



PIMAG[®] PIDROGEN

Manual de Uso





**SMART
HYDRATION**

PiMag PiDrogen Hydrogen Generator Operation Manual

PRODUCT INTRODUCTION

Congratulations on your purchase of the NIKKEN® PiMag® PiDrogen Hydrogen Generator and Tritan™ bottle set, designed to provide you with water rich in hydrogen.

Studies have shown that hydrogen water provides antioxidant properties and supports cellular energy production.

The PiMag® PiDrogen Hydrogen Generator has a hydrogen concentration of around 1,200 ppb. (The hydrogen concentration of this product will decrease over the lifetime of the product and should be replaced after 2-3 years depending on use).

A constant, blue, blinking light will indicate that the PiMag® PiDrogen has reached its maximum life and needs to be replaced.

For best results store the hydrogen water in the PiMag® PiDrogen Tritan™ bottle and consume within 24 hours.



CONTENTS

Glossary
Description of device
Product specifications
Important Usage information
First time operating instructions

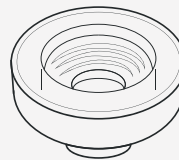
Operating instructions
Maintenance
Storage
Warranty

DESCRIPTION OF DEVICE

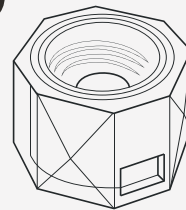
Components

- 1 Bottle Adapter
- 2 PiMag® PiDrogen
Hydrogen Generator
- 3 USB-C Cable
- 4 Unit Lid
- 5 User Manual
- 6 Pouch
- 7 PiMag® PiDrogen
Tritan™ Bottle 500 mL/17 oz

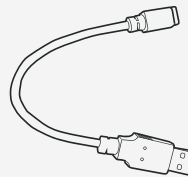
1



2



3



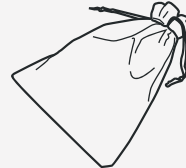
4



5



6



7



PRODUCT SPECIFICATIONS

Model:

PiMag® PiDrogen Hydrogen Generator

Dimensions:

50 x 50 x 38 mm (W x L x H)

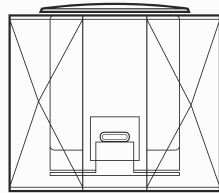
Capacity: Maximum of 500 ml per use

Power voltage: DC 5V, 1A

Maximum Power Consumption: 5W

Cable: USB – C cable

Operation time: 6 minutes



Model:

PiMag® PiDrogen Tritan™ Bottle

Capacity: 500 ml/17 oz

Material Mouth diameter: 24 mm

Recyclable, BPA-FREE



Country of Manufacturer: Made in South Korea

IMPORTANT USAGE INFORMATION

READ BEFORE USE

Before use, and for the best results from your PiMag® PiDrogen, please read this manual for operational use, cleaning instructions, precautions and how to store your product to ensure the maximum life and to prevent void of warranty.

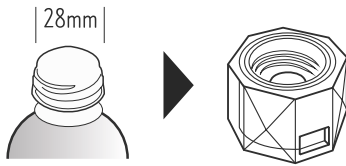
- 1 The hydrogen generator should only be operated on a flat stable surface.
- 2 Only use potable drinking water. It is recommended to use PiMag water from NIKKEN® PiMag® water systems.
- 3 The recommended maximum daily use is 4 times a day (6 minutes per operation) / up to a maximum of 2 liters of water per day.
- 4 For every 500 ml of water, operate the hydrogen generator only once to prevent excessive pressure building up in the bottle.
- 5 Do not use or store the device in places of high temperatures, such as near a fire, or under direct sunlight.
- 6 Do not attempt to disassemble the hydrogen generator.
- 7 Avoid dropping or subjecting the the hydrogen generator or Tritan™ bottle to impacts or excessive force.

FIRST TIME OPERATING INSTRUCTIONS

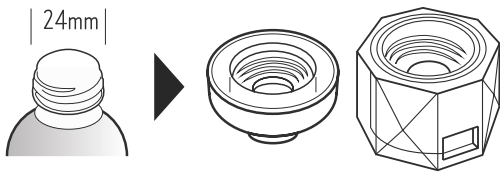
When operating the PiMag PiDrogen for the first time, place the hydrogen generator on a solid work surface, remove the protective 'cap' and pour a small amount of water into the hydrogen generator (to cover the gauze). Operate the hydrogen generator on its own like this (no bottle attached) at least 5 times. This will recalibrate the hydrogen generator to its optimal level.

If the PiMag® PiDrogen hasn't been used for a prolonged period, repeat this first time operating process to recalibrate the system to its optimal level.

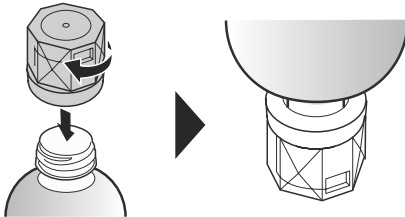
HOW TO USE



- 1 Fill the PiMag® PiDrogen Tritan™ Bottle to the collar of the bottle (just before the bottle narrows at the top). If using your own bottle, use one that has an opening of 28 mm. For bottles with an opening of 24 mm use the adaptor provided.

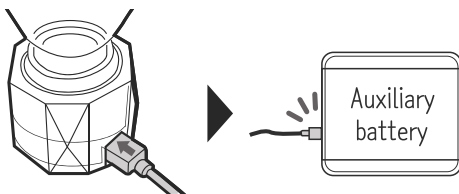


- 2 Do not use bottles with openings that are not 28 mm or 24 mm wide as leakage may occur.

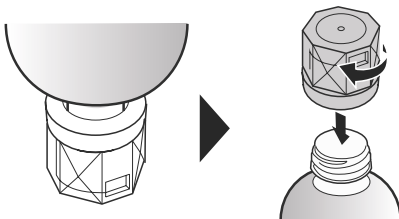


- 3 Fasten the hydrogen generator to the PiMag® PiDrogen bottle tightly (but gently), then invert the bottle.

Make sure the hydrogen generator is not leaking. Place on a flat, stable surface.



- 4 Connect USB-C cable to the hydrogen generator and to a power supply. To prevent damage to the connector, do not use excessive force when connecting the USB-C cable. When plugged in and connected to a power supply, the hydrogen generator will start operating automatically - indicated by a blue light.

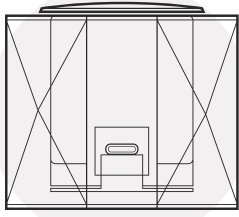


- 4 After the operation, disconnect the USB cable from the product body to the power supply, flip the water bottle 180 degrees, hold the product body, and turn it away.

*If the product is separated without correcting the position, water may enter the product and cause a malfunction.

*After using this product, close the slide cap. Preferably use NIKKEN Tritan™ bottle.

OPERATION GUIDE



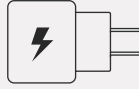
Connect the USB-C cable to the hydrogen generator, then connect the other end to a power source (such as Auxiliary battery, Wall charger, Cellphone, Laptop)

Operates for 6 minutes

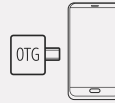
It will automatically turn ON and OFF when plugged in



Auxiliary battery
*NOT INCLUDED



Wall charger
*NOT INCLUDED

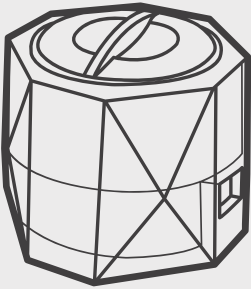


OTG + Cellphone
*NOT INCLUDED



Laptop
*NOT INCLUDED

LED LIGHT INDICATOR



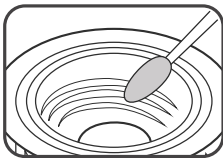
- Blue light will automatically turn on indicating the start of the process.
- The PiMag® PiDrogen will operate for 6 minutes with the Blue light on.
- Red light indicates the operation is completed and will remain on for 30 seconds before turning off automatically. Once the red light is off, your hydrogen water is ready for drinking.

When the light goes out, it is ready to be consumed. If the user wants to operate the PiMag® PiDrogen again, disconnect the USB-C cable and then reconnect it. A constant, blue, blinking light will indicate that the PiMag PiDrogen has reached its maximum life and will need to be replaced.

HOW TO CLEAN THE PIMAG® PIDROGEN HYDROGEN GENERATOR

Failure to clean the hydrogen generator properly and regularly may result in device breakdown or damage, resulting in void of warranty. Do not use bleach, neutral detergent, or scouring pad when cleaning.

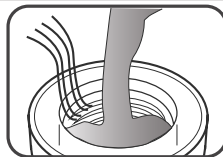
1



Wipe the inside of the hydrogen generator using a cotton swab or soft cloth dipped in white vinegar once a week.*

*Do not immerse the main unit in water.

2



Pour a small amount of warm water (below 40°C) into the hydrogen generator.

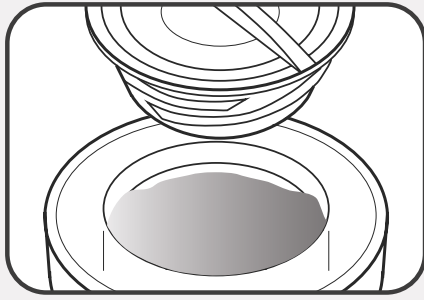
3



Pour 4-5 drops of general vinegar into the hydrogen generator and operate the device 1-2 times on its own before resuming full use.

Clean the hydrogen generator once a week

HOW TO STORE THE PIMAG® PIDROGEN HYDROGEN GENERATOR



Pour a small amount of water into the hydrogen generator and screw the unit lid before storing.

If the hydrogen generator becomes too dry, it may not operate at an optimal level.

When restarting the hydrogen generator after a prolonged period of time, the hydrogen generator may have dried out and will need to be recalibrated.

To recalibrate pour a small amount of warm water (below 40°C/104°F) into the hydrogen generator and operate the device on its own 5 times before returning to its full use.

This will bring the hydrogen generator back up to its optimal operating level.

WARRANTY

- 1** **Warranty Period:** 12 months from date of purchase.
- 2** A constant blinking light will indicate that the PiMag® PiDrogen has reached its maximum life and needs to be replaced.

Product specifications are subject to change notice, to improve performance.

IMPORTED AND DISTRIBUTED BY:

NIKKEN Inc. 1150 N Red Gum St Unit E Anaheim, CA 92806. · NIKKEN Latinoamérica, S. de R.L. de C.V., Insurgentes Sur No. 826, 1er Piso, Col. Del valle, Del. Benito Juárez, Ciudad de México, C.P. 03100 México RFC: NLA040617M26 · NIKKEN Colombia Ltda. Parque empresarial de Occidente, troncal de occidente 1 km después del peaje, costado norte, bodega 73. Funza, Cundinamarca, Colombia · NIKKEN Costa Rica Ltda., Barrio Escalante 125 metros este del parque Francia sobre avenida 5 calles 31 y 33 - San José, Costa Rica · Nihon Kenko del Ecuador C. Ltda. Km 24.5 Vía interoceánica, Bodegas La Mancha Tababela C.P. 170179 Pichincha, Quito, Ecuador · NIKKEN Guatemala Ltda., Av. Las Américas 18-81 Zona 14, Edificio Columbus Center Nivel 2 oficina 13, Guatemala, Guatemala · NIKKEN Perú S.R.L. Av. Javier Prado Este 4200 Interior 106, Piso 2 Wework Jockey Plaza, Santiago de Surco, Lima, Perú. · NIKKEN El Salvador Ltda. de C.V. Final de 81 Av. Sur Calle Cuscatlán No. 225 Col. Escalón. El Salvador · NIKKEN Panamá Inc., Calle Primera, Urbanización El Golf, Corregimiento de Parque Lefevre, Distrito de Panamá, República de Panamá · NIKKEN Chile Ltda. Carretera General San Martín 8250, bodega 4D, Quilicura, Quilicura, Santiago, Chile.



**HIDRATACIÓN
INTELIGENTE**

PiMag PiDrogen Generador de Hidrógeno Manual de Operación

INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO

Felicitaciones por la compra del set de botella PiDrogen y generador de hidrógeno PiMag® PiDrogen de NIKKEN®, diseñado para brindarle agua rica en hidrógeno en cualquier momento del día y en cualquier lugar.

Los estudios han demostrado que el agua hidrogenada proporciona propiedades antioxidantes y apoya la producción de energía celular.

El generador de hidrógeno PiMag® PiDrogen tiene una concentración de hidrógeno de alrededor de 1200 ppb, que disminuirá con el tiempo y debe reemplazarse después de 2-3 años de uso.

Una luz parpadeante constante indicará que el PiMag® PiDrogen ha alcanzado su vida máxima y debe ser reemplazado.

Para obtener mejores resultados, almacene el agua hidrogenada en la botella Tritán™ PiMag® PiDrogen y consuma dentro de 24 horas.



CONTENIDO

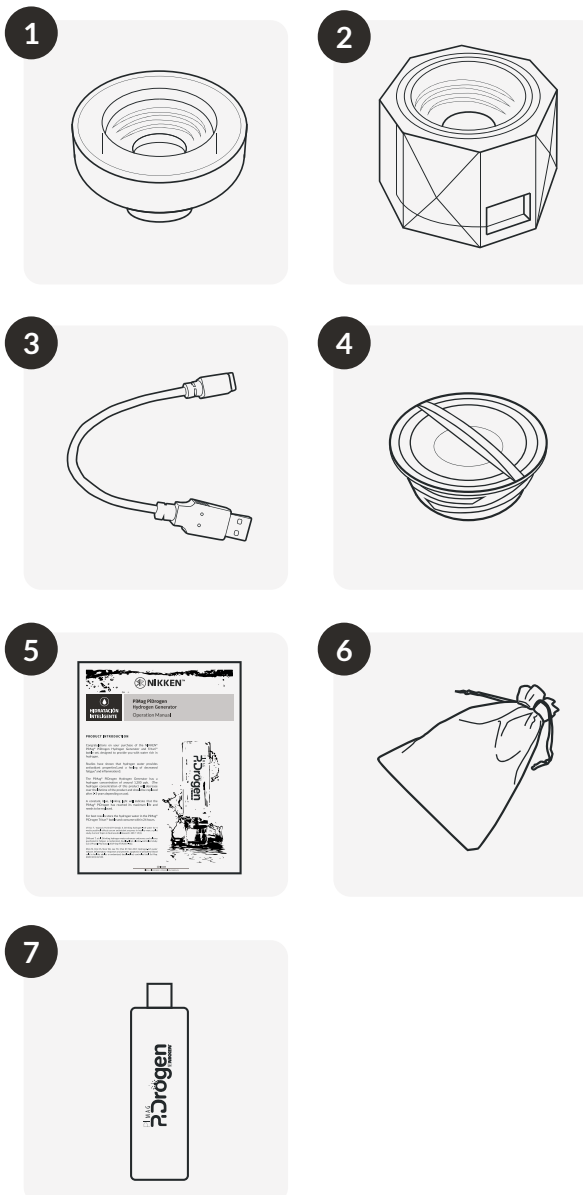
Glosario
Descripción del producto
Especificaciones del producto
Información Importante de Uso
Instrucciones de Operación

Instrucciones de Operación
Mantenimiento y Limpieza
Almacenaje
Garantía

DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO

Componentes

- 1 Adaptador de Botella
- 2 PiMag® PiDrogen
Generador de Hidrógeno
- 3 Cable USB-C
- 4 Tapa de la Unidad
- 5 Manual de Usuario
- 6 Bolsa
- 7 PiMag® PiDrogen
Botella de Tritán™ 500 mL/17 oz



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Modelo:

Generador de Hidrógeno PiMag® PiDrogen

Dimensions:

50 x 50 x 38 mm (Ancho x largo x alto)

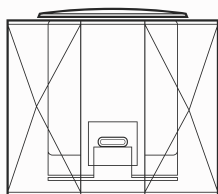
Capacity: Máximo de 500 ml por uso

Power voltage: DC 5V, 1A

Maximum Power Consumption: 5W

Cable: USB - C cable

Operation time: 6 minutos



Modelo:

Botella PiMag® PiDrogen Tritan™

Capacity: 500 ml/17 oz

Material Mouth diameter: 24 mm

Reciclable, Libre de BPA



Hecho en Corea del Sur

INFORMACIÓN IMPORTANTE DEL USO

PRECAUCIÓN

LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

Asegúrese de leer el siguiente manual antes de utilizar el producto para un uso adecuado, seguridad del usuario y prevención de daños materiales.

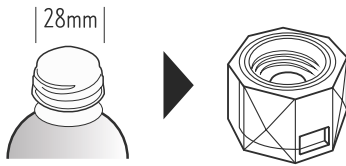
- 1 El generador de hidrógeno sólo debe colocarse sobre una superficie estable.
- 2 Utilice únicamente agua potable. Se recomienda utilizar agua PiMag® de los sistemas de agua NIKKEN®
- 3 El uso recomendado es de 6 minutos x 4 veces al día (máximo de 24 minutos de funcionamiento) y un máximo de 2 litros de agua al día
- 4 Por cada 500 ml de agua, utilice el generador de hidrógeno solo una vez para evitar que se acumule una presión excesiva en la botella.
- 5 No utilice ni guarde el dispositivo en lugares con altas temperaturas, como cerca de un fuego o bajo la luz solar directa.
- 6 No intente desmontar el generador de hidrógeno.
- 7 Evite dejar caer o someter el generador de hidrógeno a impactos severos o fuerza excesiva.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN POR PRIMERA VEZ

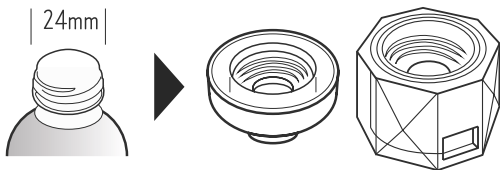
Cuando opere el PiMag® PiDrogen por primera vez, vierta una pequeña cantidad de agua en el generador de hidrógeno y hágalo funcionar de 5 veces. Esto recalibrará el generador de hidrógeno a su nivel óptimo.

Si el PiMag® PiDrogen no se ha utilizado durante un período prolongado, repita este proceso de operación por primera vez para recalibrar el sistema a su nivel.

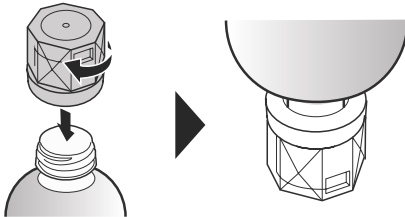
COMO UTILIZAR



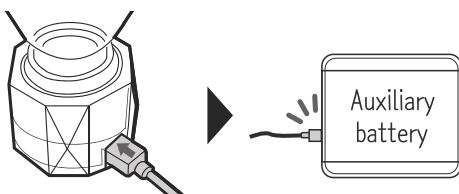
- 1 Llene la botella de PiMag® PiDrogen con agua (hasta la línea o llénela hasta arriba). Si usa su propia botella, use una que tenga una boquilla de 28 mm de diámetro.



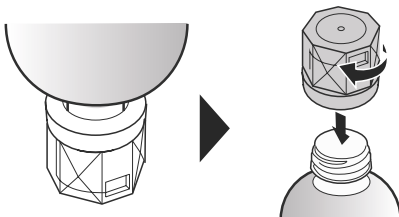
- 2 Si la abertura de la botella de agua es de un tamaño diferente (24 mm), conecte el adaptador de botella incluido al dispositivo. No utilice botellas que no tengan 28 mm o 24 mm de ancho.



- 3 Sujete firmemente el generador de hidrógeno a la botella de PiMag® PiDrogen y luego invierta la botella. Asegúrese de que el generador de hidrógeno no tenga fugas y colóquela sobre una superficie estable.



- 4 Conecte el cable USB-C a el generador de hidrógeno y a una fuente de alimentación. Para evitar daños en el conector, no use fuerza excesiva al conectar el cable USB-C. Cuando está enchufada y conectada a una fuente de alimentación, el generador de hidrógeno comenzará a funcionar automáticamente, indicado por una luz azul.

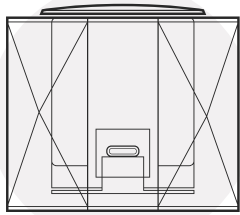


- 4 Después de la operación, desconecte el cable USB desde el producto hasta la fuente de alimentación, voltee a botella de agua 180 grados y sostenga el cuerpo del producto para girarlo.

*Si el producto se separa sin corregir la posición, el agua puede entrar en el producto y causar mal funcionamiento.

*Después de usar éste producto, cierre la tapa deslizante. Utilice preferentemente la Botella de Tritán™ de NIKKEN.

GUÍA DE FUNCIONAMIENTO



Conecte el cable USB-C al Generador de Hidrógeno PiMag® PiDrogen, luego conecte el otro extremo a una fuente de alimentación (como batería auxiliar (No incluida), cargador de pared (No incluido), teléfono celular (No incluido), computadora portátil (No incluida)).

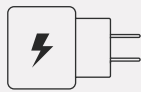
Funciona durante 6 minutos



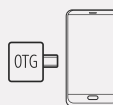
Girará automáticamente se encenderá y apagará cuando este enchufado.



Batería Auxiliar
*NO INCLUIDO



Cargador de Pared
*NO INCLUIDO

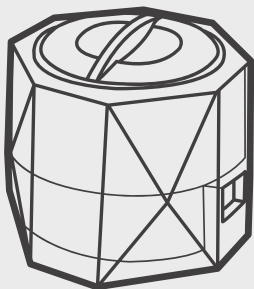


OTG + Teléfono Celular
*NO INCLUIDO



Laptop
*NO INCLUIDO

INDICADOR DE LUZ LED



- La Luz Azul se encenderá indicando el inicio del proceso.
- El PiMag® PiDrogen funcionará durante 6 minutos con la Luz Azul encendida.
- La Luz Roja indica que la operación está completa y debe descansar 30 segundos.

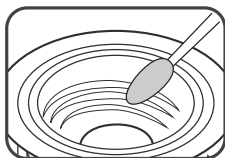
Cuando se apaga la luz, el agua hidrogenada está lista para ser consumida. Si desea operar el PiMag® PiDrogen nuevamente, desconecte el cable USB-C y luego vuelva a conectarlo.

Una luz parpadeante constante indicará que el PiMag® PiDrogen ha alcanzado su vida máxima y deberá ser reemplazado.

COMO LIMPIAR EL PIMAG® PIDROGEN GENERADOR DE HIDRÓGENO

No limpiar el Generador de Hidrógeno PiDrogen de manera adecuada y regular puede resultar en avería o daño. No use lejía, detergente neutro o estropajo al limpiar.

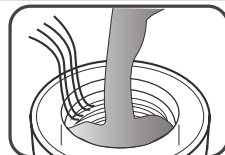
1



Limpie el interior de el generador de hidrógeno con un hisopo de algodón o un paño suave humedecido en vinagre blanco una vez a la semana. *

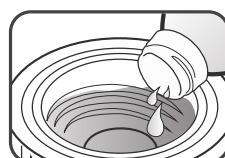
*No sumerja el generador de hidrógeno PiMag® PiDrogen en agua.

2



Vierta una pequeña cantidad de agua tibia (por debajo de 40 ° C / 104 ° F) en el generador de hidrógeno PiMag® PiDrogen

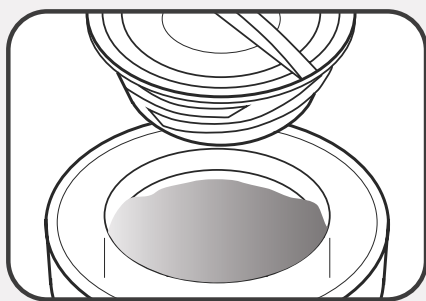
3



Vierta 4 o 5 gotas de vinagre blanco en el generador de hidrógeno PiMag® PiDrogen y hágalo funcionar 1 o 2 veces.

Limpiar el generador de hidrógeno PiMag® PiDrogen una vez a la semana.

CÓMO ALMACENAR EL PIMAG® PIDROGEN GENERADOR DE HIDRÓGENO



Vierta una pequeña cantidad de agua en el Generador de Hidrógeno PiMag® PiDrogen y cierre la tapa antes de guardarlo. Si el generador de hidrógeno se seca demasiado, es posible que no funcione a un nivel óptimo.

Al reiniciar el generador de hidrógeno PiMag® PiDrogen después de un período prolongado de tiempo, es posible que la unidad principal se haya secado y deba recalibrarse.

Para recalibrar, vierta una pequeña cantidad de agua tibia en el Generador de Hidrógeno PiMag® PiDrogen (por debajo de 40 ° C / 104 ° F) y hágalo funcionar de 5 veces.

Esto llevará al generador de hidrógeno PiMag® PiDrogen a su nivel óptimo.

GARANTÍA DEL PRODUCTO

- 1** **Periodo de Garantía:** 12 meses a partir de la fecha de compra.
- 2** Una luz parpadeante constante indicará que el PiMag® PiDrogen ha alcanzado su vida máxima y necesita ser reemplazado.

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el rendimiento.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

NIKKEN Inc. 1150 N Red Gum St Unit E Anaheim, CA 92806. · NIKKEN Latinoamérica, S. de R.L. de C.V., Insurgentes Sur No. 826, 1er Piso, Col. Del valle, Del. Benito Juárez, Ciudad de México, C.P. 03100 México RFC: NLA040617M26 · NIKKEN Colombia Ltda. Parque empresarial de Occidente, troncal de occidente 1 km después del peaje, costado norte, bodega 73. Funza, Cundinamarca, Colombia · NIKKEN Costa Rica Ltda., Barrio Escalante 125 metros este del parque Francia sobre avenida 5 calles 31 y 33 - San José, Costa Rica. · Nihon Kenko del Ecuador C. Ltda. Km 24.5 Vía interoceánica, Bodegas La Mancha Tababela C.P. 170179 Pichincha, Quito, Ecuador · NIKKEN Guatemala Ltda., Av. Las Américas 18-81 Zona 14, Edificio Columbus Center Nivel 2 oficina 13, Guatemala, Guatemala · NIKKEN Perú S.R.L. Av. Javier Prado Este 4200 Interior 106, Piso 2 Wework Jockey Plaza, Santiago de Surco, Lima, Perú. · NIKKEN El Salvador Ltda. de C.V. Final de 81 Av. Sur Calle Cuscatlán No. 225 Col. Escalón. El Salvador · NIKKEN Panamá Inc., Calle Primera, Urbanización El Golf, Corregimiento de Parque Lefevre, Distrito de Panamá, República de Panamá · NIKKEN Chile Ltda. Carretera General San Martín 8250, bodega 4D, Quilicura, Quilicura, Santiago, Chile.