonance that flows through the water and so the whole body. Gas bubbles that rises at the electrodes signalise that an electrolytic reaction is created, the released gases become visible.

The electrolysis footbath is an excellent way to relieve the body of toxins in a gentle and uncomplicated fashion. The treatment has an extensively stimulating effect on various physiological processes of the body. This is why the electrolysis footbath should at first only be used for a short time that is then gradually increased over time.

## CARE INSTRUCTIONS

You have purchased a product made of high quality materials, which require appropriate care. Please only use a clean cloth to clean the surfaces ad no detergents.

### SPECIAL CLEANING OF THE ZINC ELECTRODE

The Bio Vital zinc electrode is rinsed under running water after each use and then sprayed with a disinfecting agent.

# TECHNICAL DATA

---

Dimensions: Bio Vital 181x233x87 mm / foot tub 377x137x416 mm  
Weight: Bio Vital 1.6 kg / foot tub 0.9 kg  
Voltage: 230 V 50 Hz  
Nominal output: max. 33 Watt  
Runtime: 30 minutes

Certificates



## STORAGE

---

1. Recommended storage: dry, dust free. Please wind up cable.
2. Do not store beside a radiator/ open flame. Do not expose to direct sunlight.

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

---

Conforms with the European Directive EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU.

## GUARANTEE PROVISIONS

---

The Dealer grants a statutory guarantee period for the product described overleaf. The guarantee period starts on the date of purchase. The proof of date of purchase is the receipt.

The Dealer will repair or replace the defective devices recorded in Germany free of charge. This does not apply to wear parts. The condition is the sending of the defective device with the proof of purchase before the guarantee period has expired.

The right to guarantee does not apply insofar as a defect that occurred e.g. through external forces or as a result of repair or modification that was not performed by the manufacturer or an authorised dealer.

The guarantee granted by the Vendor is restricted to the repair or replacement of the product. As part of the this guarantee, the manufacturer or Vendor does not assume any further liability and is not responsible for damages that are caused by non observance of the operating instructions and/or improper use of the product.

The customer shall bear the costs of the check and repair if it is discovered that a guarantee claim applies to a defect that is not covered by the guarantee or that the guarantee period has expired when the device is checked by the Vendor.

Casada International GmbH  
Obermeiers Feld 3 | 33104 Paderborn, Germany

[info@casada.com](mailto:info@casada.com) | [www.casada.com](http://www.casada.com)

Copyright Images and texts are subject to the copyright of CASADA International GmbH and may not be used without express confirmation.

Copyright © 2016 CASADA International GmbH. All rights reserved.



## < relax in style

Desde su fundación en 2000, el nombre CASADA es sinónimo de alta calidad en sus productos, en los mercados de salud-spa y fitness. Hoy en día, los productos CASADA están disponibles en 37 países de todo el mundo.

Su constante desarrollo, un diseño inconfundible y la orientación hacia una mejor calidad de vida es lo que caracteriza a los productos CASADA, además de su inmejorable calidad y fiabilidad.

# *¡ENHORABUENA!*

---

Con la compra de este aparato ha demostrado ser consciente de su salud.

Para que usted pueda disfrutar de las ventajas de su aparato de masaje en el largo plazo, le recomendamos leer las instrucciones de este manual cuidadosamente.

Le deseamos que disfrute de su **Bio Vital**.

## *ÍNDICE*

---

24	Información legal
25	Electrólisis
25	Advertencias de seguridad
26	Contenido
26	Instalación
28	Manejo
29	Contraindicaciones
29	Efectos
30	Uso
30	Funciones
30	Instrucciones de mantenimiento
31	Datos técnicos
31	Almacenamiento
31	Declaración de conformidad
31	Garantía

# INFORMACIÓN LEGAL

---

El contenido y los enunciados incluidos en estas instrucciones no prometen ninguna propiedad ni curación, sino que son solamente informativos. El tratamiento descrito aquí no debe ser considerado en ningún caso como sustituto de un diagnóstico, una terapia o un tratamiento médico. La realización de diagnósticos, terapias o tratamientos de enfermedades o padecimientos corporales solo pueden ser realizadas por médicos, homeópatas y terapeutas.

En caso de duda sobre la frecuencia del tratamiento o sobre los procedimientos descritos, consulte a un médico antes de utilizar el aparato. El uso del aparato corre a riesgo del usuario. Los efectos de este aparato no pueden confirmarse de forma médica.

## ELECTRÓLISIS

---

### DEFINICIÓN DE ELECTRÓLISIS

La electrólisis libera sustancias tóxicas y sustancias importantes para el cuerpo y las envía a través de los distintos órganos de eliminación (riñones, hígado, sistema linfático, pulmones, en forma de sudor a través de la piel). La eliminación de estas sustancias se produce lentamente a lo largo de las 24 horas después de la realización de la electrólisis.

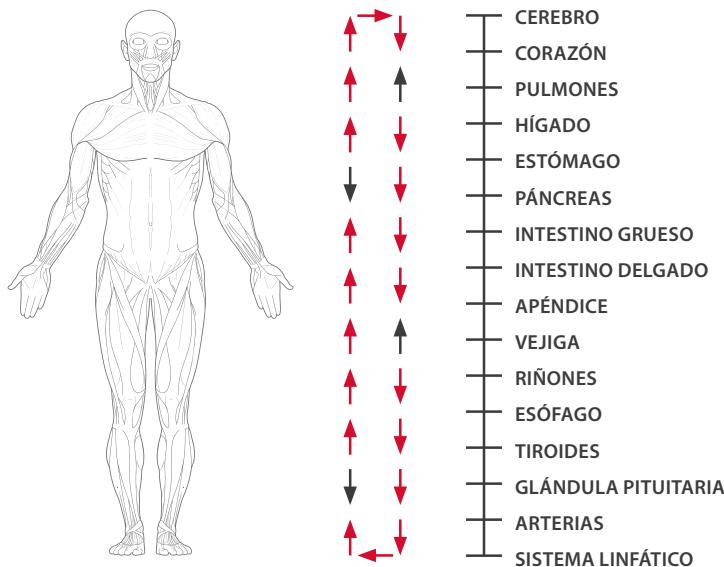
### PROCESO DE LA ELECTRÓLISIS CON BIO VITAL

El cuerpo humano es básicamente un conductor de segunda clase, en el que los aniones (con carga negativa) y los cationes (con carga positiva) son iones cargados. Todos los líquidos de los tejidos contienen distintas uniones químicas como sales, bases y ácidos que actúan como iones cargados y pueden conducir corriente eléctrica. Los líquidos de los tejidos se denominan también electrólitos. La corriente continua hace que las partículas cargadas eléctricamente (iones) de los líquidos de los tejidos se muevan: las partículas de carga positiva (cationes), hacia el polo negativo (electrodos negativos = cátodo) y las partículas de carga negativa (aniones), hacia el polo positivo (electrodo positivo = ánodo). En la superficie de la piel, los iones se quedan neutralizados en moléculas y se eliminan a través de la superficie de la piel o conforman nuevas uniones químicas. El agua actúa como medio conductor. La electrólisis se aplica en un baño parcial (baño de pies). En este baño, los pies se colocan en una bañera para pies que contiene agua con una sal especial y un electrodo de cinc de gran pureza. De esta forma se crea un campo eléctrico y electromagnético en el que se liberan iones de cinc activo.

### ¿CÓMO ME INFLUYE ESTO?

En la teoría de la medicina empírica, los métodos de expulsión del cuerpo de sustancias tóxicas y los métodos desintoxicantes constituyen la base de numerosas terapias de medicina natural de gran éxito. La activación de fuerzas autocurativas y los procesos que estimulan el metabolismo fortalecen el sistema inmunológico y actúan de forma preventiva favoreciendo el mantenimiento de la salud general. En el día a día, suele resultar difícil llevar a cabo procesos desintoxicantes que eliminen las sustancias tóxicas presentes en el cuerpo, ya que estos procesos suelen tardar mucho y requieren el uso de aparatos caros y la presencia de un terapeuta que vigile todos los pasos. Los tratamientos desintoxicantes basados en la electrólisis (baños hidrogalvánicos) son un buen método para aumentar el bienestar corporal y mejorar el rendimiento físico de una forma sencilla y sin riesgos. El principio básico de este método es la electrólisis, un método en el que se ioniza agua con sal mediante un intercambio de carga electrofísico.

# ELECTRÓLISIS



## ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD



Antes de poner en funcionamiento este aparato, lea atentamente estas instrucciones para garantizar el perfecto funcionamiento y la eficacia óptima del aparato. Conserve estas instrucciones para consultas futuras.

- El aparato solo puede ser abierto por personal de Casada para ello certificado.
- No deje a los niños utilizar el aparato sin supervisión alguna para evitar lesiones o descargas eléctricas.
- Las piezas mecánicas y eléctricas del aparato deben ser tratadas con sumo cuidado y no deben ser cargadas con piezas pesadas.
- Si no va a utilizar el aparato durante un largo periodo de tiempo, desenchufe el cable del suministro eléctrico para evitar que pueda producirse un cortocircuito.
- Evite tocar el enchufe del aparato con las manos mojadas.
- Echar demasiada sal puede afectar a la conductividad del aparato y hace que éste se apague automáticamente por motivos de seguridad.
- No utilice nunca enchufes o cables defectuosos. Si el enchufe o los cables sufrieran daños, estos deberán ser sustituidos por el fabricante, por un servicio técnico autorizado o por personal para ello debidamente cualificado. En caso de que el aparato no funcionara correctamente, desenchufe inmediatamente el cable del suministro eléctrico. El mal uso del aparato o su uso con otros fines distintos a los aquí indicados exime de cualquier indemnización por daños o perjuicios.

# CONTENIDO



\* Similar a la imagen.

# INSTALACIÓN

## CONEXIÓN DEL APARATO



Antes de poner en funcionamiento el aparato, compruebe que la tensión de red indicada en el enchufe del aparato coincide con la tensión de red de la toma a la que va a conectar el aparato. Conecte el cable de red con la base del aparato y enchúfelo a una toma eléctrica.

Cerciórese de que los accesorios los ha conectado a las conexiones adecuadas para que el aparato pueda funcionar correctamente. Si ha conectado mal algún accesorio, el aparato emite una señal acústica.

# INSTALACIÓN

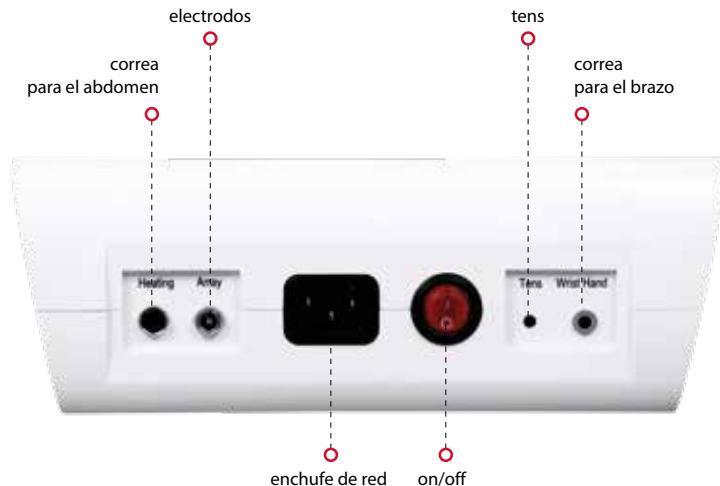
## PREPARACIÓN

1. Saque del embalaje el aparato y los accesorios y compruebe que las piezas están completas.
2. Conecte los electrodos [6], la correa para el brazo [5] y el enchufe de red [4] al aparato y conecte el aparato al suministro eléctrico.
3. Los electrodos de cinc se colocan en el centro de la bañera para pies conectada con la base de Bio Vital. La bañera para pies debe llenarse con agua tibia del grifo de máx. 38 °C de temperatura hasta llegar a la marca interior de la bañera.
4. Añada al agua una cuchara llena de sal especial para electrólisis. Al añadir la sal se aumenta el valor de amperios y, con ello, la conductividad del agua. Tenga en cuenta que el valor de amperios debe quedar entre 0,5 y 2,0 A (valor ideal: 1,0 A). El aumento de este valor incrementa la intensidad del tratamiento. Espere a que la sal se haya disuelto para comenzar con el tratamiento.

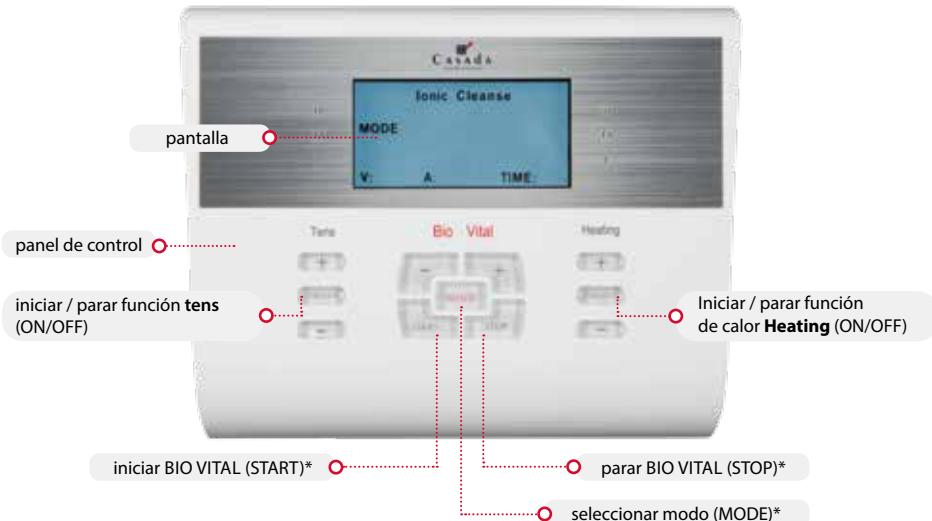
**Advertencia:** Si va a utilizar el aparato por un periodo de tiempo menor al indicado, reduzca la cantidad de sal recomendada.

5. Colóquese la correa para el brazo en la mano derecha o en la mano izquierda, introduzca los pies en la bañera e inicie el programa seleccionado.

**Advertencia:** Antes de ponerse la correa para el brazo, humedezca el panel de inducción metálico de la correa. Ajústese bien la correa de forma que quede ceñida.



# MANEJO



**ADVERTENCIA:** Si intenta encender o iniciar una función sin haber conectado las piezas correspondientes, el aparato emitirá una señal acústica.

1. Pulse sobre el botón „**MODE**“ para seleccionar el modo deseado:

**MODO 1** > 70% positivo / 30% negativo: esta proporción es la más similar a la del ciclo de desintoxicación del ser humano, por lo que se recomienda a todos los usuarios.

**MODO 2** > Sesión de iones positivos

**MODO 3** > Sesión de iones negativos

**MODO 4** > Está preconfigurado a 30 minutos  
(15 min. de iones positivos, 10 min. de iones negativos y 5 min. de iones positivos)

**MODO 5** > Está preconfigurado a 30 minutos  
(10 min. de iones negativos, 15 min. de iones positivos y 5 min. de iones negativos)

Pulse el botón „**START**“ para empezar la sesión.

Pulse el botón „**STOP**“ para interrumpir la sesión.

2. El aparato lleva preconfigurado un intervalo de 5 minutos, pero el tiempo de la aplicación puede modificarse antes de iniciar un módulo pulsando el botón „**+ / -**“.
3. „**TENS**“: Esta función complementaria de corriente puede utilizarse sólo puede separado. La intensidad de los impulsos eléctricos puede seleccionarse con el botón „**+ / -**“.
4. La correa para el abdomen genera un agradable efecto de calor („**HEATING**“) El calor que irradia aumenta el bienestar físico e incrementa el proceso de desintoxicación. La intensidad del calor puede aumentarse o disminuirse con el botón „**+ / -**“.

Durante el uso del producto es posible que el agua cambie de color. Sin embargo, esto no influye ni en la función ni en el efecto de Bio Vital.

# *CONTRAINDICACIONES*

1. Este aparato no está indicado para personas epilépticas ni para personas que lleven marcapasos u otros implantes electrónicos.
2. Este aparato no debe ser utilizado tras trasplantes de órganos.
3. Este aparato no debe ser utilizado en el embarazo ni en el periodo de lactancia.
4. Este aparato no está indicado para niños menores de 8 años.
5. Las personas hipoglucémicas deben comer algo antes de utilizar el aparato.

# *EFFECTOS*

## **LOS PACIENTES Y USUARIOS DE BIO VITAL CONFIRMAN EFECTOS EXTRAORDINARIOS EN LOS SIGUIENTES ÁMBITOS:**

- Mayor flexibilidad de las articulaciones
- Alivio de los dolores causados por artritis
- Mejora del ritmo del sueño
- Aumento del bienestar
- Mayor energía

**EFFECTO DESIN-  
TOXICANTE**

**EFFECTO  
ADELGAZANTE**

**EFFECTO  
RELAJANTE**

## **LA EXPERIENCIA DEMUESTRA QUE BIO VITAL ESTÁ ESPECIALMENTE INDICADO PARA PERSONAS**

- con diabetes, alta presión arterial, alto nivel de glucosa, reumatismo o artritis
- fumadoras y consumidoras de alcohol
- con sistema inmunológico debilitado
- expuestas a un alto nivel de estrés
- que siguen una dieta rica en grasas
- con insomnio y problemas de sueño



## MEDIDAS DURANTE Y DESPUÉS DEL TRATAMIENTO

La electrólisis estimula la actividad metabólica de los órganos y actúa eliminando iones importantes. Por eso, debe ingerirse suficiente líquido antes, durante y después del tratamiento, ya que mediante la ingestión específica de líquido y alimento puede compensarse la pérdida de iones. Las personas de mayor edad deben adaptar la duración y la frecuencia del tratamiento.

- Si en la pantalla se indica un valor de amperios menor de 0,5 A, debe añadirse un poco de sal al agua de la bañera para pies.
  - Al principio de la aplicación se recomienda iniciar con un valor de amperios de 0,8 A e irlo aumentando progresivamente a lo largo de las siguientes sesiones. De esta forma, el cuerpo puede ir acostumbrándose al tratamiento de forma progresiva.
  - Si se ha añadido demasiada sal, el aparato se apaga automáticamente para evitar los peligros de una conductividad demasiado alta.
  - El tiempo de tratamiento recomendado para pacientes adultos es de 30 minutos.
  - Los niños y jóvenes de entre 8 y 15 años de edad no deben utilizar el aparato durante más de 15 minutos.
  - Las personas de hasta 50 años pueden aplicar esta terapia de forma continua a lo largo de 14 días. Después de este periodo debe mantenerse un descanso de 3 semanas hasta el próximo ciclo de tratamiento.
- A los usuarios de más de 50 años se les recomienda aplicar el tratamiento de 14 sesiones manteniendo dos días de descanso después de cada sesión y mantener a continuación un descanso continuado de 4 semanas.
- Solo debe aplicarse como máximo 1 sesión por día y mantener aprox. 15 minutos de descanso después de cada aplicación.

## FUNCIONES

El cuerpo humano controla sus funciones desde el cerebro mediante impulsos eléctricos. Todas las células de nuestro cuerpo producen bioenergía. Las funciones de las células se garantiza y el metabolismo – la ingestión y la expulsión de sustancias nutritivas – funciona siempre que este nivel bioenergético se mantenga a un nivel alto. Cuando las enfermedades y el estrés reducen el flujo bioenergético, el proceso metabólico se ralentiza drásticamente y se paraliza la eliminación de las sustancias nocivas presentes en el cuerpo.

El proceso desintoxicante de Bio Vital aprovecha las funciones naturales del cuerpo y actúa mediante el enriquecimiento energético del agua para intercambiar los iones negativos y positivos del agua y del cuerpo. Una vez encendido, el aparato envía una resonancia bioenergética que pasa a todo el cuerpo a través del agua. Las burbujas de gas que suben junto a los electrodos indican que se está generando una reacción electrolítica y los gases libres se vuelven visibles.

La electrólisis realizada a través de un baño de pies es ideal para expulsar sustancias nocivas de una forma muy sencilla. Este tratamiento actúa activando distintos procesos fisiológicos del cuerpo. Por esta razón, el tratamiento del baño de pies electrolítico debe aplicarse al principio solo en un periodo breve cuya duración podrá irse aumentando progresivamente sesión por sesión.

## INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

Con la compra de este aparato, ha adquirido un producto fabricado con materiales de alta calidad que requiere un mantenimiento específico. Para limpiar la superficie del aparato, utilice únicamente un paño suave sin añadir ningún producto químico.

### LIMPIEZA ESPECÍFICA DE LOS ELECTRODOS DE CINC

Después de cada uso, lave los electrodos de zinc de Bio Vital bajo el agua del grifo y vaporícelos a continuación con un producto desinfectante.

# DATOS TÉCNICOS

---

Medidas: Bio Vital: 181 x 233 x 87 mm / bañera para pies: 377 x 137 x 416 mm  
Peso: Bio Vital: 1,6 kg / bañera para pies: 0,9kg  
Tensión: 230 V 50 Hz  
Potencia nominal: máx. 33 vatios  
Duración por sesión: 30 minutos

Certificados



## ALMACENAMIENTO

---

1. Almacenar en seco y sin polvo, manteniendo el cable enrollado.
2. No almacenar junto a una calefacción ni junto a una llama abierta. No exponer a la luz directa del sol.

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

---

Este aparato es conforme con la directiva europea EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU.

## GARANTÍA

---

El fabricante concede para este aparato el periodo de garantía legalmente establecido. Dicho periodo de garantía comienza su vigencia el día de la fecha de compra. La fecha de compra se certificará con el tique de compra correspondiente.

El fabricante reparará o sustituirá gratuitamente los productos adquiridos dentro de Alemania en los que se hayan detectado fallos o desperfectos. Esto no incluye la reparación o sustitución de piezas consumibles. El usuario deberá enviar el aparato defectuoso dentro del periodo de garantía establecido adjuntando el tique de compra.

La garantía no incluye daños o desperfectos causados por la manipulación del aparato por parte de una persona para ello no autorizada ni los daños causados por reparaciones o modificaciones efectuadas en el aparato no llevadas a cabo por el fabricante ni por uno de sus servicios técnicos autorizados.

La garantía concedida por el fabricante se limita a la reparación o sustitución del aparato. La garantía no cubre otras responsabilidades ni responsabiliza al fabricante o al vendedor de daños originados por el incumplimiento de estas instrucciones y/o por el mal uso del producto.

Si el fabricante o el vendedor detectara que el daño del producto enviado para su reparación o sustitución no es un daño cubierto por la garantía o se ha enviado fuera del periodo de la garantía establecida, los gastos originados por el control y la reparación del aparato correrán a cuenta del cliente.

Casada International GmbH  
Obermeiers Feld 3 | 33104 Paderborn, Germany  
[info@casada.com](mailto:info@casada.com) | [www.casada.com](http://www.casada.com)

Los textos y las fotografías de estas instrucciones son propiedad intelectual de CASADA International GmbH y no pueden ser reproducidos ni facilitados a terceros sin una autorización expresa.

Copyright © 2016 CASADA International GmbH. Todos los derechos reservados.



## < relax in style

С момента основания в 2000 году марка CASADA обозначает высококачественную продукцию в сфере велнеса и фитнеса.

Сегодня приборы CASADA используются в 37 странах мира. Постоянное усовершенствование, неповторимый дизайн и четкая направленность на повышение уровня жизни, а также надежность и превосходное качество являются отличительными чертами продукции компании «КАСАДА».

# ПОЗДРАВЛЯЕМ!

---

Покупая данный массажер Вы проявили заботу о своем здоровье.

Чтобы Вы могли в течение долгого времени пользоваться преимуществами данного прибора, мы рекомендуем внимательно прочитать инструкции по технике безопасности и соблюдать их при эксплуатации массажера.

Наслаждайтесь массажем при помощи персонального прибора Bio Vital.

## СОДЕРЖАНИЕ

---

34	Правовооеуведомление
34	Электролиз
35	Указанияпобезопасности
36	Объемпоставки
36	Ввод в эксплуатацию
38	Обслуживание
39	Противопоказания
39	Действие
40	Эксплуатация
40	Функции
40	Указания по уходу
41	Технические данные
41	Хранение
41	Декларация соответствия ЕС
41	Гарантийные обязательства

# ПРАВОВОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

---

Приведенное ниже содержание и указанная информация не являются обещанием выздоровления и не гарантируют получение желаемого эффекта. Они служат только в информационных целях и ни в коем случае не заменяют собой врачебную консультацию, диагностику, терапию или лечение. Диагностику, терапию и лечение болезней могут осуществлять только врачи, натуropтерапевты и терапевты. Мы не берем на себя ответственность за указанные дозировки или методы применения.

При возникновении вопросов по частоте применения или по указанным процедурам перед использованием следует проконсультироваться с врачом. Применение осуществляется на свой страх и риск. В рамках традиционных научно-медицинских данных эффективность описанного метода не доказана.

## ЭЛЕКТРОЛИЗ

---

### ЧТО ТАКОЕ ЭЛЕКТРОЛИЗ?

Электролизная ванна для ног представляет собой физико-химический процесс провокации для веществ, химически связанных в организме. Благодаря электролизу они освобождаются и выводятся из организма через органы выделения (почки, печень, лимфатическая система, легкие или с потом через кожу). Это касается как ядовитых, так и важных для организма веществ. После электролиза выделение осуществляется постепенно в течение 24 часов.

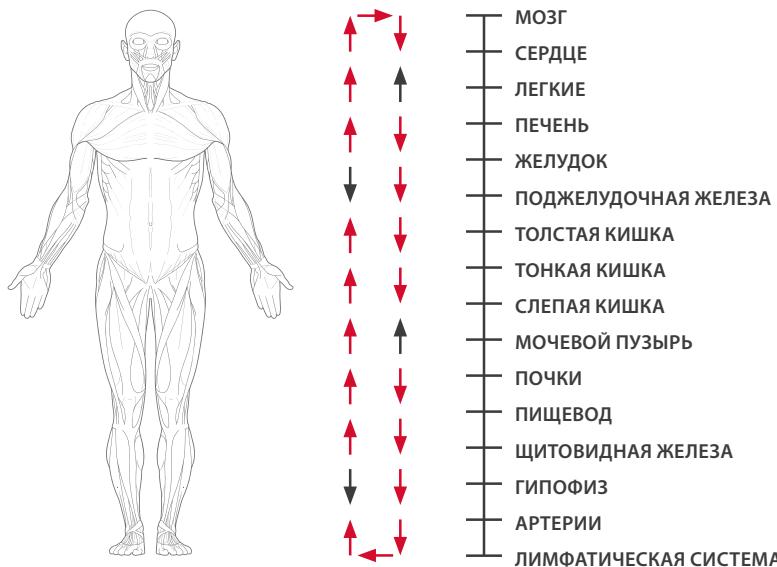
### ПРОЦЕСС ЭЛЕКТРОЛИЗА СВИОВИТАЛ

Организм человека представляет собой электропроводник второго класса, в котором анионы (с отрицательным зарядом) и катионы (с положительным зарядом) являются носителями электрического заряда. Все жидкости в тканях содержат разные химические соединения, например, соли, щелочи и кислоты, существующие в качестве заряженных ионов, проводящих электрический ток. Жидкости в тканях называются электролитами. Постоянный ток приводит в движение электрически зарженные частицы (ионы) в жидкостях тканей – положительно зарженные частицы (катионы) перемещаются к отрицательному полюсу (отрицательный электрод = катод), а отрицательно зарженные частицы (анионы) к положительному полюсу (положительный электрод = анод). На поверхности кожи ионы нейтрализуются в молекулы и выводятся из организма или образуют новые соединения. Вода служит в качестве электропроводника. Электролиз применяется в качестве частичной ванны (ванна для ног). При принятии ванны ноги погружаются в ванну с водой, в которую добавлена специальная соль, и помещен сверхчистый цинковый электрод. Таким образом возникает электрическое электромагнитное поле, в котором высвобождаются активные ионы цинка.

### ЗАЧЕМ ЭТО НУЖНО?

Согласно опытному искусству врачевания выведение ядов и шлаков из организма представляет собой основу для успешной натуropатической терапии. Активация целительных сил организма и процессы, регулирующие обмен веществ, очищают организм, укрепляют иммунную систему и оказывают общее профилактическое и оздоровительное воздействие. В повседневной жизни детоксикация организма представляет собой сложную задачу, поскольку это связано с большими затратами и использованием дорогих приборов, а также с терапевтическим контролем отдельных шагов. Электролизная детоксикация (гидрогальванические ванны) являются оптимальным и простым методом для поддержания здоровья и укрепления жизненного тонуса. Основным принципом служит гидролиз, при котором посредством электро-физического обмена зарядами происходит ионизация воды.

# ЭЛЕКТРОЛИЗ



## УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



Перед вводом в эксплуатацию настоящего прибора просим внимательно прочитать следующие указания для того, чтобы обеспечить его бесперебойную работу и оптимальную эффективность. Пожалуйста, сохраняйте настоящее руководство по эксплуатации!

- Прибор может открываться только сертифицированным персоналом Casada.
- Во избежание удара током или получения травм не оставляйте детей с прибором без присмотра взрослых.
- Механические и электрические детали прибора требуют осторожного обращения, а сам прибор не должен подвергаться нагрузке от тяжелых деталей.
- В целях предотвращения опасности короткого замыкания при длительном неиспользовании отсоедините кабель из розетки.
- Не прикасайтесь к штекеру мокрыми руками.
- Добавление слишком большого количества соли может оказывать сильное влияние на электропроводимость, и прибор отключится по соображениям безопасности.
- Не используйте прибор с поврежденным штекером, проводкой или открутившимися патронами. При повреждении штекера и кабеля их замена должна осуществляться производителем, сервисным представителем или квалифицированным персоналом. При сбое в работе немедленно отсоедините прибор от подачи электроэнергии. Использование не по назначению или неправильное использование исключает ответственность за возникший ущерб.

# ОБЪЕМ ПОСТАВКИ



\* Похожее изображение.

# ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

## ANSCHLIESSEN DES GERÄTES



Перед вводом в эксплуатацию проверьте соответствие сетевого напряжения напряжению, указанному на штекере. Если этого еще не произошло, соедините сетевой кабель с электролизным прибором и затем вставьте штекер в розетку.

Для надлежащей эксплуатации прибора следите за правильным подключением комплектующих в соответствующие входы. При неправильном подключении раздается предупреждающий сигнал.

# ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

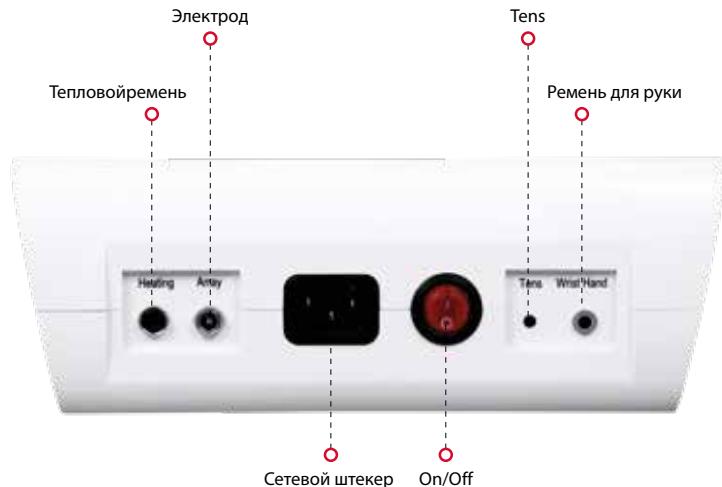
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

1. Выньте прибор и комплектующие из упаковки и проверьте наличие всех деталей.
2. Подключите прибор к электросети [6], ремень для руки [5] и сетевой штекер [4] к соединителю с электросетью.
3. Цинковый электрод устанавливается посередине ванны для ног, соединенной с прибором управления BioVital. Наполнить ванну теплой водопроводной водой с температурой до 38 ° С до метки на внутренней поверхности ванны.
4. Для проведения процедуры добавьте в воду одну полную ложку соли. Вследствие добавления соли возрастает значение воды в амперах, а значит и ее электропроводимость. При этом необходимо следить за тем, чтобы значение в амперах находилось в диапазоне 0,5-2,0 А (идеальное значение 1,0 А). Увеличение этого значения вызывает более интенсивное воздействие. После растворения соли в воде можно начинать процедуру.

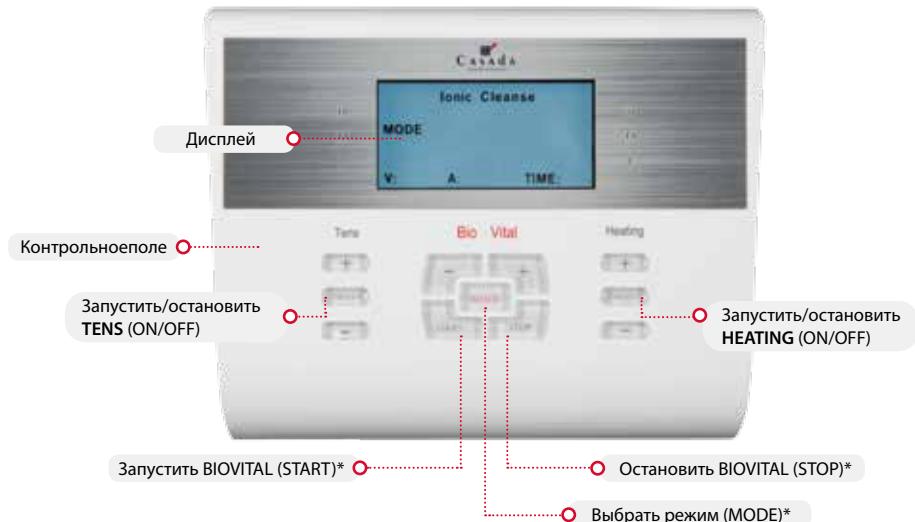
**Внимание:** При преждевременном отключении прибора сократите долю содержания соли в воде.

5. Теперь наложите ремень на левую или правую руку, поставьте босые ноги в наполненную ванну и включите выбранную программу.

**Внимание:** Перед тем как наложить ремень на руку, не забудьте хорошо смочить его металлическое индукционное поле. Ремень необходимо плотно затянуть.



# ОБСЛУЖИВАНИЕ



**ВНИМАНИЕ:** При включении/запуске каждой функции без подключенных деталей раздается предупреждающий сигнал.

1. Нажать „MODE“ и выбирать нужный режим:

- MODE 1 > 70% положительный заряд / 30% отрицательный заряд. Такое соотношение наиболее соответствует циклу очистки организма человека и таким образом может быть порекомендовано любым пользователям.
- MODE 2 > процедура с положительными ионами
- MODE 3 > процедура с отрицательными ионами
- MODE 4 > предустановка на 30 минут (15 мин. с положительными ионами, 10 мин. с отрицательными ионами, 5 мин. с положительными ионами)
- MODE 5 > предустановка на 30 минут(10 мин. с отрицательными ионами, 15 мин. спортивными ионами, 5 мин. с отрицательными ионами)

Процедура начинается нажатием кнопки „START“.

При помощи кнопки „STOP“ можно прекратить процедуру.

2. Предустановленным является 5-минутный интервал, перед запуском режима при помощи кнопки „+ / -“ можно изменить продолжительность процедуры.
3. „TENS“ – (чрескожная электронейростимуляция) эта дополнительная функция стимулирующего тока может использоваться только отдельно. При помощи кнопки „+ / -“ можно задать интенсивность импульсов тока.
4. Ремень для пояса создает приятный согревающий эффект „HEATING“. Излучаемое им тепло улучшает самочувствие и стимулирует процесс детоксикации. При помощи кнопки „+ / -“ можно задать интенсивность тепла.

Во время применения возможно изменение цвета воды. Это однако не влияет на работу или действие Bio Vital.

# ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

1. Прибор не предназначен для людей, страдающих эпилепсией, а также людей, имеющих электрокардиостимуляторы и другие электронные имплантаты.
2. Прибор нельзя использовать после трансплантации органов.
3. Прибор не предназначен для беременных или кормящих грудью женщин.
4. Прибор не предназначен для детей до 8 лет.
5. Людям с низким уровнем сахара в крови перед процедурой рекомендуется перекусить.

## ДЕЙСТВИЕ

### ПАЦИЕНТЫ И ПОЛЬЗОВАТЕЛИ BIOVITAL

#### ПОДТВЕРЖДАЮТ ПРЕВОСХОДНЫЕ ЭФФЕКТЫ В СЛЕДУЮЩИХ ОБЛАСТЯХ:

- улучшение гибкости суставов
- уменьшение боли при артрите
- улучшение режима сна
- улучшение самочувствия
- повышение жизненного тонуса

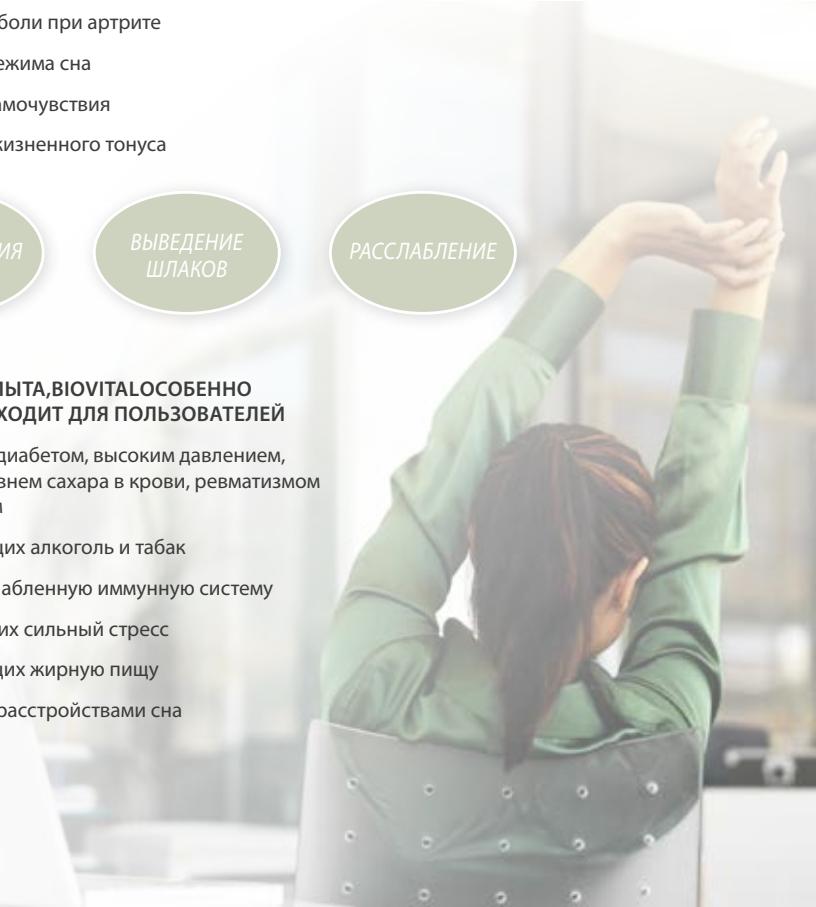
ДЕТОКСИКАЦИЯ

ВЫВЕДЕНИЕ  
ШЛАКОВ

РАССЛАБЛЕНИЕ

#### ИСХОДЯ ИЗ ОПЫТА, BIOVITAL ОСОБЕННО Хорошо подходит для пользователей

- страдающих диабетом, высоким давлением, высоким уровнем сахара в крови, ревматизмом или артритом
- употребляющих алкоголь и табак
- имеющих ослабленную иммунную систему
- испытывающих сильный стресс
- употребляющих жирную пищу
- страдающих расстройствами сна



# ЭКСПЛУАТАЦИЯ

## МЕРЫ ВО ВРЕМЯ И ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ

Благодаря электролизу происходит стимуляция органов обмена веществ, активация важных ионов и усиление выделительных процессов. Поэтому до, во время и после процедуры необходимо принимать достаточное количество жидкости. Благодаря целенаправленному потреблению жидкости и пищи можно достичь здоровой компенсации потери ионов. Люди пожилого возраста должны соответственно отрегулировать для себя продолжительность и частоту процедур.

- Еслинадспеепоказаноменее 0,5 А, добавьте в воду немного соли.
- В начале применения мы рекомендуем Вам начинать со значения в 0,8 амперов и затем повышать его в ходе последующих процедур. Таким образом организм постепенно привыкнет к проводимым процедурам.
- При передозировке соли и, как следствие, при риске повышенной электропроводимости прибор автоматически отключается.
- Рекомендуемая продолжительность процедуры для взрослого человека составляет 30 минут.
- Дети и подростки в возрасте от 8 до 15 лет не должны использовать прибор более 15 минут.
- Люди в возрасте до 50 лет могут применять процедуры непрерывно на протяжении 14 дней. Перед последующим циклом необходимо выдержать перерыв в 3 недели.  
Пользователям в возрасте более 50 лет мы рекомендуем проводить курс в 14 процедур с перерывом на два дня после каждой процедуры и затем устраивать перерыв в течение 4 недель.
- Рекомендуется проводить макс. 1 процедуру в день и устраивать прибл. 15-минутный отдых после каждой процедуры.

## ФУНКЦИИ

Все функции в организме человека регулируются мозгом посредством электрических импульсов. Все клетки организма производят био-энергию. Пока уровень этой био-энергии высок, все функции клеток и обмен веществ – от приема пищи до выведения шлаков – работают бесперебойно. Болезни и стресс сокращают поток энергии, процесс обмена веществ значительно замедляется, а выведение из организма вредных веществ прекращается.

Процесс детоксикации BioVital основан на этих естественных функциях организма и работает посредством обогащения воды энергией, вызывающей обмен положительных и отрицательных ионов воды и организма. После включения прибор вызывает биоэнергетический резонанс, который через воду проходит сквозь все тело. Поднимающиеся пузырьки на электроде сигнализируют о том, что была запущена электролитическая реакция, при этом становятся видны освобождающиеся газы. Электролизные ванны прекрасно подходят для простого выведения шлаков из организма. Процедура оказывает стимулирующее воздействие на различные физиологические процессы организма. По этой причине в начале электролизная ванна должна применяться в течение короткого времени, а затем продолжительность процедуры можно постепенно увеличивать.

## УКАЗАНИЯ ПО УХОДУ

Вы приобрели продукт, изготовленный из высококачественных материалов, требующих соответствующего ухода. Для очистки поверхности используйте только чистую тряпку без химикалий.

### СПЕЦИАЛЬНАЯ ОЧИСТКА ЭЛЕКТРОДА

После каждой процедуры цинковый электрод BioVital необходимо промыть под проточной водой и затем обработать дезинфицирующим спреем.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размер:	BioVital 181x233x87мм / ванна для ног 377x137x416мм
Вес:	BioVital 1,6кг / ванна для ног 0,9kg
Напряжение:	230В 50Гц
Номинальная мощность:	макс. 33 Вт
Продолжительность работы:	30 минут

Сертификаты



## ХРАНЕНИЕ

1. Рекомендуемое хранение: в сухом месте, без пыли. Пожалуйста, при хранении скручивайте кабель.
2. Не хранить вблизи отопления/открытого огня. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей

## ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

Соответствует европейским Директивам EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Продавец предоставляет гарантийные обязательства для указанного продукта на предусмотренный законом срок. Гарантийный срок начинается со дня покупки. Дата покупки должна быть подтверждена предъявлением товарного чека.

Продавец в пределах Германии обязуется бесплатно отремонтировать или заменить указанный продукт с обнаруженным дефектом. Гарантийные обязательства не распространяются на быстроизнашивающиеся детали. Обязательным условием для предоставления гарантии является отправка неисправного прибора с прилагаемым товарным чеком до истечения гарантийного срока.

Гарантийные обязательства не действуют в том случае, если обнаруженная неисправность возникла вследствие, например, внешнего воздействия или в результате ремонта или изменений, которые не были проведены производителем или уполномоченным договорным торговым партнером.

Предоставляемая гарантия распространяется только на ремонт или замену продукта. В рамках настоящих гарантийных обязательств производитель или продавец не несут никакой другой ответственности и не отвечают за ущерб, возникший в результате несоблюдения руководства по эксплуатации и/или ненадлежащего использования продукта.

Если при проверке продукта производителем будет установлено, что гарантийные обязательства не распространяются на обнаруженную неисправность, или что гарантийный срок истек, расходы на проверку и ремонт несет покупатель.

Casada International GmbH  
Obermeiers Feld 3 | 33104 Paderborn, Germany

[info@casada.com](mailto:info@casada.com) | [www.casada.com](http://www.casada.com)

Защищенные авторским правом изображения и тексты принадлежат компании CASADAInternationalGmbH и не могут использоваться без ее явно выраженного на то согласия.

Copyright © 2016 CASADA International GmbH. Все права защищены.



## < relax in style

Już od założenia w 2000 roku nazwa CASADA oznacza wysokiej jakości produkty wellness i fitness.

Dzisiaj urządzenia CASADA są dostępne w ponad 40 krajach na świecie. Ciągły rozwój, niepowtarzalny styl i surowe nakierowanie na polepszenie jakości życia wyróżniają produkty CASADA tak samo jak niezawodna i najlepsza jakość.

# *GRATULUJEMY!*

---

Przez kupno tego urządzenia do masażu udowodnili Państwo Waszą wiedzę na temat zdrowego sposobu życia. Abyście mogli dłużej czas korzystać z tego systemu, prosimy o dokładne przeczytanie i przestrzeganie wskazówek bezpieczeństwa.

Życzymy Państwu wiele przyjemności z Waszym osobistym **Bio Vital**.

## *SPISTREŚCI*

---

44	Wskazówka prawna
44	Elektroliza
45	Wskazówki bezpieczeństwa
46	Zawartość
46	Uruchamianie
48	Obsługa
49	Przeciwwskazania
49	Działanie
50	Obsługa
50	Funkcje
50	Wskazówki dot. pielęgnacji
51	Dane techniczne
51	Przechowywanie
51	Deklaracja zgodności UE
51	Postanowienia gwarancyjne

# WSKAZÓWKA PRAWNA

---

Opisane treści i dokonane oświadczenia nie są obietnicami leczenia i skutku. Informują jedynie i w żaden sposób nie stanowią zastępstwa dla lekarskiej diagnozy, terapii lub leczenia. Do diagnozy, terapii i leczenia chorób lub schorzeń uprawnieni są wyłącznie lekarze, homeopaci i terapeuti. Nie przyjmuje się gwarancji za wspomniane dawki lub postępowanie.

W razie wątpliwości dotyczących częstości stosowania lub wspomnianych procedur przed użyciem powinno się ew. skonsultować z lekarzem. Stosowanie odbywa się na własne ryzyko. Według stanu danych medycyny konwencjonalnej skuteczność opisanej metody nie jest wykazana.

## ELEKTROLIZA

---

### ELEKTROLIZA – CO TO JEST?

Zastosowanie elektrolitycznej kąpieli stóp przedstawia fizyczno-chemiczny proces prowokacyjny dla substancji, które są powiązane w organizmie. Dzięki elektrolizie są one uwalniane i odprowadzane przez różne narządy wydalania (nerki, wątroba, układ limfatyczny, płuca, w postaci potu przez skórę). Dotyczy to substancji toksycznych, jak również substancji ważnych dla organizmu. Po elektrolizie powoli w ciągu następnych 24 godzin następuje proces wydalania.

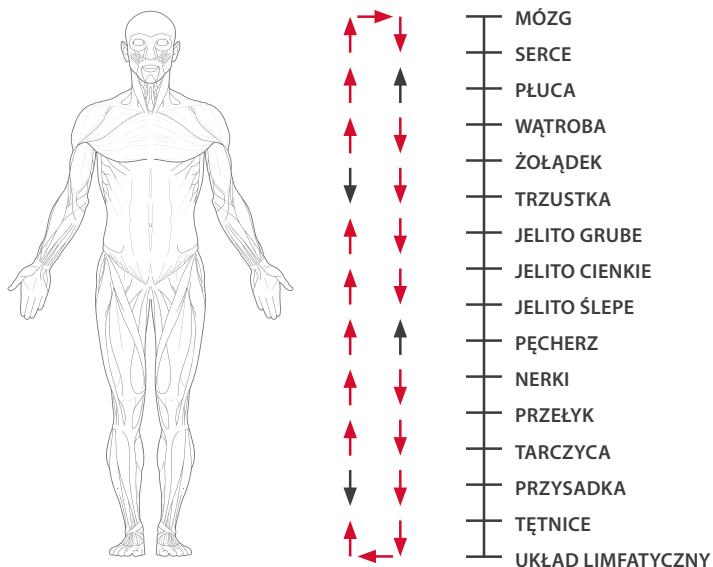
### PRZEBIEG ELEKTROLIZY PRZY BIO VITAL

Zasadniczo ciało ludzkie jest przewodnikiem drugiej klasy, w których aniony (ujemnie naładowane) i kationy (dodatnio naładowane) są nośnikami ładunku. Wszystkie płyny tkankowe zawierają różne związki chemiczne, jak sole, zasady i kwasy, które są obecne w postaci naładowanych jonów i mogą przewodzić prąd elektryczny. Płyny tkankowe są również określane, jako elektrolyty. Prąd stały pozwala elektrycznie naładowanym cząstkom (jony) przemieszczać się do płynu tkankowego, pozytywnie naładowane cząstki (kationy) do bieguna ujemnego (ujemna elektroda = katoda), ujemnie naładowane cząstki (aniony) do bieguna dodatniego (dodatnia elektroda = anoda). Na powierzchni skóry jony są neutralizowane do molekuł i wydalane przez powierzchnię skóry lub tworzą nowe połączenia. Woda służy, jako przewodnik prądu. Elektroliza jest stosowana, jako częściowa kąpiel (stóp). Podczas kąpieli stopy wkłada się do wanienki, w której znajduje się woda zmieszana ze specjalną solą i zawiera czystą elektrodę cynkową. W ten sposób powstaje pole elektromagnetyczne, w którym dodatkowo mogą zostać uwolnione aktywne jony cynku.

### JAKIE MAM Z TEGO KORZYŚCI?

W torii medycyny doświadczalnej procesy odprowadzania toksyn i odpadów z organizmu stanowią fundament udanej terapii metodami naturalnymi. Aktywacja procesów samoleczenia i regulacji przemiany materii odciąża organizm, wzmacnia system odpornościowy i ma działanie zapobiegawcze dla ogólnego utrzymania zdrowia. W życiu codziennym odprowadzający detoks jest zazwyczaj bardzo trudny do przeprowadzenia, ponieważ albo nakład jest wysoki, stosowany jest drogi sprzęt lub terapeuta musi towarzyszyć każdemu pojedynczemu etapowi. Kuracje odtruwające elektrolizą (kąpiele hydrogalwaniczne) są dobrym sposobem, aby przy niskim ryzyku i w prosty sposób pomóc dobremu samopoczuciu i zwiększeniu wydajności. Podstawową zasadą jest elektroliza, przy której dzięki elektryczno-fizycznej wymianie ładunków jonizowana jest woda zwierająca sól.

# ELEKTROLIZA



## WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA



Zanim uruchomią Państwo to urządzenie do masażu, prosimy o dokładne przeczytanie następujących wskazówek, aby zapewnić prawidłowe funkcjonowanie i optymalny skutek. Prosimy zachować niniejszą instrukcję obsługi!

- Urządzenie może być otwierane wyłącznie przez wykwalifikowany personel firmy Casada.
- Aby uniknąć porażenia prądem lub zranienia, dzieciom nie należy nigdy pozwalać na obsługę urządzenia bez nadzoru.
- Z mechanicznymi i elektrycznymi częściami urządzenia należy obchodzić się ostrożnie, a urządzenia nie obciążać ciężkimi elementami.
- Przy dłuższym nieużywaniu należy wyciągnąć przewód zasilający z gniazdka, aby uniknąć ryzyka zwarcia.
- Unikać dotyku wtyczki mokrymi dłońmi.
- Przy dodaniu za dużej ilości soli można za bardzo wpływać na przewodność a urządzenie samo się wyłączyć ze względów bezpieczeństwa.
- Nie wolno używać uszkodzonych wtyczek, kabli lub opraw. Jeśli wtyczka lub kabel są uszkodzone, muszą zostać wymienione przez producenta, serwisanta lub wykwalifikowany personel. W przypadku zaburzenia funkcjonowania urządzenie należy natychmiast odłączyć je od zasilania. Zmiana celu przeznaczenia lub niewłaściwe użycie wyklucza jakąkolwiek odpowiedzialność za szkody.

# ZAWARTOŚĆ



\* Artykuł podobny do przedstawionej ilustracji.

# URUCHAMIANIE

## PODŁĄCZANIE URZĄDZENIA



Przed uruchomieniem należy sprawdzić, czy napięcie w sieci jest zgodne z napięciem podanym na wtyczce. Jeśli jeszcze tego się nie zrobiło, to należy podłączyć przewód zasilający do urządzenia do elektrolizy, a następnie wtyczkę wetknąć do gniazdka.

Należy uważać na to, żeby do akcesoriów używać odpowiednie podłączenia, aby urządzenie mogło poprawnie pracować. W przypadku złego podłączenia rozbrzmiewa sygnał ostrzegawczy.

# URUCHAMIANIE

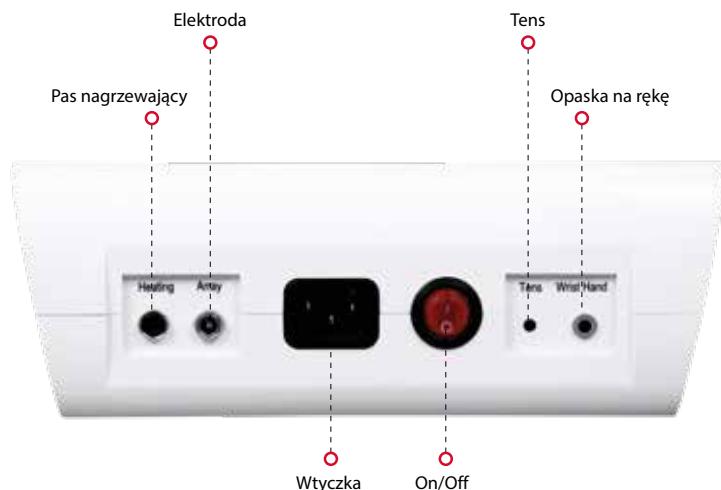
## PRZYGOTOWANIE SESJI

1. Prosimy wyjąć urządzenie i akcesoria z opakowania oraz sprawdzić czy są zawarte wszystkie części.
2. Podłączyć elektrodę [6], opaskę na rękę [5] i wtyczkę [4] do urządzenia a urządzenie podłączyć do sieci elektrycznej.
3. Elektrodę cynkową umieszcza się po środku wanienki na stopy, która połączona jest z urządzeniem sterującym Bio Vital. Wanienkę należy napełnić cieczą (do 38°C) wodą z kranu aż do zaznaczenia po wewnętrznej jej stronie.
4. Do wody dodać czubatą łyżkę specjalnej soli do kuracji. Przez dodanie soli zwiększa się wartość ampera a tym samym przewodność wody. Należy przy tym uważać, aby wartość ampera znajdowała się w zakresie 0,5 do 2,0 A (idealna wartość 1,0 A). Zwiększenie tej wartości powoduje bardziej intensywną kurację. Po rozpuszczeniu się soli elektrolitycznej można rozpocząć.

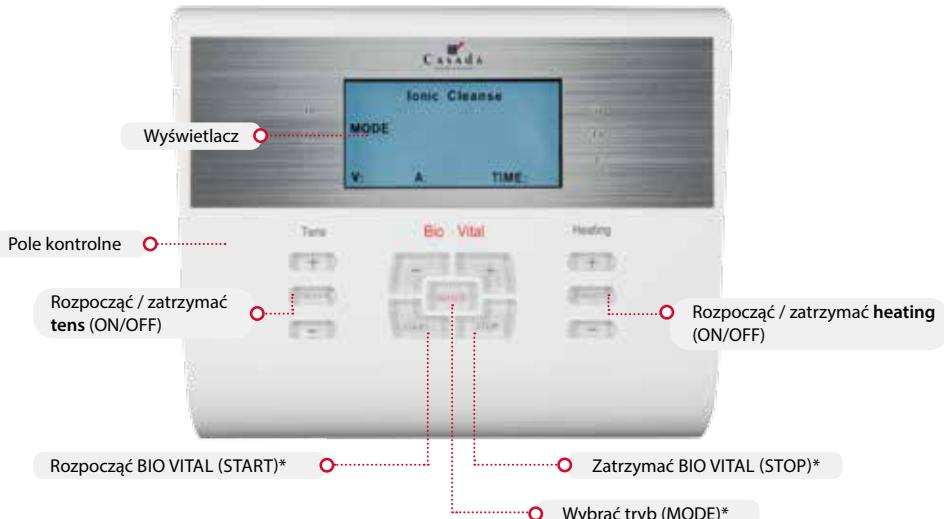
**Uwaga:** Jeśli urządzenie ma się wyłączyć przedwcześnie prosimy o zmniejszenie ilości soli.

5. Teraz należy nałożyć opaskę na prawą lub lewą rękę a stopy umieścić w napełnionej wanience i rozpocząć wybrany program.

**Uwaga:** Prosimy uważać, aby dobrze zwilżyć metalowe pole indukcyjne opaski na rękę, zanim się ją nałoży. Prosimy ją ciasno nałożyć.



# OBSŁUGA



**UWAGA:** Przy włączeniu / rozpoczęciu każdej funkcji bez podłączenia przynależnych części, rozbrzmiewa sygnał ostrzegawczy.

1. Naciśnąć „**MODE**” i wybrać żądany tryb:

MODE 1 > 70% dodatnich / 30% ujemnych jonów, ten stosunek najbliżej odpowiada cyklowi oczyszczania człowieka i dla tego można go polecić każdemu użytkownikowi.

MODE 2 > sesja dodatnich jonów

MODE 3 > sesja ujemnych jonów

MODE 4 > domyślne ustawienie na 30 minut (15 min. jony dodatnie, 10 min. jony ujemne, 5 min. jony dodatnie)

MODE 5 > domyślne ustawienie na 30 minut (10 min. jony ujemne, 15 min. jony dodatnie, 5 min. jony ujemne)

Przez naciśnięcie przycisku „**START**” rozpoczyna się sesję.

Przy pomocy przycisku „**STOP**” przerwywa się sesję.

2. Domyślnie ustawiony interwał 5 minutowy, przed rozpoczęciem trybu można zmienić czas przy pomocy przycisku „+ / -“.

3. „**TENS**” – Z tej dodatkowej funkcji prądu stymulującego tylko można skorzystać oddziennie. Przy pomocy przycisku „+ / -“ można ustawić intensywność impulsów prądu.

4. Pas na brzuch tworzy przyjemny efekt „**HEATING**”. Jego promieniowanie ciepła zwiększa dobre samopoczucie i dodatkowo podwyższa proces detoksylacji. Przy pomocy przycisku „+ / -“ można ustawić intensywność ciepła.

Podczas zastosowania woda może się zafarbować. To jednak nie wpływa na funkcjonowanie lub efekt urządzenia Bio Vital.

# *PRZECIWWSKAZANIA*

---

1. Urządzenie nie jest przeznaczone dla epiletyków, osób z rozrusznikami serca i innymi elektrycznymi implantami.
2. Nie można korzystać z urządzenia po przeszczepach narządów.
3. Urządzenie nie jest przeznaczone dla kobiet w ciąży i karmiących matek.
4. Urządzenie nie jest przeznaczone dla dzieci poniżej 8 roku życia.
5. Osoby z niskim stężeniem cukru we krwi powinny coś zjeść przed użyciem.

## *DZIAŁANIE*

---

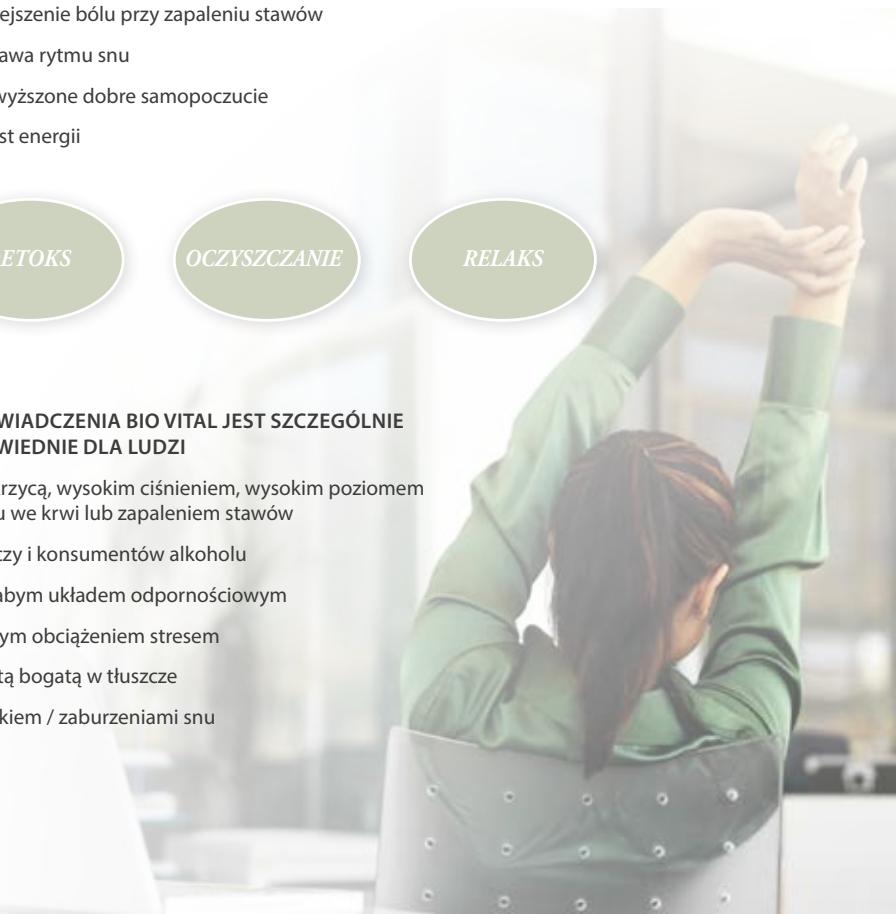
PACJENCI I UŻYTKOWNICY POŚWIADCZAJĄ PRZY BIO VITAL NIEZWYKŁE EFEKTY W NASTĘPUJĄCYCH OBSZARACH:

- polepszona giętkość stawów
- zmniejszenie bólu przy zapaleniu stawów
- poprawa rytmu snu
- podwyższone dobre samopoczucie
- wzrost energii



Z DOŚWIADCZENIA BIO VITAL JEST SZCZEGÓLNICHE  
ODPOWIEDNIE DLA LUDZI

- z cukrzycą, wysokim ciśnieniem, wysokim poziomem cukru we krwi lub zapaleniem stawów
- palaczy i konsumentów alkoholu
- ze słabym układem odpornościowym
- z silnym obciążeniem stresem
- z diettą bogatą w tłuszcze
- z brakiem / zaburzeniami snu



# OBSŁUGA

---

## ŚRODKI PODCZAS I PO KURACJI

Poprzez elektrolizę pobudzane są narządy przemiany materii, aktywowane i wydalane ważne jony. Dlatego przed, podczas i po kuracji należy pić wystarczającą ilość płynów. Przez ukierunkowane przyjmowanie płynów i pokarmu można zdrowo wyrównać utratę jonów. Osoby starsze powinny dopasować czas i intensywność zastosowania.

- Jeśli na wyświetlaczu pojawi się mniej niż 0,5 A, należy dodać odrobinę soli.
  - Na początku stosowania zalecamy rozpoczęć przy wartości ampera wynoszącym 0,8 i w trakcie kolejnych sesji go zwiększać. W ten sposób ciało stopniowo przystosuje się do kuracji.
  - W przypadku przedawkowania soli i wynikającego zagrożenia za wysokiej przewodności elektrycznej, urządzenie wyłączy się automatycznie.
  - Zalecaný czas stosowania u dorosłych wynosi 30 minut.
  - Dzieci i młodzież w wieku od 8 do 15 roku życia powinny używać urządzenie nie dłużej niż 15 minut.
  - Osoby w wieku do 50 lat mogą nieprzerwanie przez 14 dni stosować terapię. Następnie, przed następnym cyklem, należy wprowadzić 3-tygodniowa przerwę.
- Użytkownikom w wieku powyżej 50 lat zaleca się wykonywanie 14 dniowej sesji z 2 dniami przerwy pomiędzy każdą sesją a następnie 4-tygodniową przerwą.
- Maks. 1 sesja / dzień, ok. 15 minut odpoczynku po każdym użyciu

## FUNKCJE

---

Organizm ludzki steruje swoimi funkcjami z mózgu poprzez impulsy elektryczne. Wszystkie komórki w naszym ciele produkują bioenergię. Dopóki ten poziom energii jest wysoki, zapewnione są funkcje komórkowe i działa metabolizm – wchłanianie składników odżywczych i detoksykacja. Choroby i stres zmniejsza przepływ bioenergii, drastycznie spowalnia się proces przemiany materii i zatrzymuje się wydalanie toksyn.

Proces oczyszczania Bio Vital wykorzystuje te naturalne funkcje organizmu i działa przez wzbogacenie wody w energię, aby wymienić dodatnie i ujemne jony wody i ciała. Po włączeniu urządzenie wysyła bioenergetyczny rezonans, który przechodzi dzięki wodzie przez całe ciało. Rosnące pęcherzyki gazu na elektrodach wskazują, że została wytworzona elektrolityczna reakcja, uwalniające się gazy są widoczne. Elektroliza przez kąpieli stóp jest bardzo dobra, aby w łatwy sposób przeprowadzić mało obciążającą detoksykację. Kuracja działa intensywnie stymulującą na różne procesy fizjologiczne organizmu. Z tego powodu czas zastosowania elektrolitycznej kąpieli stóp na początku powinien być krótki i powoli zwiększyć.

## WSKAZÓWKI DOT. PIELĘGNACJI

---

Zakupili Państwo produkt wyprodukowany z materiałów wysokiej jakości, który wymaga specjalnej pielęgnacji. Do czyszczenia powierzchni prosimy używać tylko czystej szmatki, żadnych chemicznych środków.

### SPECJALNE CZYSZCZENIA ELEKTRODY CYNKOWEJ

Po każdym użyciu elektrody cynkową Bio Vital należy wypłukać pod bieżącą wodą, a następnie spryskać środkiem dezynfekującym.

# DANE TECHNICZNE

---

Wymiary:	Bio Vital 181x233x87mm / wanna na stopy 377x137x416mm
Waga:	Bio Vital 1,6kg / wanna na stopy 0,9kg
Napięcie:	230V 50Hz
Moc znamionowa:	maks. 33 wat
Czas trwania	30 minut

Certyfikaty



## PRZECHOWYWANIE

---

1. Zalecane przechowywanie: w suchym miejscu bez kurzu. Prosimy zwinąć kabel.
2. Nie przechowywać w pobliżu grzejników / otwartych płomieni. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

---

Zgadza się z europejską dyrektywą EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU.

## POSTANOWIENIA GWARANCYJNE

---

Dystrybutor udziela na produkt opisany na odwrocie określonego ustawą okresu gwarancji. Gwarancja obejmuje od dnia zakupu. Data zakupu musi być udokumentowana dowodem zakupu.

Dystrybutor bezpłatnie naprawi względnie wymieni produkty nabyte na terenie Niemiec, w których zostaną wykryte błędy. Nie dotyczy to części zużywalnych. Wymogiem tego jest przesłanie wadliwego urządzenia wraz z dowodem zakupu przed upływem okresu gwarancji.

Roszczenia gwarancyjne przepadają, jeżeli po ustaleniu błędu, wystąpił on np. przez zewnętrzne działanie lub na skutek naprawy lub zmiany, które nie zostały wykonane przez producenta czy autoryzowanego dealera. Gwarancja udzielana przez sprzedawcę jest ograniczona do naprawy lub wymiany produktu. W ramach niniejszej gwarancji, producent względnie sprzedawca nie ponosi daleko idącej odpowiedzialności i nie jest odpowiedzialny za szkody wynikłe z nieprzestrzegania instrukcji obsługi i / lub niewłaściwe użycie produktu. Jeśli podczas kontroli produktu przez sprzedawcę wyniknie, że żądanie gwarancyjne dotyczy błędu nieobjętego gwarancją lub upłynął okres gwarancji, koszty sprawdzenia i naprawy ponosi klient.

Casada International GmbH  
Obermeiers Feld 3 | 33104 Paderborn, Germany

info@casada.com | www.casada.com

Prawa do zdjęć i tekstów podlegają prawu autorskiemu firmy CASADA International GmbH i nie mogą być wykorzystywane bez wyraźnej zgody.

Copyright © 2016 CASADA International GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

