

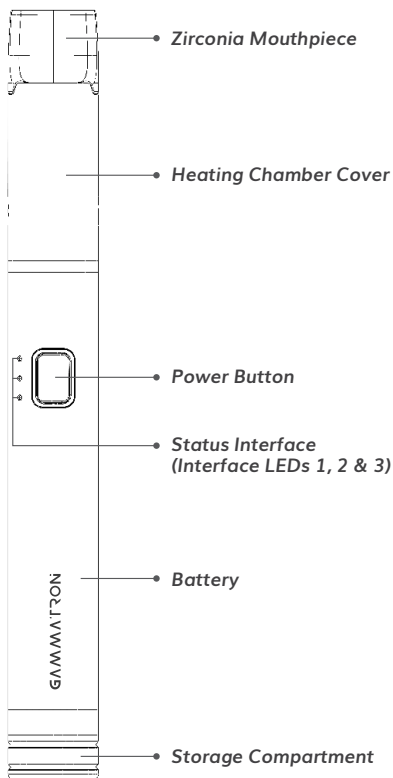


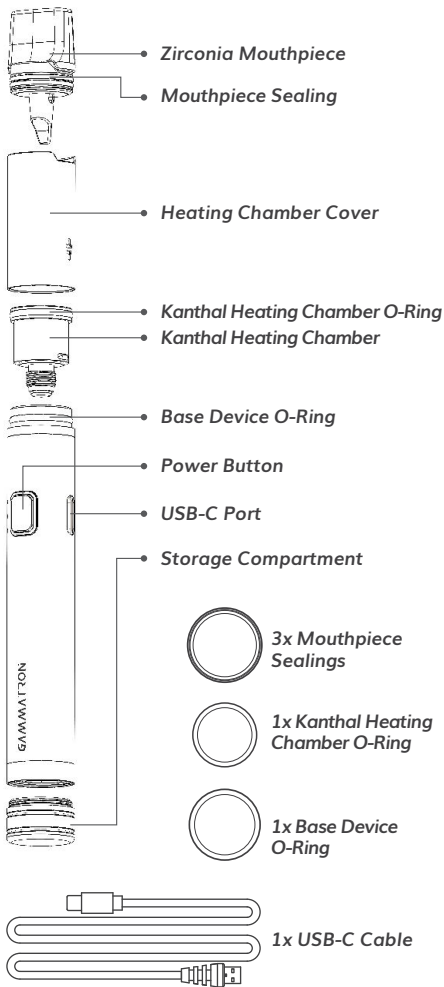
TRONIANI  
GAMMA TRONi



# ENGLISH - INSTRUCTION MANUAL

## In the Box





## Disclaimer

TRONIAN™ makes no representations or warranties with respect to this manual and, to the maximum extent permitted by law, expressly limits its liability for breach of any warranty that may be implied to the replacement of this manual with another. Furthermore, TRONIAN™ reserves the right to revise this publication at any time without incurring an obligation to notify any person of the revision.

TRONIAN™ is not responsible for any material damage or personal injury the device may cause if used inappropriately, incorrectly or irresponsibly or in non-compliance with the safety instructions.

The GAMMATRON™ is not a medical device and cannot diagnose, treat, or cure any illness or medical condition.

The GAMMATRON™ is not a smoking cessation device.

If you have health problems, consult a physician before using the GAMMATRON™.

The GAMMATRON™ is not intended to be used with any illegal, medicinal, or unregulated substances. Any improper or illegal use of this product will void the limited warranty.

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither TRONIAN™ nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information that is contained herein. If you have any suggestions for improvements or amendments or have found errors in this publication, please notify us.

All pertinent state, regional, and local safety regulations must be observed when using this product. For reasons of safety, only the manufacturer shall perform repairs to components.

## Explanation of Symbols

Please read and understand the instructional manual and the following instructions in their entirety before first use of the device. Failure to do so may result in serious injury or death. Follow the instructions diligently as they are of high importance for your safety when using or maintaining the device. Ensure that each person who uses the product has read these warnings and instructions and follows them. Keep

all safety information and instructions for future reference and pass them on to subsequent users of the product. The latest manual is available for download on [www.tronian.com](http://www.tronian.com).

## Explanation of Symbols for Potential Hazards and Safe & Appropriate Use

### *Warning*



To avoid injury, it is compulsory to follow the instructions marked with this symbol.

### *Safety Notice*



To avoid damage to the device and equipment, and potential implications of the damage to life and limb, it is compulsory to follow the instructions marked with this symbol.

## **Warnings & Safety Instructions**



Please read and understand this manual and its safety instructions before first use of the device. Failure to do so may result in serious injury or death.

Always follow the instructions in the manual when using or servicing the device.

- Only use original TRONIAN™ accessories and spare parts.
- Keep the GAMMATRON™ and its components out of reach from children and pets.
- Parts of the unit become HOT during normal use. Do not touch the heating elements, such as the heating chamber with its kanthal wire, during operation and cooling.
- Do not plug in the GAMMATRON™ directly after use or if the device is warm from heating.
- Do not place on surfaces that insulate the temperature build-up of the unit from dissipating (do not place the unit on beds, couches, pillows, clothing, etc. while charging or if still hot from use), or cover the device.

- Do not store near heat sources.
- Do not expose to extreme temperatures. Condensation of moisture may impair the function of the unit as a consequence.
- Do not expose to moisture and humidity.
- Do not expose to direct sunlight for extended time.
- Do not open or touch internal parts when powered on, when hot, or in use.
- Disconnect from power source for maintenance.
- Do not disassemble or tamper with the internal components.
- Do not use if damaged or broken.
- Do not operate unattended.
- Do not operate in an unusual manner.
- Do not use near flammable goods, such as paper, curtains or table cloth.
- Do not use in an explosive or flammable atmosphere.
- Do not operate if flammable cleaning agents or disinfectants, such as isopropyl alcohol, have not fully evaporated.
- Do not use the GAMMATRON™ if the base becomes immersed in any liquid.
- Do not use any damaged equipment to charge the device (including damaged adapters, anything with frayed wires, etc.).
- Do not bend or damage the charger area.
- Do not charge a defective device.
- Do not use a charger with non-standard voltage and current ratings. Use a charge adapter with a rating not higher than 5 V  $\approx$  1.0 A, that complies with all currently applicable official regulations.

## Potential Health Consequences

- Monitor the effect on your symptoms during and after use and immediately seek medical support if you have concerns.
- Do not use if you suffer from diseases of the respiratory tract or the lungs. The inhalation of vapor may cause coughing.

## How to Use

### Recommendation before First Use

- Fully charge the battery before first use.
- Perform a sanitation cycle (pyrolysis) before first use. Heat up the device with the highest power or temperature setting for a full cycle in order to purge any machine oils from manufacturing.

## Switching On & Off

Pressing the **Power Button** 5x quickly will switch the device on or off. Once switched on the LEDs of the **Status Interface (Interface LEDs)** will pulse 3 times in white according to the battery level. Auto shut-off after 10 min helps to save battery charge.

## Power Up

To charge your GAMMATRON™, plug the included **USB-C Cable** into the **USB-C Port** and plug the other end into a wall adapter or computer. The LEDs of the **Status Interface (Interface LEDs)** will pulse in white according to the charge level to let you know the device is charging. When all the 3 LEDs are all glowing solid white, the unit is fully charged. Remove the **USB-C Cable** and resume use.



- Do not use a charger with non-standard voltage and current ratings. Use a charge adapter with a rating not higher than 5 V  $\approx$  1.0 A, that complies with all currently applicable official regulations.
- Do not use any damaged equipment to charge the device (including damaged adapters, anything with frayed wires, etc.).
- Do not bend or damage the charger area.
- Do not charge a defective device.
- Do not plug in the GAMMATRON™ directly after use or if the device is warm from heating.
- Do not place on surfaces that insulate the temperature build-up of the unit from dissipating (do not place the unit on beds, couches, pillows, clothing, etc. while charging or if still hot from use), or cover the device.

## Charge & Battery Levels

Status Interface	Color and Pattern		Percentage
	Charge Level	Battery Level	
<b>3 Interface LEDs</b>		Flashing White 5x	Low battery (below 3%)
<b>1 Interface LED</b>	Pulsing White	Pulsing White	Between 3% and 30%
<b>2 Interface LEDs</b>	Pulsing White	Pulsing White	Between 31% and 60%
<b>3 Interface LEDs</b>	Pulsing White	Pulsing White	Between 61% and 99%
	Solid White		100%

## Changing the Voltage Level

Toggle between the 3 pre-set voltage levels by pushing the **Power Button** 3 times quickly, while being switched on, starting from the most recent voltage level. The number of illuminated LEDs of the **Status Interface (Interface LEDs)** displays the voltage level.

	Status Interface	Voltage
Voltage level 1	1 <b>Interface LED</b> solid white	2.7 V
Voltage level 2	2 <b>Interface LEDs</b> solid white	3.0 V
Voltage level 3	3 <b>Interface LEDs</b> solid white	3.3 V

Voltage level 1: Emphasis on flavor facets of your material, vapor production is light.

Voltage level 2: Combines a rich flavor with satisfying vapor production.

Voltage level 3: Emphasis on massive clouds with only faint flavor.

## Filling your Material

You can use the **Storage Compartment** for storing your material. Remove the **Zirconia Mouthpiece**, scoop some of your material with the built-in tool onto the **Zirconia Mouthpiece** and place back the **Zirconia Mouthpiece** on top of the **Heating Chamber Cover**. For a good fit, the **Zirconia Mouthpiece** must be aligned with the notches in the **Heating Chamber Cover**. There is no need to apply the material to the surface of the **Kanthal Heating Chamber**. Stickier material that does not drip off will melt off the **Zirconia Mouthpiece** onto the **Kanthal Heating Chamber** surface when heat is being generated. For this reason you must hold the GAMMATRON™ upright, so that your material can drip on the **Kanthal Heating Chamber**, when the device is being fired.



Do not overfill the **Kanthal Heating Chamber**.

## Press Play

After having switched on the device by pressing the **Power Button** 5x you can engage heating up by holding the **Power Button**. The device heats according to the last chosen voltage level. The 3 voltage levels can be distinguished by the differing number of glowing LEDs of the **Status**



**Interface.** To prevent overheating the GAMMATRON™ can only fire for 10 seconds max, switching off automatically in case the **Power Button** is engaged longer.



- Parts of the unit become **HOT** during normal use. Do not touch the heating elements, such as the **Kanthal Heating Chamber**, during operation and cooling.
- Do not use if you suffer from diseases of the respiratory tract or the lungs. The inhalation of vapor may cause coughing.

Once vapor is being produced you can start inhaling. For the lower voltage level you may want to gently puff until vapor is being produced. Then you can start inhaling.

Depending on your preference, you can either cold or hot load your GAMMATRON™. Experienced users tend to prefer hot loading. In the end it is up to you and how you are enjoying your material the most.

## Overview of the Controls with the Power Button

Command	Effect
Push 5x quickly	Switch device on/off
Push 3x quickly	Toggle between voltage settings
Holding when switched on	Engage heating in the selected voltage level

## Maintenance

### Cleaning – Kanthal Heating Chamber

For cleaning of the **Kanthal Heating Chamber** remove the **Zirconia Mouthpiece**, pull off the **Heating Chamber Cover** and unscrew the **Kanthal Heating Chamber** from the **Battery**. You can use a cotton swab with 90% isopropyl alcohol (such as ZEUS PURIFY™ Grime Sticks) to remove grime. Avoid touching the wire part of the **Kanthal Heating Chamber** directly with the cotton swab, cotton fibers can get stuck on the surface and thus alter the taste of your material. You can also simply soak the **Kanthal Heating Chamber** in isopropyl alcohol for 3 hours and then allow it to fully dry before next use.



- Do not touch the heating elements, such as the **Kanthal Heating Chamber**, during operation and cooling.
- Do not operate if flammable cleaning agents or disinfectants, such as isopropyl alcohol, have not fully evaporated.



Do not use water or water-based cleaning agents for cleaning the **Kanthal Heating Chamber**, as it is an electronic part that will be destroyed.

Estimated lifetime of the **Kanthal Heating Chamber**:

Heavy use      2 weeks

Light use      4 weeks

Once clean, dry and after evaporation of volatile cleaning agents, the device can be reassembled from its components and is ready to be used again.

## Troubleshooting



Error	Potential Cause	Solution
The GAMMATRON™ switches off.	Low battery	Charge the device as described in manual.
The GAMMATRON™ does not switch on.	The device is not charged.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verify that the battery has been charged.</li><li>• Verify if the USB-C Cable has been correctly inserted both in the USB-C Port of the device and the wall adapter during charging.</li><li>• Verify if the wall adapter has been inserted correctly during charging.</li></ul>

Error	Potential Cause	Solution
The controls are frozen or the device remains inoperative.	The device is frozen.	Contact customer support.
Device remains inoperative after attempts for charging.	The device is faulty.	Please contact customer support immediately.



If errors (column *Error*) described herein cannot be solved with the recommended actions to be taken (column *Solution*), or an error occurs that is not described, please immediately unplug the device and contact customer support.

Never attempt to disassemble or tamper with the internal components, even in case of a malfunction of the device. We recommend contacting customer support. The device shall only be opened by trained service staff utilizing adequate tools in order to avoid damage to the unit. Any attempt to dismantle or open up the device will void the limited warranty.

## Warranty

TRONIAN™ adheres to strict quality control standards and only offers high-quality products that are vigorously tested. In case of quality impairments or defects of TRONIAN™ products, the following warranty conditions apply.

### Limited Warranty

The GAMMATRON™ has a twelve (12) month limited warranty on the hardware and is guaranteed against defects in materials and workmanship. To verify the date of retail purchase by the original customer, a proof of purchase is required from a sanctioned retailer. At its discretion and to the extent permitted by law, Thermodyne Systems (TRONIAN™) will exchange the product with a product that is new, refurbished, or is a functionally equivalent product, if the product develops any mechanical defects and a claim is filed within the warranty period. The warranty period starts from the date of retail purchase and does not restart after a warranty claim has been issued.

All products submitted for warranty become the property of TRONIAN™. The customer covers the shipping costs for warranty support. If you have issues with your product, send an email to [info@tronian.com](mailto:info@tronian.com) and a customer service representative will contact you as early as possible to resolve the issue and find the best solution.

## Exclusions and Limitations

The limited warranty only applies to devices manufactured by Thermodyne Systems (TRONIAN™) that can be identified by the “TRONIAN” trademark, trade name, or logo affixed to them and were purchased at an authorized retailer who is fulfilled by an authorized distributor.

TRONIAN™ shall not surmise any liability for damages resulting from non-adherence with the instruction manual.

The limited warranty does not apply to:

- Normal performance degradation of materials
- Natural battery degradation
- Parts vulnerable to wear & tear. Wear & tear parts for the GAMMATRON™ are the zirconia mouthpiece, the kanthal heating chamber and the o-rings or sealings, namely the mouthpiece sealings, the kanthal heating chamber o-rings and the mouthpiece sealings.
- The heating chamber of the GAMMATRON™, this is a wear & tear part
- Any arising damages due to the user's neglect, or any inappropriate use
- Any case in which the internal components of the product are purposely dismantled, tampered, or accessed in any fashion
- A part or product that has been altered to modify capability or functionality
- Damage caused by use of any charger with non-standard voltage and current ratings; TRONIAN™ recommends using a charger with a rating not higher than 5 V = 1.0 A
- Damage caused by the use of the product outside the intended function as described by TRONIAN™
- Damage resulting from liquids, including but not limited to water, cleaning liquids or alcohol, poured over or into the device.
- Damage resulting from non-adherence with the instruction manual
- Aesthetic damage, including but not restricted to dents, scratches, deformity, and parts broken through product usage
- Damage caused by abuse, misuse, accident, flood, fire, earthquake, or other external causes

The lithium-ion battery is under warranty for a period of three (3) months from the date of retail purchase and is protected from any abnormal defects, which are not deemed as natural battery degradation.

Please note that the software pre-installed on the device and/or later iterations through updates or upgrades is licensed to you, not sold, and for use as part of the product only.

The limited warranty is non-transferable and only applies to the original purchaser. If you have purchased through a 3rd

party reseller such as eBay, Kijiji, Craigslist, or any other unauthorized retailer, then the limited warranty does not apply. TRONIAN™ warranties only apply to products purchased at any authorized retailer fulfilled by an authorized TRONIAN™ distributor. For inquiries pertaining to authorized retailers, please contact us.

## **Return Policy**

Please research the product you are interested in before purchasing. Refunds can only be considered for new, unused, and unopened products at the discretion and under the terms of the authorized retailer. Refund details and terms differ for each authorized retailer and must be acquired from their customer support or website. No refund can be made if the tamper-proof seal is broken or the plastic film is damaged or removed. Products purchased through an unauthorized retailer are non-refundable from TRONIAN™.

## **Counterfeiting**

Our long-term commitment to combat unauthorized sales and counterfeiting is to ensure the quality of services from TRONIAN™. TRONIAN™ is devoted to ensuring that our clients get the brand's up-to-date technologies, attractive form, and top-tier assistance.

TRONIAN™ warns consumers to be prudent when purchasing TRONIAN™ products from unauthorized suppliers as the quality, dependability, and safety of these products are unknown and, in some cases, can expose the consumer to hazards that do not occur with genuine TRONIAN™ products.

TRONIAN™ has a devoted team that actively tracks and inspects unauthorized suppliers and counterfeiters to safeguard clients and business partners. Because many people do not comprehend the worldwide influence of counterfeiting or the cycle of harm they assist when buying counterfeit goods. By discovering counterfeiters and facilitating legal action against these entities, we believe we are doing our part.

While TRONIAN™ is dedicated to aiding victims of counterfeiting, we cannot refund money used to purchase infringing products, as these products were not bought from TRONIAN™, neither can we help in resolving disputes, including support through PayPal or credit card refunds.

Contact TRONIAN™ customer support to discover more about authorized suppliers, as any product purchased outside of our exclusive sales network has a chance of being counterfeit and is not protected under our warranty.

## **Recycling & Disposal**

The GAMMATRON™ holds a lithium-ion battery and should be recycled and disposed of in accordance with local requirements to prevent potential harm to the environment and to human health. The GAMMATRON™ contains a built-in rechargeable lithium-ion battery that must be discharged before disposal.

## Disposal of Electronic Components



The symbol on the product, the accessories, or packaging indicates that this device must not be treated as unsorted municipal waste, but must be collected separately! Dispose of the device via a collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment if you live within the EU and in other European countries that operate separate collection systems for waste electrical and electronic equipment. By disposing of the device in the proper manner, you help to avoid possible hazards for the environment and public health that could otherwise be caused by improper treatment of waste equipment. The recycling of materials contributes to the conservation of natural resources. Therefore, do not dispose of your old electrical and electronic equipment with the unsorted municipal waste.

## Disposal of Packaging Waste



The packaging is made of environmentally friendly materials, which may be disposed through your local recycling facilities. By disposing of the packaging and packaging waste in the proper manner, you help to avoid possible hazards for the environment and public health. The symbol(s) on the packaging can indicate the composition of the packaging.

## Disposal of Batteries

The product contains a battery. Batteries may not be disposed of with the usual domestic waste. They may contain toxic heavy metals and are subject to waste regulations. For this reason, dispose of used rechargeable batteries at a local collection point.

## **Product Description**

### Product Compliance – Declaration of Conformity (EU)

This product complies with all relevant European Directives (EU). The product is in conformance with the following relevant regulation(s):

- Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU (under consideration of amended Annex II of Directive (EU) 2015/863)

## Technical Data

### Device

	Metric	Imperial
Operating Temperature	0°C – 40°C	32°F – 104°F
Evaporation Voltages	2.7 V, 3.0 V & 3.3 V	
Battery Capacity	800 mAh	
Size	13.8 cm x 1.6 cm x 1.6 cm	5.43 in x 0.63 in x 0.63 in
Weight	Approx. 65 g	Approx. 0.14 lb

Subject to technical changes.

### Charging Input for Device

Input Voltage	5 V DC
Input Amperage	1.0 A
Power Consumption	5 W

Subject to technical changes.

## Manufacturer

In the case of questions about the device, technical problems, warranty claims or disposal of the device, you are advised to contact either of the following addresses:

**Thermodyne Systems**  
11 Progress Ave. #17,  
Toronto, ON, M1P 4S7,  
CANADA

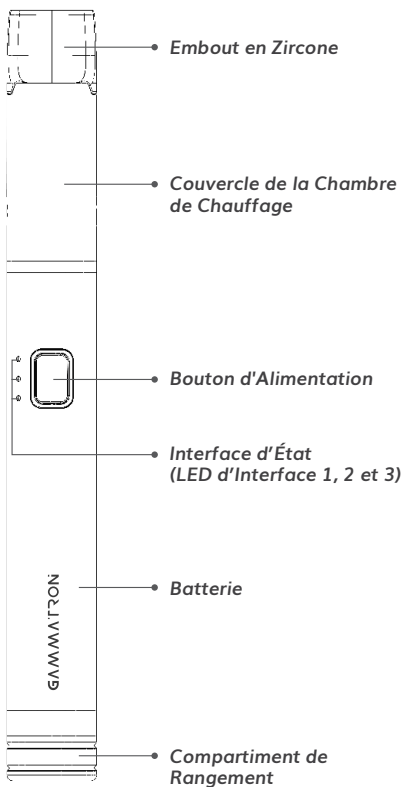
**Thermodyne Systems GmbH**  
Esperantostr. 8b  
70197 Stuttgart  
GERMANY

## Feedback

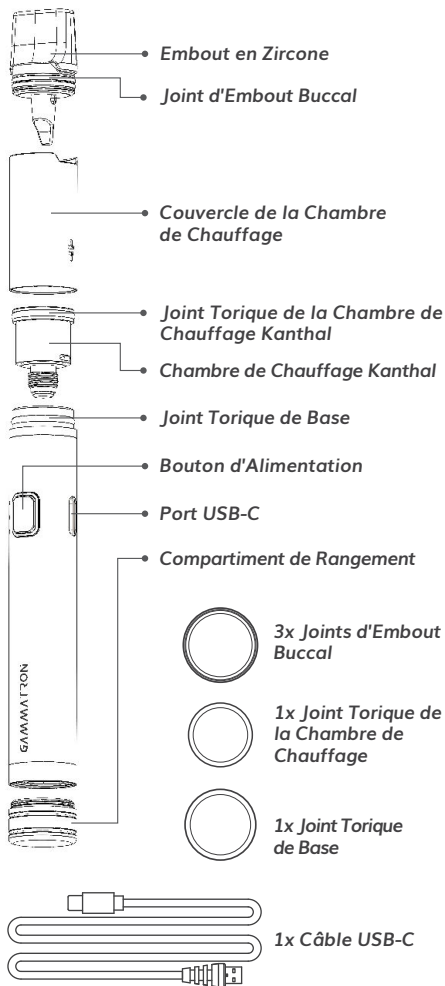
If you have feedback on our products, including any accompanying item, or the instruction manual you can send an email to [info@tronian.com](mailto:info@tronian.com). We appreciate your comments.

# FRANÇAIS - MODE D'EMPLOI

## Contenu de l'Emballage







## Clause de Non-Responsabilité

TRONIAN™ ne fait aucune déclaration ou garantie concernant ce mode d'emploi et, dans la mesure la plus large permise par la loi, limite expressément sa responsabilité en cas de violation de toute garantie qui pourrait être impliquée par le remplacement de ce guide par un autre. En outre, TRONIAN™ se réserve le droit de modifier ce document à tout moment sans obligation d'en informer qui que ce soit.

TRONIAN™ n'est pas responsable des dommages matériels ou corporels que l'appareil peut causer en cas d'utilisation inappropriée, incorrecte ou irresponsable ou de non-respect des consignes de sécurité.

Le GAMMATRON™ n'est pas un dispositif médical et ne peut pas être utilisé pour diagnostiquer, traiter ou guérir une maladie ou une affection.

De plus, le GAMMATRON™ n'est pas un dispositif de sevrage tabagique.

Si vous avez des problèmes de votre santé, consultez un médecin avant d'utiliser le GAMMATRON™.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé avec des substances illégales, médicinales ou non autorisées. Toute utilisation inappropriée ou illégale de ce produit annulera la garantie restreinte.

Les informations fournies dans ce guide présentent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques des performances des produits qui y figurent. La présente documentation n'est pas prévue pour se substituer à ces produits et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des usages spécifiques. Il est du devoir de tout utilisateur d'effectuer une analyse de risque, une évaluation et des essais appropriés et complets des produits en fonction de l'application ou de l'utilisation spécifique concernée. Ni Thermodyne Systems (TRONIAN™), ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peuvent être tenus responsables d'une mauvaise utilisation des informations contenues dans ce document. Si vous avez des suggestions quant aux améliorations ou aux modifications à apporter ou si vous décelez des erreurs, veuillez-nous en informer.

Toutes les règles de sécurité nationales, régionales et locales pertinentes doivent être respectées lors de l'utilisation de ce produit. Pour des raisons de sûreté, seul le fabricant doit effectuer les réparations des composants.

## Explication des Symboles

Avant la première utilisation de l'appareil, assurez-vous de lire et de comprendre entièrement le manuel d'utilisation et les instructions suivantes. Le non-respect de ces consignes peut

entraîner des blessures graves ou la mort. Veuillez suivre les instructions avec diligence car elles sont très importantes pour votre sécurité lors de l'utilisation ou de l'entretien de l'appareil. Assurez-vous que chaque personne ayant utilisé le produit a lu ces avertissements et instructions et les a suivis. Conservez tous les renseignements et instructions relatifs à la sécurité pour référence ultérieure et communiquez-les aux futurs utilisateurs du produit. Vous pouvez télécharger la dernière version du manuel sur [www.tronian.com](http://www.tronian.com).

## Explication des Symboles pour les Dangers Potentiels et l'Utilisation Sûre et Appropriée

### *Avertissement*



Pour éviter toute blessure, il est impératif de suivre les instructions mentionnées par ce symbole.

### *Avis de Sécurité*



Pour éviter d'endommager l'appareil et l'équipement, et de subir les conséquences potentielles de ces dommages sur la vie et le corps, il est impératif de suivre les instructions mentionnées par ce symbole.

## **Sécurité et Mises en Garde**



Avant la première utilisation de l'appareil, assurez-vous de lire et de comprendre entièrement le manuel d'utilisation et les instructions suivantes. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves ou la mort.

Suivez toujours les instructions du manuel lorsque vous utilisez ou procédez à l'entretien de l'appareil.

- N'utilisez que des accessoires et des pièces de rechange d'origine TRONIAN™.
- Gardez le GAMMATRON™ et ses composants hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Certaines pièces de l'appareil peuvent S'ÉCHAUFFER lors d'une utilisation normale. Ne pas toucher les éléments chauffants, comme la chambre de chauffe avec son fil de kanthal, pendant le fonctionnement et le refroidissement.
- Ne pas brancher le GAMMATRON™ directement après

utilisation ou si l'appareil est chaud en raison du chauffage.

- Ne pas le déposer sur des surfaces qui empêchent que la température accumulée par l'appareil ne se dissipe (ne pas déposer l'appareil sur des lits, des canapés, des oreillers, des vêtements, etc. pendant le chargement ou s'il est encore chaud après utilisation), ni le couvrir.
- Ne pas le stocker à proximité de sources de chaleur.
- Ne pas exposer l'appareil à des températures extrêmes. Par conséquent, la condensation de l'humidité peut nuire au fonctionnement de l'appareil.
- Ne pas exposer à l'humidité.
- Ne pas exposer à la lumière directe du soleil pendant une période prolongée.
- Ne pas ouvrir ou toucher les pièces internes lorsque l'appareil est allumé, lorsqu'il est chaud ou en cours d'utilisation.
- Débrancher l'appareil de la source d'alimentation pour effectuer la maintenance.
- Ne pas démonter l'appareil et manipuler ses composants internes.
- Ne pas utiliser s'il est endommagé ou cassé.
- Ne pas faire fonctionner sans surveillance.
- Ne pas l'utiliser d'une manière inhabituelle.
- Ne pas utiliser à proximité de produits inflammables, tels que du papier, des rideaux ou des nappes.
- Ne pas utiliser dans une atmosphère explosive ou inflammable.
- Ne pas utiliser si des produits de nettoyage ou des désinfectants inflammables, tels que l'alcool isopropylique, ne se sont pas complètement évaporés.
- Ne pas le GAMMATRON™ si la base est immergée dans un liquide quelconque.
- Ne pas utiliser d'équipement endommagé pour charger l'appareil (y compris des adaptateurs endommagés, tout ce qui a des câbles effilochés, etc.).
- Ne pas plier ou endommager la zone du chargeur.
- Ne pas charger l'appareil quand il est défectueux.
- N'utilisez pas un chargeur avec une tension et un courant non standard. Utilisez un adaptateur de charge dont la valeur nominale n'est pas supérieure à 5 V ~ 1,0 A, conforme à toutes les réglementations officielles en vigueur.

## Conséquences Potentielles sur la Santé

- Surveillez vos symptômes pendant et après l'utilisation et consultez immédiatement un médecin si vous avez des préoccupations.

N'utilisez pas l'appareil si vous souffrez de maladies respiratoires ou des poumons. L'inhalation de vapeurs peut provoquer la toux.

## Fonctionnement de l'Appareil

### Recommandation avant la Première Utilisation

- Chargez entièrement la batterie avant la première utilisation.
- Effectuez un cycle d'assainissement (pyrolyse) avant la première utilisation. Faites chauffer l'appareil avec le réglage de puissance ou de température le plus élevé pendant un cycle complet afin de vider les huiles des machines de leur fabrication.

### Allumer et Éteindre

En appuyant 5x rapidement sur le **Bouton d'Alimentation**, l'appareil s'allume ou s'éteint. Une fois l'appareil allumé, les **LED d'Interface d'État (LED d'Interface)** tentent d'émettre 3 pulsations blanches en fonction du niveau de la batterie. L'arrêt automatique après 10 minutes permet d'économiser la charge de la batterie.

### Chargement

Pour charger votre GAMMATRON™, branchez le **Câble USB-C** inclus dans le Port USB-C et branchez l'autre extrémité dans un adaptateur mural ou un ordinateur. Les **LED l'Interface d'État (LED d'Interface)** pulseront en blanc en fonction du niveau de charge pour vous indiquer que l'appareil est en train de se charger. Lorsque les 3 LED s'allument toutes en blanc fixe, l'appareil est complètement chargé. Retirez le **Câble USB-C** et reprenez l'utilisation.



- N'utilisez pas un chargeur avec une tension et un courant non standard. Utilisez un adaptateur de charge dont la valeur nominale n'est pas supérieure à 5 V = 1,0 A, conforme à toutes les réglementations officielles en vigueur.
- Ne pas utiliser d'équipement endommagé pour charger l'appareil (y compris des adaptateurs endommagés, tout ce qui a des câbles effilochés, etc.).
- Ne pas plier ou endommager la zone du chargeur.
- Ne pas charger l'appareil quand il est défectueux.
- Ne pas brancher le GAMMATRON™ directement après utilisation ou si l'appareil est chaud en raison du chauffage.
- Ne pas le déposer sur des surfaces qui empêchent que la température accumulée par l'appareil ne se dissipe (ne pas déposer l'appareil sur des lits, des canapés, des oreillers, des vêtements, etc. pendant le chargement ou s'il est encore chaud après utilisation), ni le couvrir.

## Niveaux de Charge et de Batterie

Interface d'État	Couleur et Motif		Pourcentage
	Niveau de Charge	Niveau de la Batterie	
3 LEDs d'Interface		Blanc clignotant 5x	Batterie faible (moins à 3%)
1 LED d'Interface	Blanc pulsé	Blanc pulsé	Entre 3 et 30 %.
2 LEDs d'Interface	Blanc pulsé	Blanc pulsé	Entre 31 % et 60 %.
3 LEDs d'Interface	Blanc pulsé	Blanc pulsé	Entre 61 % et 99 %.
	Solid White		100%

## Modification du Niveau de Tension

Basculez entre les 3 niveaux de tension prédéfinis en appuyant 3 fois rapidement sur le **Bouton d'Alimentation**, à la mise sous tension, en commençant par le niveau de tension le plus récent. Le nombre de LED allumées de l'**Interface d'État (LED d'Interface)** indique le niveau de tension.

	Interface d'État	Tension
Niveau de tension 1	1 LED D'interface blanc solide	2,7 V
Niveau de tension 2	2 LED D'interface blanc solides	3,0 V
Niveau de tension 3	3 LED D'interface blanc solides	3,3 V

Niveau de tension 1 : L'accent est mis sur les facettes de la saveur de votre matériel, la production de vapeur est légère.

Niveau de tension 2 : Combine une saveur riche avec une production de vapeur satisfaisante.

Niveau de tension 3 : Accent mis sur les nuages massifs avec seulement une faible saveur.

## Remplissage de Votre Matériel

Vous pouvez utiliser le **Compartiment de Rangement** pour stocker votre matériel. Retirez l'**Embout en Zircone**, placez une partie de votre matériel sur l'**Embout en Zircone** à l'aide de l'outil intégré et replacez l'**Embout en Zircone** sur le **Couvercle de la Chambre de Chauffage**. Pour un bon ajustement, l'**Embout en Zircone** doit être aligné avec les encoches du **Couvercle de la Chambre de Chauffage**. Il n'est pas nécessaire d'appliquer le matériau sur la surface de la **Chambre de Chauffage Kanthal**. Un matériau plus

collant qui ne s'égoutte pas fondra de l'**Embout en Zircone** sur la surface de la **Chambre de Chauffage Kanthal**. lorsque de la chaleur sera générée. C'est pourquoi vous devez tenir le GAMMATRON™ à la verticale, afin que votre matériau puisse s'égoutter sur la **Chambre de Chauffage Kanthal**, lorsque l'appareil est mis à feu.



Ne remplissez pas trop la **Chambre de Chauffage Kanthal**.

## Opération

Après avoir allumé l'appareil en appuyant sur le Bouton d'Alimentation 5x, vous pouvez commencer à chauffer en maintenant le Bouton d'Alimentation enfoncé. L'appareil chauffe en fonction du dernier niveau de tension choisi. Les 3 niveaux de tension peuvent être distingués par le nombre différent de LEDs allumées dans l'Interface d'État. Pour éviter la surchauffe, le GAMMATRON™ ne peut fonctionner que pendant 10 secondes maximum, et s'éteint automatiquement si le Bouton d'Alimentation est enfoncé plus longtemps.



- Certaines parties de l'appareil deviennent CHAUDES lors d'une utilisation normale. Ne touchez pas les éléments chauffants, comme la **Chambre de Chauffage Kanthal**, pendant le fonctionnement et le refroidissement.
- N'utilisez pas l'appareil si vous souffrez de maladies respiratoires ou des poumons. L'inhalation de vapeurs peut provoquer une toux.

Une fois que la vapeur est produite, vous pouvez commencer à inhaler. Pour le niveau de tension le plus bas, vous pouvez tirer doucement jusqu'à ce que de la vapeur soit produite. Ensuite, vous pouvez commencer à inhaler.

Selon votre préférence, vous pouvez charger votre GAMMATRON™ à froid ou à chaud. Les utilisateurs expérimentés ont tendance à préférer le chargement à chaud. En fin de compte, c'est à vous de décider comment vous appréciez le plus votre équipement.

## Aperçu des Contrôles à l'Aide du Bouton d'Alimentation

Commande	Effet
Pousser 5x rapidement	Allumer/ Eteindre de l'appareil
Pousser 3x rapidement	Basculer entre les réglages de tension
Maintenu lorsqu'il est allumé	Engager le chauffage dans le niveau de tension sélectionné

## Maintenancez

### **Nettoyage – Chambre de Chauffage Kanthal**

Pour le nettoyage de la **Chambre de Chauffage Kanthal**, retirez **l'Embout en Zircone**, retirez le **Couvercle de la Chambre de Chauffage** et dévissez la **Chambre de Chauffage Kanthal** de la batterie. Vous pouvez utiliser un coton-tige avec de l'alcool isopropylique à 90 % (comme les bâtonnets nettoyants ZEUS PURIFY™) pour enlever la saleté. Évitez de toucher la partie filaire de la **Chambre de Chauffage Kanthal** directement avec le coton-tige, les fibres de coton peuvent se coller à la surface et ainsi altérer le goût de votre matériel. Vous pouvez également simplement faire tremper la **Chambre de Chauffage Kanthal** dans de l'alcool isopropylique pendant 3 heures, puis la laisser sécher complètement avant la prochaine utilisation.



- Ne pas toucher les éléments chauffants, comme la **Chambre de Chauffage Kanthal** pendant le fonctionnement et le refroidissement.
- Ne pas utiliser si des produits de nettoyage ou des désinfectants inflammables, tels que l'alcool isopropylique, ne se sont pas complètement évaporés.



N'utilisez pas d'eau ou de produits de nettoyage la **Base** d'eau pour la **Chambre de Chauffage Kanthal** car il s'agit d'une pièce électronique qui sera détruite.

Durée de vie estimée de la **Chambre de Chauffage Kanthal** :

Usage intensif            2 semaines

Usage légère            4 semaines



## Dépannage



Erreur	Cause Potentielle	La Solution
Le GAMMATRON™ s'éteint.	Batterie faible	Chargez l'appareil comme décrit dans le manuel.
Le GAMMATRON™ ne s'allume pas.	L'appareil n'est pas chargé.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez que la batterie a été chargée.</li><li>• Vérifiez si le Câble de USB-C a été correctement inséré à la fois dans le Port de USB-C de l'appareil et dans l'adaptateur mural pendant la charge.</li><li>• Vérifiez si l'adaptateur mural a été inséré correctement pendant la charge.</li></ul>
Les commandes sont gelées ou l'appareil reste inopérant.	L'appareil est gelé.	Contactez l'assistance clientèle.
L'appareil reste inopérant après des tentatives de chargement.	L'appareil est défectueux.	Veillez contacter le service client immédiatement.



Si les erreurs (colonne *Erreur*) décrites ici ne peuvent être résolues par les mesures recommandées (colonne *Solution*), ou si une erreur non décrite survient, veuillez débrancher immédiatement l'appareil et contacter le service clientèle.

Ne pas démonter l'appareil et manipuler ses composants internes, même en cas de dysfonctionnement de l'appareil. Nous vous recommandons de contacter le service après-vente. L'appareil ne doit être ouvert que par un personnel de service qualifié utilisant des outils adéquats afin d'éviter d'endommager l'appareil. Toute tentative visant à démonter ou à ouvrir l'appareil annulera la garantie limitée.

## Garantie

TRONIAN™ adhère à des normes de contrôle de qualité strictes et ne propose que des produits haut qualité qui sont rigoureusement testés. En cas de détérioration de la qualité ou de défauts des produits TRONIAN™, les conditions de garantie suivantes s'appliquent.

### Garantie Restreinte

Le GAMMATRON™ a une garantie restreinte de douze (12) mois sur le matériel et est couvert par une garantie contre tout défaut de matériel et de fabrication. Pour vérifier la date d'achat au détail par le client initial, une preuve d'achat est requise de la part d'un détaillant agréé. À sa discrétion et dans les limites autorisées par la loi, Thermodyne Systems (TRONIAN™) échangera le produit avec un autre qui sera neuf, remis à neuf ou doté de fonctionnalités similaires, si le produit présente des défauts mécaniques et qu'une réclamation est déposée pendant la période de garantie. La période de garantie commence à la date d'achat au détail et ne reprend pas après une réclamation au titre de la garantie.

Tous les produits soumis à la garantie deviennent la propriété de TRONIAN™. Le client prend en charge les frais d'expédition en vue d'obtenir un soutien pour la garantie. En cas de problème avec votre produit, envoyez un courriel à [info@tronian.com](mailto:info@tronian.com) et un conseiller du service à la clientèle vous contactera dès que possible pour résoudre le problème et trouver la meilleure solution.

### Exclusions et Restrictions

La garantie restreinte s'applique uniquement aux appareils fabriqués par Thermodyne Systems (TRONIAN™) qui peuvent être identifiés par la marque de commerce, le nom commercial ou le logo "TRONIAN" qui y est apposé, et qui ont été achetés chez un détaillant agréé qui est lui-même approvisionné par un distributeur agréé.

TRONIAN™ n'assume aucune responsabilité pour les dommages résultant du non-respect du mode d'emploi.

La garantie restreinte ne s'applique pas aux situations suivantes:

- La dégradation normale des performances des matériaux.
- La dégradation naturelle des batteries.
- Les pièces vulnérables à l'usure. Les pièces d'usure du GAMMATRON™ sont l'embout en zircone, la chambre de chauffage kanthal et les joints toriques et les joints d'étanchéité, plus précisément les joints d'embout buccal, les joints torique de la chambre de chauffage kanthal et les joints torique de base.
- La chambre de chauffage du GAMMATRON™, c'est une pièce d'usure
- Tout dommage dû à la négligence de l'utilisateur ou toute utilisation inappropriée.

- Tout cas impliquant un démontage, une altération ou un accès intentionnel aux composants internes du produit.
- Une pièce ou un produit qui a été modifié dans le but d'en changer la capacité ou la fonctionnalité.
- Des dommages causés par l'utilisation de tout chargeur ayant une tension et un courant hors normes ; TRONIAN™ recommande d'utiliser un chargeur non supérieur de 5 V = 1,0 A.
- Des dommages causés par l'utilisation du produit en dehors de la fonction prévue telle que décrite par TRONIAN™.
- Des dommages résultant du non-respect du manuel d'instructions.
- Des dommages résultant de liquides, y compris, mais sans s'y limiter, l'eau, les liquides de nettoyage ou l'alcool, versés sur ou dans l'appareil.
- Des dommages résultant du non-respect de l'utilisation du produit telle que décrite dans le mode d'emploi.
- Des dommages esthétiques, y compris, mais sans s'y limiter, les bosses, les éraflures, les déformations et les pièces cassées par l'utilisation du produit.
- Des dommages causés par un abus, une utilisation incorrecte, un accident, une inondation, un incendie, un tremblement de terre ou d'autres causes externes

La batterie au lithium-ion est couverte par une garantie de trois (3) mois à compter de la date d'achat et est protégée contre tout défaut anormal, qui n'est pas considéré comme une dégradation naturelle de la batterie.

Sachez que le logiciel préinstallé sur l'appareil et/ou les versions ultérieures obtenues par des mises à jour ou des mises à niveau vous sont concédés sous licence, ne sont pas vendus et ne peuvent être utilisés que dans le cadre du produit.

La garantie restreinte est non négociable et ne s'applique qu'à l'acheteur initial. Si vous avez acheté le produit par l'intermédiaire d'un revendeur tiers tel que eBay, Kijiji, Craigslist ou tout autre détaillant non autorisé, la garantie restreinte est inapplicable. Les garanties de TRONIAN™ ne s'appliquent qu'aux produits achetés chez un détaillant agréé et approvisionné par un distributeur agréé de TRONIAN™. Pour toute question relative aux détaillants agréés, veuillez nous contacter.

## **Politique de Retour**

Avant d'acheter le produit qui vous intéresse, veuillez faire des recherches. Aucun remboursement n'est accordé pour les produits neufs, non utilisés et non ouverts, sauf à la discrétion et selon les conditions du détaillant autorisé. Les détails et les conditions de remboursement diffèrent selon le détaillant habilité et doivent être obtenus auprès de son service à la clientèle ou sur son site Web. Si le sceau de garantie est brisé ou si le film plastique est endommagé ou retiré, aucun remboursement ne peut être fait. Les produits achetés chez un détaillant non agréé

ne sont pas remboursables sur le site TRONIAN™.

## Contrefaçon

Notre engagement à long terme dans la lutte contre les ventes non agréées et les contrefaçons est de garantir la qualité des services de TRONIAN™. TRONIAN™ s'efforce de garantir à ses clients les technologies les plus récentes, une formule attrayante et une assistance de premier ordre.

TRONIAN™ recommande aux consommateurs d'être prudents lorsqu'ils achètent des produits TRONIAN™ auprès de fournisseurs non agréés, car la qualité, la fiabilité et la sécurité de ces produits sont inconnues et, dans certains cas, peuvent exposer le consommateur à des dangers non associés aux produits TRONIAN™ authentiques.

TRONIAN™ dispose d'une équipe dévouée qui surveille et inspecte activement les fournisseurs non autorisés et les auteurs de contrefaçons afin de protéger les clients et les partenaires commerciaux. En effet, de nombreuses personnes ne comprennent pas la portée mondiale de la contrefaçon ou le cercle vicieux auquel elles contribuent en achetant des produits contrefaits. En démasquant les auteurs de contrefaçons et en simplifiant les actions en justice contre ces personnes, nous croyons que nous apportons notre contribution.

Bien que TRONIAN™ s'engage à aider les victimes de contrefaçons, nous ne pouvons pas rembourser les sommes ayant servi à l'achat de produits contrefaits, car ceux-ci n'ont pas été achetés sur TRONIAN™. Nous ne pouvons pas non plus apporter notre aide pour résoudre les litiges, notamment par le biais de PayPal ou de remboursements de cartes de crédit.

Contactez le service d'assistance TRONIAN™ pour en savoir plus sur les fournisseurs agréés, car il y a de fortes chances que tout produit acheté en dehors de notre réseau de vente exclusif soit contrefait et ne soit pas couvert par notre garantie.

## Recyclage et Élimination

Le GAMMATRON™ est équipé d'une batterie au lithium-ion qui doit être recyclée et éliminée conformément aux exigences locales afin de prévenir tout dommage potentiel à l'environnement et à la santé humaine. Le GAMMATRON™ est équipé d'une batterie lithium-ion rechargeable intégrée qui doit être déchargée avant d'être éliminée.

## Élimination des Composants Électroniques



Le symbole sur le produit, les accessoires ou l'emballage indique que cet appareil ne doit pas être traité comme des déchets municipaux non triés, mais doit être collecté séparément ! Si vous résidez dans un pays de l'Union européenne ou tout autre pays qui dispose d'un système de collecte spécifique pour les déchets

d'équipements électriques et électroniques, vous devez envoyer cet appareil à un centre de collecte pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques. Une élimination adéquate de l'appareil permet d'éviter les risques éventuels pour l'environnement et la santé publique qui pourraient résulter d'un traitement inapproprié des déchets d'équipements. Le recyclage des matériaux contribue à la conservation des ressources naturelles. Par conséquent, ne vous débarrassez pas de vos anciens équipements électriques et électroniques avec les déchets municipaux non triés.

## Élimination des Déchets d'Emballage



L'emballage est fabriqué à partir de matériaux respectueux de l'environnement, qui peuvent être éliminés dans les centres de recyclage locaux. En éliminant l'emballage et les déchets de manière appropriée, vous contribuez à éviter les risques éventuels sur l'environnement et la santé publique. Le(s) symbole(s) figurant sur l'emballage peut(vent) indiquer la composition de l'emballage.

## Élimination de la Batterie

Le produit contient une batterie. Les batteries ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères habituelles. Ils peuvent contenir des métaux lourds toxiques et sont soumis à la réglementation sur les déchets. Pour cette raison, jetez la batterie rechargeable usagée dans un point de collecte local.

## **Description du Produit**

### Conformité des Produits - Déclaration de Conformité (UE)

Ce produit est conforme à toutes les directives européennes pertinentes (UE). Le produit est conforme à la (aux) directive(s) pertinente(s) suivante(s) :

- Directive compatibilité électromagnétique 2014/30/UE
- Directive RoHS 2011/65/UE (considérant l'annexe II modifiée de la directive (UE) 2015/863)

# Spécifications Techniques

## L'Appareil

	Métrique	Imperial
Température de Fonctionnement	0 °C – 40 °C	32 °F – 104 °F
Tensions d'Évaporation	2,7 V, 3,0 V & 3,3 V	
Capacité de la Batterie	800 mAh	
Taille	13,8 cm x 1,6 cm x 1,6 cm	5,43 in x 0,63 in x 0,63 in
Weight	Environ 65 g	Environ 0,14 lb

Sous réserve de modifications techniques.

## Entrée de Charge pour l'Appareil

Tension d'Entrée	5 V DC
Ampérage d'Entrée	1,0 A
Consommation d'Énergie	5 W

Sous réserve de modifications techniques.

## Fabricant

Pour toute question concernant l'appareil, les problèmes techniques, les demandes de garantie ou l'élimination de l'appareil, il est conseillé de contacter l'une des adresses suivantes :

**Thermodyne Systems**  
11 Progress Ave. #17,  
Toronto, ON, M1P 4S7,  
CANADA

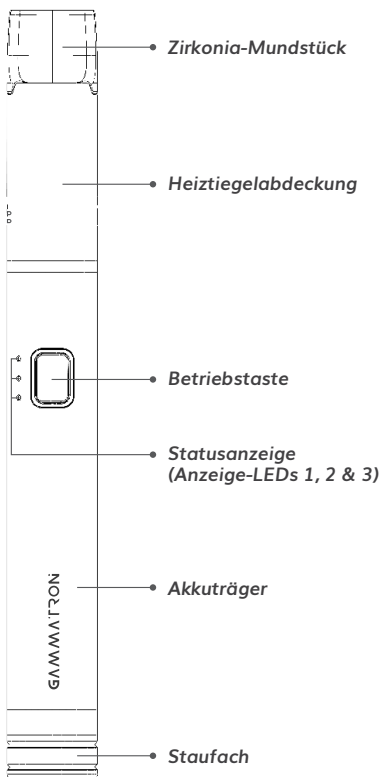
**Thermodyne Systems GmbH**  
Esperantostr. 8b  
70197 Stuttgart  
GERMANY

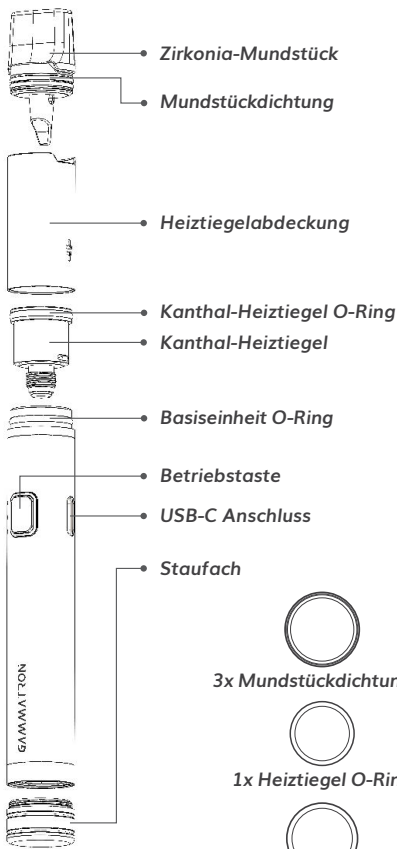
## Commentaires

Si vous avez des commentaires à formuler sur nos produits, y compris sur tout article livré avec eux, ou sur le manuel d'utilisation, vous pouvez envoyer un courriel à [info@tronian.com](mailto:info@tronian.com). Vos commentaires sont les bienvenus !

# DEUTSCH – BEDIENUNGSANLEITUNG

## Lieferumfang





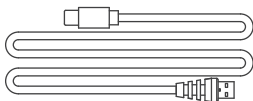
3x Mundstückdichtungen



1x Heiztiegel O-Ring



1x Basiseinheit O-Ring



1x USB-C Kabel



## Haftungsausschluss

TRONIAN™ gibt keine Zusicherungen oder Garantien in Bezug auf diese Bedienungsanleitung und beschränkt, soweit gesetzlich zulässig, ausdrücklich seine Haftung für die Verletzung von Garantien, die möglicherweise durch den Ersatz dieser Bedienungsanleitung durch eine andere entsteht. Darüber hinaus behält sich TRONIAN™ das Recht vor, diese Bedienungsanleitung jederzeit zu überarbeiten, ohne dass eine Verpflichtung entsteht über diese Überarbeitung zu informieren. TRONIAN™ ist nicht für Sachschäden oder Schäden an Leib und Leben verantwortlich, die bei unsachgemäßem, zweckfremdem oder leichtfertigem Gebrauch, oder durch im Widerspruch zu den Anweisungen in der Bedienungsanleitung stehendem Gebrauch, durch das Gerät hervorgerufen werden können.

Der GAMMATRON™ ist kein Medizinprodukt und kann nicht zur Diagnose oder Therapie von Erkrankungen oder Leiden eingesetzt werden.

Der GAMMATRON™ ist kein Hilfsmittel zur Rauchentwöhnung. Wenn Sie unter einer Erkrankung leiden, dann wenden Sie sich an ihren Arzt oder Apotheker bevor Sie den GAMMATRON™ verwenden.

Der GAMMATRON™ ist nicht dafür ausgelegt mit illegalen, medizinischen oder unregulierten Substanzen verwendet zu werden. Jede nicht bestimmungsgemäße Anwendung dieses Produktes führt zum Erlöschen der eingeschränkten Garantie.

Dieses Dokument enthält allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale für GAMMATRON™ und gegebenenfalls zusätzlich enthaltenen Teile. Inhalte dieser Bedienungsanleitung setzen keine Regeln oder Bestimmung der Eignung oder Zuverlässigkeit für die Nutzung des GAMMATRON™ außer Kraft, das Gerät darf in diesen Fällen nicht verwendet werden. Es ist die Pflicht eines jeden solchen Anwenders, eine angemessene und vollständige Risikoanalyse, Bewertung und Prüfung der Produkte in Bezug auf die jeweilige spezifische Anwendung durchzuführen. Weder Thermodyne Systems (TRONIAN™) noch eine seiner verbundenen Unternehmen oder Tochtergesellschaften sind verantwortlich oder haftbar für den Missbrauch der hierin enthaltenen Informationen. Wenn Sie Verbesserungs- oder Änderungsvorschläge haben oder Fehler in dieser Bedienungsanleitung gefunden haben, benachrichtigen Sie uns bitte.

Bei der Verwendung dieses Produkts müssen alle einschlägigen staatlichen, regionalen und lokalen Sicherheitsvorschriften beachtet werden. Aus Sicherheitsgründen dürfen Reparaturen an Komponenten nur vom Hersteller durchgeführt werden.

## Zeichenerklärung

Lesen Sie die Bedienungsanleitung vollständig vor der ersten Nutzung des Gerätes. Nichtbefolgen kann zu schweren Verletzungen oder sogar dem Tod führen. Befolgen Sie die Anweisungen gewissenhaft, diese sind von hoher Wichtigkeit bei der Nutzung und Wartung des Gerätes. Stellen Sie sicher, dass ausschließlich Personen, die sich mit den Anweisungen und Warnhinweisen dieser Bedienungsanleitung auseinandergesetzt haben, dieses Gerät bedienen. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung mit den enthaltenen Sicherheitshinweise für die Zukunft auf und geben sie an die zukünftigen Nutzer weiter. Die aktuelle Ausführung der Bedienungsanleitung kann unter [www.tronian.com](http://www.tronian.com) heruntergeladen werden.

## Zeichenerklärung Warn- und Sicherheitshinweise

### Warnhinweis



Um Verletzungen vorzubeugen, müssen die mit diesem Symbol gekennzeichneten Anweisungen befolgt werden.

### Sicherheitshinweis



Um Schäden am Gerät oder Teilen, und etwaigen daraus resultierenden Schäden für Leib und Leben, zu vermeiden, müssen die mit diesem Symbol gekennzeichneten Anweisungen befolgt werden.

## Sicherheits- und Warnhinweise



Lesen Sie die Bedienungsanleitung vollständig vor der ersten Nutzung des Gerätes. Nichtbefolgen kann zu schweren Verletzungen oder sogar dem Tod führen.

Befolgen Sie bei Nutzung und Wartung immer die Anweisungen dieser Bedienungsanleitung.

- Verwenden Sie ausschließlich Originalersatzteile und -zubehör.
- Bewahren Sie den GAMMATRON™ außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.

- Teile des Geräts können bei normalem Gebrauch HEIß werden. Berühren Sie die Heizelemente, wie etwa den Heitziegel mit Kanthal-Draht, während des Gebrauchs und Abkühlens nicht.
- Schließen Sie den GAMMATRON™ nicht direkt nach Gebrauch, bzw. solange das Gerät noch warm ist, an das Stromnetz an.
- Legen Sie das Gerät nicht auf Oberflächen, welche wärmeisolierend wirken und den Temperaturanstieg des Gerätes nicht ableiten (das Gerät darf nicht auf Betten, Liegen, Kissen, Kleidung, usw. geladen oder abgelegt werden, solange es noch warm von der Nutzung ist) und decken Sie das Gerät nicht ab.
- Lagern Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen.
- Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen aus. Kondensation von Feuchtigkeit kann die Funktion des Gerätes einschränken, oder im schlimmsten Fall das Gerät unbrauchbar machen.
- Den GAMMATRON™ nicht Feuchtigkeit aussetzen oder nass werden lassen.
- Den GAMMATRON™ nicht für längere Zeit intensivem Sonnenlicht aussetzen.
- Öffnen oder berühren Sie keine internen Bauteile, solange das Gerät eingeschaltet, heiß oder in Gebrauch ist.
- Das Gerät für die Wartung vom Stromnetz entfernen.
- Interne Komponenten und Bauteile dürfen nicht ausgebaut, zerlegt oder manipuliert werden.
- Verwenden Sie kein beschädigtes oder manipuliertes Gerät.
- Das Gerät nicht unbeaufsichtigt betreiben.
- Verwenden Sie das Gerät nur in seiner vorhergesehenen Art und Weise.
- Nicht in der Nähe von brennbaren Stoffen, wie Papier, Vorhängen oder Tischdecken verwenden.
- Nicht in explosiven Gemischen oder Atmosphären verwenden.
- Nicht verwenden so lange entzündliche Reinigungs- oder Desinfektionsmittel, wie beispielsweise Isopropanol, noch nicht vollständig verdunstet sind.
- Verwenden Sie den GAMMATRON™ nicht falls das Gerät in eine Flüssigkeit eingetaucht oder nass wurde.
- Verwenden Sie zum Aufladen des Geräts keine beschädigten Ladegeräte (auch keine beschädigten Adapter, nichts mit ausgefranzten Drähten, usw.).
- Vermeiden Sie jegliches Verbiegen der Kabel am Gerät.
- Ein beschädigtes Gerät darf nicht geladen werden.
- Verwenden Sie kein Ladegerät mit nicht standardmäßigen Spannungs- und Stromnennwerten. Verwenden Sie ein Ladegerät mit einem Nennwert von nicht mehr als 5 V  $\approx$  1,0 A, das allen gegenwärtigen gesetzlichen Anforderungen entspricht.

## Gesundheitliche Hinweise

- Überwachen Sie ihre Symptome vor und nach der Anwendung und konsultieren Sie ihren Arzt oder Apotheker falls Sie Fragen oder Bedenken haben.
- Nicht zu verwenden bei Erkrankungen der Atemwege oder der Lungen. Die Inhalation von Dampf kann Husten und Hustenreiz auslösen.

## Verwendung des Gerätes

### Empfehlungen vor der Inbetriebnahme des Gerätes

- Den Akku vor der ersten Verwendung vollständig laden.
- Führen Sie vor der ersten Verwendung eine Pyrolyse zum Entfernen etwaiger Rückstände der Fertigung durch. Für einen vollständigen Zyklus wird hierzu das Gerät mit höchster Leistung oder der höchsten Temperatur aufgeheizt.

### Ein- & Ausschalten

Durch 5-maliges schnelles Drücken der **Betriebstaste** wird das Gerät ein- oder ausgeschaltet. Nach dem Einschalten pulsieren die LEDs der **Statusanzeige (Anzeige-LEDs)**, je nach Akkustand, 3-mal weiß. Die automatische Abschaltung nach 10 Minuten hilft Akku zu sparen.

### Ladevorgang

Um den GAMMATRON™ aufzuladen, stecken Sie das mitgelieferte **USB-C-Kabel** in den **USB-C-Anschluss** und schließen Sie das andere Ende an ein Netzteil oder einen Computer an. Während dem Laden pulsieren die LEDs der **Statusanzeige (Anzeige-LEDs)** abhängig vom jeweiligen Akkustand weiß. Sobald alle 3 LEDs konstant weiß leuchten, ist das Gerät vollständig aufgeladen. Entfernen Sie nun das **USB-C-Kabel** und verwenden Sie das Gerät weiter.



- Verwenden Sie kein Ladegerät mit nicht standardmäßigen Spannungs- und Stromnennwerten. Verwenden Sie ein Ladegerät mit einem Nennwert von nicht mehr als 5 V = 1,0 A, das allen gegenwärtigen gesetzlichen Anforderungen entspricht.
- Verwenden Sie zum Aufladen des Geräts keine beschädigten Ladegeräte (auch keine beschädigten Adapter, nichts mit ausgefranzten Drähten, usw.).
- Vermeiden Sie jegliches Verbiegen der Kabel am Gerät.
- Ein beschädigtes Gerät darf nicht geladen werden.
- Schließen Sie den GAMMATRON™ nicht direkt nach Gebrauch, bzw. solange das Gerät noch warm ist, an das Stromnetz an.

- Legen Sie das Gerät nicht auf Oberflächen, welche wärmeisolierend wirken und den Temperaturanstieg des Gerätes nicht ableiten (das Gerät darf nicht auf Betten, Liegen, Kissen, Kleidung, usw. geladen oder abgelegt werden, solange es noch warm von der Nutzung ist) und decken Sie das Gerät nicht ab.

### Ladestand & Akkustand

Statusanzeige	Farbe und Muster		Prozent
	Ladestand	Akkustand	
3 Anzeige-LEDs		5x weiß blinkend	Niedriger Akkustand (unter 3%)
1 Anzeige-LED	Pulsierendes weiß	Pulsierendes weiß	Zwischen 3% und 30%
2 Anzeige-LEDs	Pulsierendes weiß	Pulsierendes weiß	Zwischen 31% und 60%
3 Anzeige-LEDs	Pulsierendes weiß	Pulsierendes weiß	Zwischen 61% und 99%
	Konstantes weiß		100%

### Spannungsstufe wechseln

Schalten Sie zwischen den 3 voreingestellten Spannungsstufen um, indem Sie die **Betriebstaste** im eingeschalteten Zustand 3-mal kurz hintereinander drücken, beginnend mit der zuletzt eingestellten Spannungsstufe. Die Anzahl der leuchtenden LEDs der **Statusanzeige (Anzeige-LEDs)** zeigt die Spannungsstufe an.

	Statusanzeige	Spannung
Spannungsstufe 1	1 Anzeige-LED in konstantem weiß	2,7 V
Spannungsstufe 2	2 Anzeige-LEDs in konstantem weiß	3,0 V
Spannungsstufe 3	3 Anzeige-LEDs in konstantem weiß	3,3 V

Temperaturstufe 1: Der Fokus liegt auf den geschmacklichen Facetten Ihres Materials, die Dampfproduktion ist mäßig.

Temperaturstufe 2: Kombiniert einen reichhaltigen Geschmack mit zufriedenstellender Dampfproduktion.

Temperaturstufe 3: Der Fokus liegt auf massiven Wolken mit nur schwachem Aroma.

### Einfüllen des Materials

Sie können das **Staufach** zur Aufbewahrung Ihres Materials verwenden. Nehmen Sie **das Zirkonia-Mundstück** ab, schöpfen Sie mit dem eingebauten Werkzeug etwas von

Ihrem Material auf das **Zirkonia-Mundstück** und setzen Sie das **Zirkonia-Mundstück** wieder auf die **Heiziegelabdeckung**. Für einen guten Sitz muss das **Zirkonia-Mundstück** an den Kerben in der **Heiziegelabdeckung** ausgerichtet werden. Sie müssen Ihr Material nicht auf die Oberfläche des **Kanthal-Heiziegels** geben. Klebrigeres Material, das nicht von alleine auf den **Kanthal-Heiziegel** heruntertropft, schmilzt, wenn Wärme erzeugt wird, und tropft dadurch vom **Zirkonia-Mundstück** herab. Aus diesem Grund müssen Sie den GAMMATRON™ aufrecht halten, damit Ihr Material auf den **Kanthal-Heiziegel** tropfen kann, wenn das Gerät in Betrieb ist.



Überfüllen Sie den **Kanthal-Heiziegel** nicht.

## Anwendung

Nachdem Sie das Gerät durch 5x Drücken der **Betriebstaste** eingeschaltet haben, können Sie den Aufheizvorgang starten, indem Sie die **Betriebstaste** gedrückt halten. Das Gerät heizt entsprechend der zuletzt gewählten Spannungsstufe auf. Die 3 Spannungsstufen sind an der unterschiedlichen Anzahl der leuchtenden LEDs der **Statusanzeige** zu erkennen. Um eine Überhitzung zu vermeiden, kann der GAMMATRON™ nur maximal 10 Sekunden lang heizen und schaltet sich bei längerer Aktivierung automatisch ab.



- Teile des Geräts können bei normalem Gebrauch HEIß werden. Berühren Sie die Heizelemente, wie etwa den **Kanthal-Heiziegel**, während des Gebrauchs und Abkühlens nicht.
- Nicht zu verwenden bei Erkrankungen der Atemwege oder der Lungen. Die Inhalation von Dampf kann Husten und Hustenreiz auslösen.

Sobald Dampf erzeugt wird, können Sie mit dem Inhalieren beginnen. Abweichend davon empfehlen wir, bei der niedrigsten Spannungsstufe sanft über das Mundstück zu ziehen bis Dampf erzeugt wird; inhalieren Sie dann einfach weiter.

Je nach Ihrer Vorliebe können Sie Ihren GAMMATRON™ entweder kalt oder heiß laden. Erfahrene Benutzer neigen dazu, das heiße Laden zu bevorzugen. Letztendlich hängt es von Ihnen ab, wie Sie Ihr Material am meisten genießen.

## Überblick der Steuerung über die Betriebstaste

Steuerungsbefehl	Effekt
5x kurz drücken	Gerät an/ausstellen
3x kurz drücken	Zwischen den Spannungsstufen wechseln
Im eingeschalteten Zustand halten	Mit der gewählten Spannungsstufe aufheizen

## Wartung

### Reinigung – Kanthal-Heiztiegel

Zum Reinigen des **Kanthal-Heiztiegels** entfernen Sie das **Zirkonia-Mundstück**, ziehen die Heiztiegelabdeckung ab und schrauben den **Kanthal-Heiztiegel** vom **Akkuträger** ab. Sie können ein Wattestäbchen mit 90% Isopropanol (wie ZEUS PURIFY™ Grime Sticks) verwenden, um Schmutz zu entfernen. Vermeiden Sie es, den Draht des **Kanthal-Heiztiegels** direkt mit dem Wattestäbchen zu berühren, es können Baumwollfasern auf der Drahtoberfläche verbleiben und den Geschmack Ihres Materials verändern. Alternativ können Sie auch den **Kanthal-Heiztiegel** einfach 3 Stunden lang in Isopropanol einweichen und vor dem nächsten Gebrauch vollständig trocknen lassen.



- Berühren Sie die Heizelemente, wie etwa den **Kanthal-Heiztiegel**, während des Gebrauchs und Abkühlens nicht.
- Nicht verwenden so lange entzündliche Reinigungs- oder Desinfektionsmittel, wie beispielsweise Isopropanol, noch nicht vollständig verdunstet sind.



Verwenden Sie kein Wasser oder wasserbasierte Reinigungsmittel zur Reinigung des **Kanthal-Heiztiegels**. Der **Kanthal-Heiztiegel** ist ein elektronisches Bauteil und wird dadurch zerstört.

Ungefähre Lebensdauer des **Kanthal-Heiztiegels**:

Starker Gebrauch                      2 Wochen

Gelegentlicher Gebrauch            4 Wochen

Sobald das Gerät sauber und trocken ist und die flüchtigen Reinigungsmittel verdunstet sind, kann es aus seinen Komponenten wieder zusammengesetzt werden und ist wieder einsatzbereit.

## Betriebsstörungen



Fehler	Möglicher Grund	Lösung
Der GAMMATRON™ schaltet sich aus.	Niedriger Akkustand	Laden Sie das Gerät wie in der Bedienungsanleitung beschrieben auf.
Der GAMMATRON™ lässt sich nicht anstellen.	Das Gerät ist nicht aufgeladen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie ob der Akku aufgeladen ist.</li> <li>• Überprüfen Sie ob das <b>USB-C-Kabel</b> korrekt in den Ladestecker und den <b>USB-C-Anschluss</b> des Gerätes eingesteckt wurde.</li> <li>• Überprüfen Sie ob der Ladestecker korrekt in die Steckdose eingesteckt wurde.</li> </ul>
Das Gerät reagiert nicht auf Eingaben oder ist hängen geblieben.	Das Gerät ist hängen geblieben.	Setzen Sie sich mit dem Kundendienst in Verbindung.
Das Gerät reagiert nicht auf Eingaben, auch nach Versuchen es zu laden.	Das Gerät ist fehlerhaft.	Setzen Sie sich unverzüglich mit dem Kundendienst in Verbindung.



Falls Fehler (Spalte *Fehler*) auftreten sollten, die nicht mit den Lösungen aus der Tabelle (Spalte *Lösung*) gelöst werden können, oder ein Fehler tritt auf, der nicht beschrieben ist, so setzen Sie sich bitte unverzüglich mit dem Kundendienst in Verbindung.

Interne Komponenten und Bauteile dürfen nicht ausgebaut, zerlegt oder manipuliert werden, sogar für den Fall, dass eine Fehlfunktion des Gerätes vorliegt. Wir empfehlen die Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst. Das Gerät darf nur von qualifizierten Technikern geöffnet werden, die passende Werkzeuge einsetzen um Schaden am Gerät zu vermeiden. Jeder Versuch das Gerät eigenständig zu öffnen führt zum Erlöschen der eingeschränkten Garantie.



## Garantie

TRONIAN™ hält sich an strenge Qualitätskontrollstandards und bringt nur hochwertige und streng geprüfte Produkte in den Umlauf. Im Falle von Qualitätsmängeln oder Defekt eines Produktes von TRONIAN™ gelten folgende Garantiebedingungen.

### Eingeschränkte Garantie

Das Modell GAMMATRON™ hat eine eingeschränkte Garantie von zwölf (12) Monaten. Davon eingeschlossen sind Material- und Verarbeitungsfehler. Um das Datum des Kaufs zu belegen, ist die Vorlage eines Kaufnachweises in Form eines gültigen Belegs erforderlich. Wenn das Produkt mechanische Defekte aufweist und innerhalb des Garantiezeitraums reklamiert wird, tauscht Thermodyne Systems (TRONIAN™) das Produkt nach eigenem Ermessen und im gesetzlich zulässigen Umfang gegen ein neues, überholtes oder funktionell gleichwertiges Produkt aus. Der Garantiezeitraum beginnt mit Datum des Kaufs und beginnt nicht erneut mit Eintreten des Garantiefalls.

Alle Produkte, die unter Garantie reklamiert, gehen in das Eigentum von TRONIAN™ über. Der Kunde übernimmt die Versandkosten für den Garantiesupport. Wenn Sie Probleme mit Ihrem Produkt haben, senden Sie eine E-Mail an [info@tronian.com](mailto:info@tronian.com). Ein Kundendienstmitarbeiter wird sich zeitnah mit Ihnen in Verbindung setzen, um das Problem zu lösen und die beste Lösung zu finden.

### Einschränkungen und Ausschlüsse

Diese eingeschränkte Garantie gilt nur für von Thermodyne Systems (TRONIAN™) hergestellte Geräte, die durch das „TRONIAN“-Warenzeichen, den Handelsnamen oder das Logo gekennzeichnet sind und bei einem autorisierten Händler gekauft und durch einen autorisierten Distributor bereitgestellt wurden.

TRONIAN™ übernimmt keine Haftung für Schäden, die sich aus der Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung ergeben.

Die eingeschränkte Garantie greift nicht in folgenden Fällen:

- Durch den normalen Gebrauch hervorgerufene Verschleißerscheinungen an Material, Verschleißteilen und Akkus.
- Abnahme der Akkukapazität im üblichen Rahmen
- Bei Verschleißteilen; Verschleißteile des GAMMATRON™ sind das Zirkonia-Mundstück, der Kanthal-Heiztiegel und die O-Ringe und Dichtungen und zwar die Mundstückdichtungen, die Kanthal-Heiztiegel O-Ringe und die Basiseinheit O-Ringe.
- Gebraucherscheinungen, welche durch die Nachlässigkeit des Benutzers oder unsachgemäßen Gebrauch entstanden sind.
- Der Heiztiegel des Gerätes ist nicht eingeschlossen, dieser wird als Verschleißteile angesehen.

- Freilegen, absichtlich Zerlegen oder in irgendeiner Weise Verändern von internen Komponenten und Bauteilen.
- Wenn ein Bauteil oder das gesamte Produkt verändert wurde, um dessen Funktionalität zu modifizieren.
- Schäden die durch die Verwendung von Ladegeräten mit nicht üblichen Spannungs- und Stromnennwerten verursacht werden; TRONIAN™ empfiehlt die Verwendung eines Ladegeräts mit dem Nennwert 5 V = 1,0 A.
- Schäden, die durch die Verwendung des Produkts außerhalb der vorgesehenen Anwendung, wie von TRONIAN™ beschrieben, verursacht werden.
- Schäden durch die Nichteinhaltung der in der Bedienungsanleitung beschriebenen Regeln.
- Schäden am Gerät durch Über- oder Eingießen von Flüssigkeiten, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Wasser, Reinigungslösungen oder Alkohol
- Ästhetische Schäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Beulen, Kratzer, Verformungen und beschädigte Teile, die durch den Gebrauch des Produkts entstanden sind.
- Schäden die durch unsachgemäßen Gebrauch, Unfall, Überschwemmung, Feuer, Erdbeben oder andere externe Ursachen verursacht wurden.

Der Lithium-Ionen-Akku unterliegt für einen Zeitraum von drei (3) Monaten, ab Kaufdatum im Einzelhandel, der Garantie. Die Garantie greift bei Defekten, die nicht als übliche Alterung des Akkus angesehen werden kann.

Bitte beachten Sie, dass die auf dem Gerät vorinstallierte Software und/oder spätere Iterationen durch Updates oder Upgrades für Sie lizenziert sind. Sie ist nur zur Verwendung als Teil des Produktes bestimmt.

Die eingeschränkte Garantie ist nicht übertragbar und gilt nur für den ursprünglichen Käufer. Wenn Sie das Produkt über einen Drittanbieter wie eBay, Kijiji, Craigslist oder einen anderen nicht autorisierten Einzelhändler gekauft haben, gilt diese eingeschränkte Garantie nicht. Die TRONIAN™ Garantien gelten nur für Produkte, die bei einem autorisierten Einzelhändler gekauft wurden und von einem autorisierten TRONIAN™ Distributor bereitgestellt wurden. Für Anfragen, die sich auf autorisierte Einzelhändler beziehen, wenden Sie sich bitte an uns.

## Rückgaberrichtlinien

Bitte recherchieren Sie die speziellen Rückgaberrichtlinien vor dem Kauf eines jeden Produktes, an welchem Sie interessiert sind. Im Allgemeinen können Rückerstattungen nur für neue, unbenutzte und ungeöffnete Produkte, nach Ermessen und zu den Bedingungen des autorisierten Einzelhändlers in Betracht gezogen werden. Rückerstattungsdetails und -bedingungen sind für jeden autorisierten Einzelhändler unterschiedlich und müssen beim Kundensupport erfragt oder auf der Website des autorisierten Einzelhändlers nachgelesen werden. Es kann keine Rückerstattung erfolgen, wenn die Versiegelung des

Gerätes oder die Plastikfolie beschädigt oder entfernt wurde. Produkte, die über einen nicht autorisierten Einzelhändler gekauft wurden, können nicht über TRONIAN™ erstattet werden.

## Fälschungen und Nachahmungen

Unser langfristiges Engagement im Kampf gegen unerlaubte Verkäufe und Fälschungen besteht in dem Bestreben, die Qualität der Dienstleistungen und Produkte von TRONIAN™ zu gewährleisten. TRONIAN™ möchte sicherstellen, dass unsere Kunden die neuesten Technologien, die attraktivsten Designs und einen erstklassigen Support erhalten.

TRONIAN™ rät zur Vorsicht beim Kauf von TRONIAN™ Produkten von nicht autorisierten Distributoren. Die Qualität, Zuverlässigkeit und Sicherheit dieser Produkte können auf diesem Weg nicht gewährleistet werden. In einigen Fällen setzen sich Verbraucher unbekanntem Gefahren aus, welche durch den Kauf bei autorisierten Distributoren vermieden werden können.

TRONIAN™ verfügt über ein engagiertes Team, welches nicht autorisierte Lieferanten und Fälscher aktiv verfolgt und identifiziert, um Kunden und Geschäftspartner zu schützen. Das Ausmaß und die Folgen von Fälschungen, sowie deren Folgen sind vielen Konsumenten nicht klar. Wir bitten Sie, leisten Sie diese Handlungen keinen Vorschub. Indem wir Fälscher aufspüren und rechtliche Schritte gegen diese Unternehmen einleiten, glauben wir einen Teil zur Vermeidung dieser Schäden beizutragen. Helfen auch Sie uns dabei.

Obwohl sich TRONIAN™ für die Hilfe von Opfern von Fälschungen einsetzt, können wir weder Geld zurückerstatten, das für den Kauf von gefälschten Produkten aufgewendet wurde, noch können wir bei der Beilegung von Streitigkeiten helfen. Das schließt auch Prozesse der Rückerstattung über PayPal und Kreditkarte mit ein.

Wenden Sie sich an den Support von TRONIAN™, um mehr über autorisierte Distributoren zu erfahren. Jedes außerhalb unseres exklusiven Vertriebsnetzes gekaufte Produkt hat die Möglichkeit gefälscht und dadurch nicht durch unsere Garantie geschützt zu sein.

## Recycling & Entsorgung

Der GAMMATRON™ enthält einen Lithium-Ionen-Akku und sollte gemäß den örtlichen Vorschriften recycelt und entsorgt werden, um eine mögliche Schädigung der Umwelt und der menschlichen Gesundheit zu verhindern. Das Gerät enthält einen eingebauten wieder aufladbaren Lithium-Ionen-Akku, der vor der Entsorgung entladen werden muss.

## Entsorgen von elektronischen Komponenten



Das Symbol auf dem Produkt, Zubehör oder der Verpackung weist

darauf hin, dass dieses Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern getrennt gesammelt werden muss! Entsorgen Sie das Gerät über eine Sammelstelle für Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten, wenn Sie innerhalb der EU und in anderen europäischen Ländern wohnen, die getrennte Sammelsysteme für Elektro- und Elektronik-Altgeräte betreiben. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung des Gerätes tragen Sie dazu bei, mögliche Gefahren für die Umwelt und die öffentliche Gesundheit zu vermeiden, die sonst durch unsachgemäße Behandlung von Altgeräten entstehen könnten. Das Recycling von Materialien trägt zur Schonung der natürlichen Ressourcen bei. Entsorgen Sie deshalb Ihre alten Elektro- und Elektronikgeräte nicht über den Hausmüll.

## Entsorgung der Verpackung



Die Verpackung besteht aus umweltverträglichen Materialien, die Sie über Ihre örtlichen Recyclingstellen entsorgen können. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung der Verpackung und des Verpackungsabfalls tragen Sie dazu bei, mögliche Gefahren für die Umwelt und die öffentliche Gesundheit zu vermeiden. Das/die Symbol(e) auf der Verpackung kann/können die Zusammensetzung der Verpackung angeben.

## Entsorgung des Akkus

Das Produkt enthält einen Akku. Akkus dürfen nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Sie können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen den Abfallvorschriften. Entsorgen Sie deshalb gebrauchte Akkus bei einer örtlichen Sammelstelle.

## Produktbeschreibung

### Produktkonformität – Konformitätserklärung (EU)

Dieses Produkt entspricht allen relevanten europäischen Richtlinien (EU). Das Produkt ist konform mit der/den folgenden relevanten Richtlinie(n):

- Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU (entsprechend geändertem Annex II nach Richtlinie (EU) 2015/863)

## Technische Daten

### Gerät

	Metrisch	Angelsächsisch/Imperial
Betriebstemperatur	0 °C – 40 °C	32 °F – 104 °F
Verdampfungsspannung	2,7 V, 3,0 V & 3,3 V	
Akkukapazität	800 mAh	
Abmessungen	13,8 cm x 1,6 cm x 1,6 cm	5,43 in x 0,63 in x 0,63 in
Gewicht	ca. 65 g	ca. 0,14 lb

Technische Änderungen vorbehalten.

### Ladekennzahlen für das Gerät

Eingangsspannung	5 V DC
Eingangsstrom	1,0 A
Leistungsaufnahme	5 W

Technische Änderungen vorbehalten.

## Hersteller

Bei Fragen zum Produkt, technischen Problemen, Garantiefällen oder bei Fragen zur Entsorgung des Produktes empfehlen wir die Kontaktaufnahme mit dem Hersteller:

**Thermodyne Systems**  
11 Progress Ave. #17,  
Toronto, ON, M1P 4S7,  
CANADA

**Thermodyne Systems GmbH**  
Esperantostr. 8b  
70197 Stuttgart  
GERMANY

## Feedback

Falls Sie Rückmeldung zu unseren Produkten, einschließlich des Zubehörs, oder der Bedienungsanleitung geben wollen, dann senden Sie gerne eine E-Mail an [info@tronian.com](mailto:info@tronian.com). Wir bedanken uns ausdrücklich für das Feedback.

© Thermodyne Systems,  
Toronto, Canada

Premium Aromatherapy Device.  
The Tronian logo and Tronian Gammatron are trademarks  
of Thermodyne Systems.

Subject to alterations. All rights reserved.  
Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.  
Sous réserve de modifications. Tous droits réservés.



[www.tronian.com/tronian-gammatron.html](http://www.tronian.com/tronian-gammatron.html)



Document version: 82775600334-1.1