

Aquavolta® Wasserstoff Booster Turbo 2.0

Portabler H₂-Generator mit PEM-Zelle - bis über 5 ppm H₂-Gehalt

Lieferumfang / Vorteile:

- Wasserstoff-Generator zur Herstellung von Wasserstoffwasser mit sehr hohem H₂-Gehalt
- Farbe Silber, sehr hochwertiges Aluminium-Gehäuse, Made in Germany
- 240ml Zylinder aus Polycarbonat (PC), nachweislich Bisphenol-A frei
- für alle Leitungswässer, auch Umkehrosiose-Wasser geeignet, kein CO₂-Wasser verwenden!
- Akkubetrieben, daher auch mobil unterwegs verwendbar
- 3 Laufzeiten: 5 Min. (typisch) oder 10 Min. (extra viel H₂-Gehalt) oder 40 Min. Inhalator
- USB-C Ladekabel inklusive, nahezu jedes Handynetzteil zur Aufladung einsetzbar
- Wasserstoffausbeute ca. 0,6 ppm (parts per million) je Minute, also etwa 3 ppm nach 5 Min (bei nochmaliger Aktivierung des Vorgangs ca. 4-5 ppm H₂-Gehalt)

Technische Daten:

- Gerät 22cm x 6cm (Höhe x DM)
- Gewicht leer 330g
- Volumen PC-Flasche 240ml
- Erforderliches Netzteil 5V/2A
- Ladezeit Akku 180 min.
- Betriebsdauer Akku 120 min.
- 3 Produktionsmodi: 5/10/40min.
(ca. 25 x 5min. pro Akkuladung)
- 3 ppm H₂ pro Produktion
- max. H₂-Gehalt > 5 ppm
- Temperaturbereich 4-50 °C



Generierung von molekularem Wasserstoff



H₂-Booster

Preis Aquavolta® Turbo 2.0: € 395,-

(inkl. MwSt., Lieferung frei Haus)

Hintergrundinformation:

Wasserstoffgas, H₂-Gas, wurde von der medizinischen Forschung erst im 21. Jahrhundert als „Gas des Lebens“ erkannt. Wenn es, in Wasser gelöst, getrunken wird, kann dies antioxidative, antientzündliche und antiapoptotische Effekte hervorrufen. Neben Sprudletabletten wurden auch Geräte entwickelt, die wasserstoffreiches Wasser erzeugen können, welche immer auf der Basis von Elektrolyse im Wasser funktionieren. Mobile Elektrolysegeräte arbeiten mit einer sogenannten PEM-Zelle, bei der die Elektrolysegase H₂ und O₂ sauber getrennt werden und sich nur der Wasserstoff im Wasser anreichert. Zudem nutzen H₂-Generatoren wie der Aquavolta® NANO Drucksysteme, um möglichst viel H₂ im Wasser zu lösen, mit möglichst kleinen Gasblasen, um die Effizienz (H₂-Konzentration) der Booster deutlich zu steigern.