

## Descripción:

El Generador de Hidrógeno PiMag® PiDrogen de NIKKEN® produce agua rica en hidrógeno que proporciona una gran cantidad de antioxidantes que ayudan a limitar el estrés oxidativo.

Su exclusiva tecnología de punta y su diseño compacto permite llevarlo a todas partes.

El Generador de Hidrógeno PiMag® PiDrogen de NIKKEN®, ha sido diseñado exclusivamente para proporcionar todos los beneficios del hidrógeno.

Los estudios han demostrado que el agua hidrogenada apoya la producción de energía celular<sup>1</sup> y proporciona propiedades antioxidantes<sup>2</sup> y antiinflamatorias<sup>3</sup>.

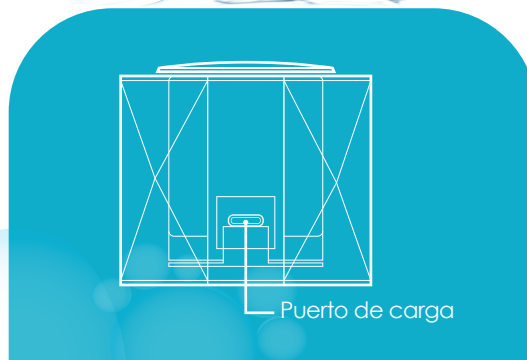
Utiliza el PiMag® PiDrogen con los otros sistemas de agua PiMag® de NIKKEN® y disfruta de todos sus beneficios.

*<sup>1</sup>Trivic T, Vojnovic M, Drid P, Ostojic S. Beber agua rica en hidrógeno durante 4 semanas afecta positivamente las enzimas antioxidantes séricas en hombres sanos: un estudio piloto. Temas actuales de la investigación nutracéutica. 2017. 15 (1). <sup>2</sup>Mikami T, et al. Beber agua hidrogenada mejora la resistencia y alivia la fatiga psicométrica: un estudio aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo. Puede J Physiol Pharmacol. 2019 Sep; 97 (9): 857-862. <sup>3</sup>Sim M, Kim CS, Shon WJ, Lee YK, Choi EY, Shin DM. El agua rica en hidrógeno reduce las respuestas inflamatorias y previene la apoptosis de las células sanguíneas periféricas en adultos sanos: un ensayo controlado, aleatorizado, doble ciego. Sci Rep. 2020; 10 (1): 12130.*

## Características y beneficios

- Diseño compacto y ligero: portátil, de funcionamiento sencillo y tecnología avanzada.
- La botella de Tritán™ ayuda a mantener el agua hidrogenada en su nivel máximo durante 24 horas.
- Ciclo rápido de 6 minutos: Exclusivo sistema de control programado que permite identificar con una luz azul el proceso de hidrogenado del agua. Cuando el agua esté completamente hidrogenada y el ciclo haya terminado mostrará una luz roja parpadeante que se apagará automáticamente cuando el agua hidrogenada esté lista para beber.
- Adecuada concentración de hidrógeno: El Generador de Hidrógeno PiMag® PiDrogen tiene una adecuada concentración de hidrógeno de alrededor de 1200 ppb (partes por billón).

PI MAG  
**PiDrogen**  
NIKKEN®



NIKKEN®

## Cualidades del agua hidrogenada

- El estrés oxidativo ocurre cuando los radicales libres y los antioxidantes del cuerpo están fuera de balance.
- Factores como: Una mala alimentación, un estilo de vida sedentario, la contaminación del aire, la exposición a productos químicos industriales y pesticidas pueden provocar un aumento de los radicales libres dentro del cuerpo.
- Este exceso de radicales libres puede neutralizarse con antioxidantes. Se ha descubierto que el hidrógeno molecular puede ser eficaz contra los radicales libres y que beber agua enriquecida con hidrógeno puede ser una buena forma de ayudar a reducir el estrés oxidativo.
- El sistema PiDrogen transforma el agua PiMag alcalina en una fuente de gas hidrógeno disuelto altamente concentrado. Cuando se consume, el agua del dispositivo PiDrogen proporciona una gran cantidad de antioxidantes para ayudar a aliviar el estrés oxidativo y devolver el equilibrio al cuerpo.

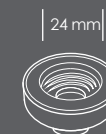
## Dimensiones

Generador de Hidrógeno PiDrogen

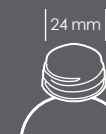
Medidas: 50 x 50 x 38 mm (Ancho x largo x alto)  
Capacidad: 500 ml por una vez.

Botella de Tritán™ PiDrogen

Diámetro boquilla: 24 mm, diámetro base: 55 mm, Altura Botella: 18 cm | Capacidad: 500 ml



Diámetro Adaptador



Diámetro Boquilla



Botella

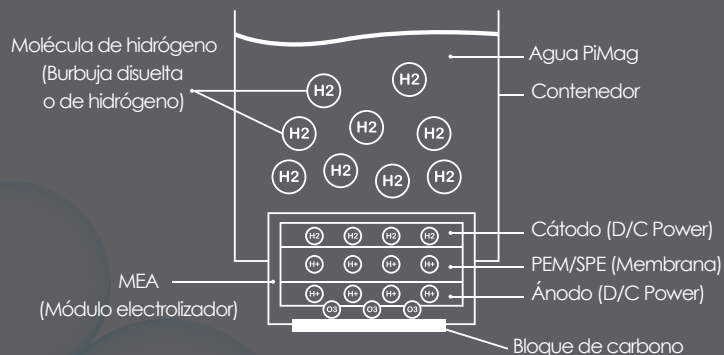
Altura: 18 cm  
Diámetro Base: 55 mm

## Información del producto

<b>Código de artículo</b>	13511 - PIMAG PIDROGEN (Componentes: Generador de Hidrógeno PiMag® PiDrogen + Botella PiMag® PiDrogen) 13551 - PIMAG BOTELLA PIDROGEN
<b>Disponibilidad</b>	<b>LATINOAMÉRICA:</b> CHL, COL, CRI, ECU, GTM, MEX, PAN, PER, SLV <b>NORTÉAMERICA:</b> USA AND CANADA

### Tecnología NIKKEN

Sistema Generador de Agua con Hidrógeno



### Componentes

- **GENERADOR DE HIDRÓGENO:**  
Acrílico / Plástico: JN200 – PC / Silicio no tóxico / Placas de electrólisis: Titanio recubierto de platino.
- **BOTELLA DE TRITÁN™:**  
Tritán™

## Uso, cuidado y garantía

### Cómo usarlo

1. Llenar la botella con agua PiMag.
2. Ajustar la botella al generador de hidrógeno:



a) Ensamblar



b) Girar para conectar y operar

3. Conectar el cable del lado del conector C en el generador de hidrógeno y el lado USB a un cargador de energía como: computador, smartphome, powerbank, etc.
4. Esperar a que se complete el ciclo de 6 minutos (se mostrará la luz en azul). La luz roja parpadeante indicará que el ciclo ha terminado y cuando las luces rojas se apagan, el agua hidrogenada está lista para beber.
5. Se recomienda almacenar el agua hidrogenada en la PiMag Botella PiDrogen y consumirla durante el día de la preparación, La concentración de hidrógeno en el agua está en su nivel máximo durante hasta 4 horas y disminuirá con el tiempo.
6. Uso máximo diario recomendado: 4 veces por día.
7. Consumo recomendado por día: 2 litros

### Instrucciones de cuidado

El PiMag PiDrogen debe limpiarse de manera adecuada y regular para evitar avería o daño. No usar lejía, detergente neutro o estropajo al limpiar.

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

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

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

Limpiar el PiMag PiDrogen una vez a la semana.

**Advertencia:** El generador de hidrógeno PiMag PiDrogen no se debe sumergir en agua.

### Información de garantía

12 meses.

### Duración aproximada

La vida útil del producto es de 2-3 años dependiendo del uso, después de este tiempo la concentración de hidrógeno del generador irá disminuyendo gradualmente.