



H2-seriens produkter
Professionellt tillverkad



Bruksanvisning Vätevatten- generator

MR-04



Den här produkten är inte medicinsk utrustning
och är inte till för terapeutisk användning.

Garantivillkor

Tack för att du väljer vår produkt. Vänligen läs bruksanvisningen och användarvillkoren noggrant innan du börjar använda produkten. Om du har köpt den här produkten i Kina har du köpt den direkt från vårt företag.

Du kommer då att ha öppet köp inom 7 dagar från köpedatumet.

Inom ett år från inköpsdatumet kommer alla fel orsakade av produktkvalité som uppstår att gå under följande garantibestämmelser:

1. Produkten implementerar ”tre garantier-policyn”.
2. Köparen bör fylla i garantikortet direkt efter köpet. En garantisedel som ändrats, gått sönder, klistrats fast eller på annat sätt skadats är inte giltig.
3. För att skydda dina lagliga rättigheter bör köparen kontrollera att garantisedeln är äkta.
4. Under tiden som garantin gäller måste köparen kunna visa upp garantisedeln och ett köpevitto.
5. Innan apparaten skickas tillbaka till fabriken måste köparen tömma ut vatten ur flaskan och köparen ansvarar för att apparaten packas på ett sätt att den inte skadas under transporten.
6. Gåvor och tillbehör som inte tillverkats av vårt företag omfattas av respektive tillverkarens garantipolicy, men inte vår.
7. Ingen retur eller garanti godkänns för annat än kvalitetsbrister.

Följande betingelser omfattas inte av garantin:

1. Användning, underhåll, rengöring eller utbyta reservdelar som inte följer tillverkarens eller bruksanvisningens rekommendationer.
2. Fel orsakade av naturkatastrofer, såsom jordbävning, översvämning, blixtnedslag eller brand.
3. Fel orsakade av olyckshändelser.
4. Garantitiden har gått ut.
5. Användande av reservdelar från annan än tillverkaren.
6. Från tillvalsdelar eller andra hjälpanordningar.

Vårt företag förbehåller sig rätten att tolka garantisedeln.

Register	1
Packlista	2
Produktparameter	2
Försiktighetsåtgärder	3
Arbetsprincip	3
Beskrivning	4
Användarinstruktioner	5-7
Funktionshandbok	7-11
Problem och lösningar	12-14
Dagligt underhåll	15
Eftermarknadsservice	16

(Vänligen läs instruktionsboken noggrant innan du börjar använda maskinen och var rädd om instruktionsboken)

Paketet innehåller

Flaska	1	Typ C USB	1
Bruksanvisning	1	Strömkabel	1 (valfri)
Adapter	1 (valfri)		

Produktinformation

Modell	MR-04	Storlek	diam. 64,4 x 213 mm
Nettovikt	320 g	Kapacitet	200 ml
Beräknad strömstyrka	Likström 5V 2A	Laddningstid	3-4 timmar
Batterityp	Litium polymer	Batterikapacitet	8,14 Wh
Koncentration	5 minuter mode: 1500 – 3000 ppb 10 minuter mode: 2000 – 5000 ppb		

Dagligt underhåll

1. När du har använt apparaten en period, och du upptäcker vita fjälliknande avlagringar på insidan och botten av flaskan kan du tillsätta vit vinäger eller citronsyra i lämplig mängd varmt vatten och hälla i flaskan. Låt den stå och dra en stund. När du avlägsnat avlagringarna sköljer du med varmt vatten några gånger.
2. Vi rekommenderar att du aldrig använder vatten varmare än 60 grader i apparaten då det kan skada den.
3. Om du inte använder allt vattnet i flaskan, vänligen håll ut det direkt.
4. Om du inte ska använda apparaten under en tid, vänligen håll i lite destillerat vatten för att hålla jonmembranet fuktigt. Det tar skada av att vara torrt för länge och kan då inte producera väte.
5. När du elektrolyserat vatten, drick det direkt eller släpp på trycket i flaskan. Om du inte gör det kommer det att läcka ut vatten från flaskans dräneringsport.

Problem	Lösningar
Flaskan läcker	Vänligen skruva isär flaskan och skruva ihop den igen och kontrollera om den fortfarande läcker. Om flaskan ändå läcker, vänligen kontrollera om packningarna är hela eller saknas. Kontakta din återförsäljare om du behöver nya.
	När flaskan använts för väteproduktion är det normalt att det blir lite vatten i botten. Vi rekommenderar att du alltid torkar av den efter användning.

OBS!

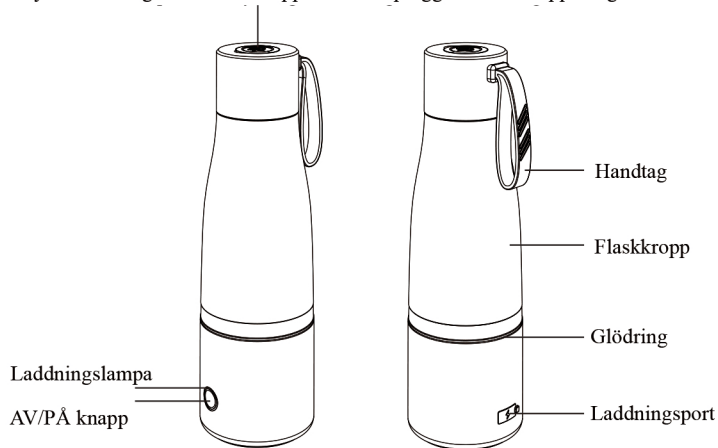
Då du använt apparaten en period kommer en liten mängd vatten att samlas vid flaskbasen. Vattnet droppar ut genom dräneringsporten, vilket är fullt normalt. Innan du lägger apparaten i din väska, vänligen torka av den under för att undvika skador på dina tillhörigheter.

1. Läs igenom bruksanvisningen noggrant innan du börjar använda apparaten.
 2. Krav på vattenkvalité: Vattnet ska uppfylla kraven för ”hygienisk standard för vattenproduktion”. Vi rekommenderar att du använder mineralvatten på flaska, destillerat vatten eller renat vatten.
 3. Lägg inte i någon strömledande metall i behållaren.
 4. Vid första användningstillfället, vänligen ta bort tätningslocket på elektrolyscellen inuti vattenbehållaren och håll ut transportvätskan. Skölj med rent vatten, inte varmare än 60 grader, 2 gånger. Ta därefter rent vatten och elektrolysera två gånger. Samma temperatur, under 60 grader. När du kör apparaten med varmt vatten får inte locket vara på!
- Skölj sedan ur flaskan och den är redo att användas.
- När du inte använder flaskan är det viktigt att ha lite destillerat vatten i botten på den för att inte joniseringsmembranet ska torka.
5. Innan du använder flaskan första gången, vänligen ladda batteriet fullt (tills den gröna lampan lyser).
 6. När du använder den här produkten måste du se till att inga ljus eller eldstäder brinner i närheten.

Arbetsprincip

Denna produkt är en högkoncentrerad vätevatten-generator. Med elektrolysmetoden för väte- och syreseparatoring elektrolyseras högt koncentrerat väte från vanligt dricksvatten och slås samman i vattnet för att producera högkoncentrerat vätevatten (vätemolekyler)

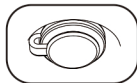
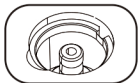
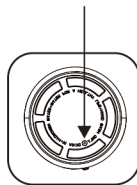
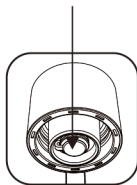
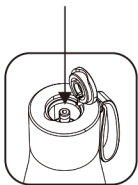
Tryckavlastningsventil för avgaser (inre vätgasavlopps-port). Tryck ner tryckavlastningsventilen och öppna silikon-pluggen för att släppa ut gas.



Vätgasavlastningsutlopp

Silikon-plugg

Dräneringsavlopp



(Produktbilderna är endast för referens, vänligen titta på den faktiska apparaten när du ska lära dig den)

Problem	Lösningar
När vattnet elektrolyseras minskar antalet bubblor gradvis	Under elektrolysen genereras kontinuerligt gas inuti flaskan, det inre trycket ökar gradvis och det är normalt att antalet bubblor minskar. Efter att du släppt på trycket i flaskan kommer antalet bubblor att öka igen. När vattnet elektrolyseras bildas både små och stora bubblor.
När vattnet elektrolyseras minskar antalet bubblor gradvis	Därför att små bubblor bildas när vattnet elektrolyseras och de samlas på botten av flaskan, där de slår sig samman och blir till större bubblor som flyter. Detta är helt normalt.
Det bildas bubblor när apparaten är igång, men lampan lyser inte	Lampan är trasig. Kontakta din återförsäljare.

Problem	Lösningar
<p>Det bildas små bubblor när du gör vätevattnet</p>	<p>När du använder apparaten första gången kan jonmembranet fortfarande vara torrt och effekten blir därför sämre. Det kan bildas lite bubblor och vätekoncentrationen blir låg, vilket är fullt normalt. Det rättar till sig av sig självt efter några gångers elektrolys. Om det fortsätter att bildas bubblor även så du använt apparaten några gånger, kör en gång med 80-gradigt vatten för att aktivera jonmembranet. Om problemet fortfarande kvarstår, håll i vatten halvvägs upp och låt stå i 8-24 timmar för att genomfukta jonmembranet. Om du har frågor – kontakta din återförsäljare.</p>
<p>Startknappen fungerar inte och ingen indikatorlampa lyser</p>	<p>Vänligen kontrollera att apparaten har ström, ladda den ordentligt. Om apparaten är laddad men ändå inte startar, vänligen kontakta din återförsäljare.</p>
<p>Apparaten tar inte laddning men det går att använda den om man har en elkabel kopplad till eluttaget</p>	<p>Efter att du laddat apparaten, ta ur elkabeln. Om den ändå inte fungerar kan du prova att koppla in sladden och köra apparaten med sladden i för att försöka aktivera batteriet att ta laddning igen. Om det inte lyckas betyder det att litiumbatteriet är skadat och du behöver kontakta din återförsäljare för att byta batteriet.</p>

1. Monteringsanvisning

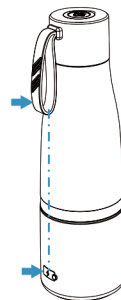
1. Skruva ihop locket och flaskan och dra åt.



2. Sätt handtaget ovanför startknappen på botten och skruva åt.



3. Vrid tills handtaget är i höjd med laddningsporten.



4. Färdigt.



2. Driftsinstruktioner

1. Försäkra dig om att förseglingen till elektrolysern inuti flaskan är borttagen
2. Skruva av locket och fyll på vatten
3. Skruva tillbaka locket ordentligt så att ingen vätska eller gas läcker ut
4. Tryck lätt på startknappen en gång och apparaten är igång.

3. Förberedelser

Starta apparaten		
Välj tid	5 min	Tryck lätt på startknappen en gång, den blå lampan lyser och det hörs ett pip. Apparaten arbetar i 5 minuter.
	10 min	Tryck en gång till på startknappen och det ska höras två pip. Nu kommer apparaten att arbeta i 10 minuter.
Stänga av apparaten		Tryck lätt på startknappen. Om du vill stänga av apparaten medan den arbetar – håll knappen intryckt i 3 sekunder.

Installationsmetod för mineralvattenflaska

3. Skruva sedan fast flaskans botten upp och ner på halsen på mineralvattenflaskan, vrid och dra åt den.



4. Vänd flaskans bas upp och ner för att den ska vara i upprätt läge och slutför installationen.



OBS!

Använd vattenflaskorna med försiktighet. Eftersom väte genereras när vattnet elektrolyseras kommer det inre trycket gradvis att öka.

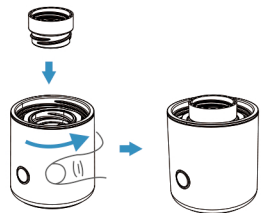
Vi rekommenderar att du endast använder 5-minutersläget för att producera väte en gång, och avsluta sedan processen. Fortsätt absolut inte längre tid, det kan skada dig och apparaten.

Installationsmetod för mineralvattenflaska

1. Vrid och ta bort flaskkroppen och locket



2. Dra åt adaptern (tillbehör) med flaskbasen.
(Om det är en mineralvattenflaska med liten gänga behöver du använda adaptern, men om det är en flaska med grövre gänga som till exempel märket Cestbon kan du hoppa över det här steget.)

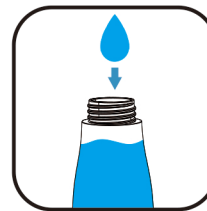


4. Färgkodernas betydelse

Apparaten laddar då den arbetar	Det blå och röda ljuset lyser samtidigt så lampan lyser lila.
Fulladdat då apparaten arbetar	Det blå och gröna ljuset lyser samtidigt så lampan lyser blågrönt.
Laddar då apparaten är avstängd	Det blå och gröna ljuset lyser samtidigt så lampan lyser blågrönt.
Fulladdat då apparaten är avstängd	Grön lampa
Låg batterinivå då apparaten arbetar	Konstant blått ljus medan det röda ljuset blinkar sakta

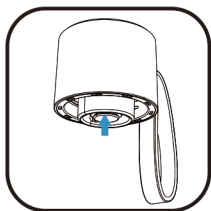
Att göra vätevatten:

1. Skruva av locket och fyll på vatten till 4/5 (80 %).

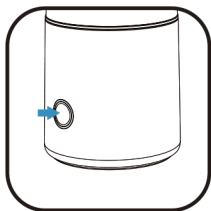


Att göra väte-vatten

2. Se till att den inre tätningshylsan på flasklocket är förseglad och skruva sedan åt locket till angivet läge enligt monteringsanvisningen.



3. Skruva åt locket, tryck på startknappen och påbörja din väte-vatten-produktion.

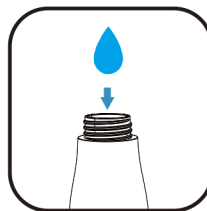


OBS!

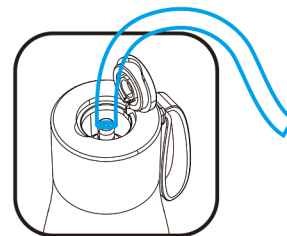
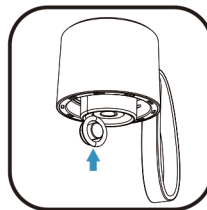
Den maximala arbetstiden för apparaten är i 5 minuter två gånger eller 10 minuter en gång. Om arbetstiden överskrids måste tryckavlastnings-ventilen uppe på locket tryckas in för att lätta på trycket i flaskan (ibland blir det inre trycket så högt att det kan vara nödvändigt att trycka flera gånger för att vara säker på att trycket har släppt). Därefter kan du fortsätta producera väte-vatten igen. Denna säkerhetsåtgärd är avsedd för att förebygga allt för högt tryck i flaskan vilket kan skada dig eller flaskan.

Att göra absorptionsväte

1. Skruva av locket och fyll på vatten.



2. Öppna silikonpluggen i flasklocket och för in väteproduktionsröret i vätgasutloppsporten.



3. Skruva åt locket, slå på strömmen, starta apparaten och påbörja din vätgasproduktion. (När du skruvar åt locket, se till att handtaget är ovanför laddningsporten).

