



## **OLANSI Wasserstoff-Wassersprühgerät**

### **Bedienungsanleitung**

Modell: B0H-B2

TIENS

Tianjin Tianshi Biological Engineering Co., Ltd.

Adresse: No.20 Xinyuan Road, Wuqing Development Area, Tianjin, China. PLZ: 301700.

Webseite: [www.tiens.com](http://www.tiens.com).

**Hersteller:** Guangzhou Olans Water Treatment Equipments Co., Ltd.

Adresse: GaoSha Industry Zone, ZhongCun, PanYu, GuangZhou, China. PLZ: 510000.

**Importeur:** Tiens Europe GmbH, Georg-Wilhelm-Straße 3, 10711 Berlin, Deutschland.

Tel.: +49 30 800973 80. Email: [info@tiens.eu](mailto:info@tiens.eu). Website: [www.tiens.eu](http://www.tiens.eu).

**Vertrieb:** Tianshi GmbH, Georg-Wilhelm-Straße 3, 10711 Berlin, Deutschland.

#### **1. Produktaufbau**

Deckel

Sprühkopf

Hauptteil

Aufladestation

Elektrolyse-Taste

## **2. Produktmerkmale**

- (1) Hocheffiziente Wasserstoffproduktion, 1000 ppb Wasserstoffgehalt, hohe Reinheit.
- (2) Wasser mit negativem Redoxpotential, -400 bis 0 mV, hohe Löslichkeit.
- (3) Hochwertiges und kraftvolles Spray, schnelle Feuchtigkeitszufuhr.

## **3. Vorsichtsmaßnahmen**

- (1) Bitte verwenden Sie ein Netzteil mit 5V Gleichstrom (DC) - Ausgangsspannung, um eine Beschädigung des Gerätes oder mögliche Sicherheitsrisiken zu vermeiden.
- (2) Bitte von hohen Temperaturen und Feuer fernhalten.
- (3) Bitte zerlegen oder reparieren Sie das Produkt nicht selbst, um Beschädigungen zu vermeiden.
- (4) Nicht direkt mit Wasser spülen oder einweichen, um ein Eindringen von Wasser und einen Gerätedefekt zu vermeiden.
- (5) Das Gerät kann nicht in Wasser getaucht werden. Wenn versehentlich Wasser das Gerät gegossen wird, sollte es sofort trocken gewischt werden, um ein Geräteausfall durch Eindringen von Wasser zu vermeiden.
- (6) Es ist verboten, kohlenensäurehaltige Getränke zur Herstellung von hochkonzentriertem molekularem Wasserstoffwasser zu verwenden, da der Innendruck zu hoch ist und zu einer Explosionsgefahr führen kann.
- (7) Es ist verboten, Tee mit Teeblättern zu verwenden, da dies zu mineralischen Teeflecken oder anderen Schäden führen kann.
- (8) Anwendbare Wasserqualität und Wassertemperatur: Verwenden Sie gemäß dem Hygienestandard für Trinkwasser (GB5749-2006) warmes (unter 60 ° C) gereinigtes, geklärtes Mineralwasser. Wenn die Temperatur zu hoch ist, fördert dies das Entweichen von Wasserstoff aus dem Wasser, was das Gerät leicht beschädigen kann.
- (9) Wasserstoff-Ionen, die von dem Gerät erzeugt und in Wasser gelöst werden, sind inert und verdunsten allmählich aus dem Behälter in die Luft. Es wird daher empfohlen, das wasserstoffreiche Wasser nicht zu lange im Gerät zu lagern. Stattdessen sollte es innerhalb von 30 Minuten vollständig aufgebraucht sein. Um eine hohe Wasserstoffkonzentration im Wasser sicherzustellen, sollte innerhalb von 30 Minuten erneut eine hohe Konzentration an molekularem Wasserstoffwasser hergestellt werden.

- (10) Bitte reinigen Sie das Gerät gründlich, wenn es mehrere Tage nicht benutzt wurde.
- (11) Reinigen Sie das Gerät nicht mit öligen oder viskosen Substanzen, damit die Sprühdüse nicht verstopft.
- (12) Sprühen Sie das Wasserstoffwasser nicht in die Augen.
- (13) Verwenden Sie zum Reinigen des Geräts keine scharfen Gegenstände.
- (14) Reinigen Sie das Gerät nicht mit Alkohol und Reinigungsmitteln.

#### **4. Packungsinhalt**

Wasserstoff-Wassersprühgerät

Ladekabel

Produkthandbuch

Qualitätszertifikat

#### **5. Gebrauchsanweisung**

Reinigen Sie die Flasche vor dem ersten Gebrauch. Füllen Sie die Flasche mit lauwarmem Wasser (unter 60 ° C) und lassen Sie sie 4 bis 8 Stunden einweichen. Führen Sie anschließend die Wasserelektrolyse 6 bis 8 Mal durch, bevor Sie sie regelmäßig verwenden.

- (1) Öffnen Sie den Deckel und entfernen Sie den Sprühkopf gegen den Uhrzeigersinn, füllen Sie die Flasche mit Wasser und schrauben Sie den Sprühkopf wieder im Uhrzeigersinn zurück.
- (2) Drücken Sie die Taste am Boden der Flasche. Die Wasserelektrolyse beginnt. Während der Elektrolyse beginnt das LED-Licht allmählich seine Farbe von blau nach rot zu ändern. Nach zwei Minuten endet die Elektrolyse und das wasserstoffreiche Wasser ist gebrauchsfertig. Wenn Sie die Taste während der Elektrolyse erneut drücken, wird der Vorgang gestoppt.
- (3) Besprühen Sie Ihre Haut nach Beendigung der Elektrolyse mit wasserstoffreichem Wasser, indem Sie die Sprühdüse auf den Körperteil richten, den Sie besprühen möchten, und auf den Sprühkopf drücken.
- (4) Wenn die Akkuladung des Gerätes nicht ausreicht, beginnt die rote LED zu blinken.
- (5) Laden Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Ladekabel 1-2 Stunden lang auf. Während des Ladevorgangs leuchtet die rote LED weiter und blinkt langsam von dunkelrot nach hellrot. Wenn das Gerät vollständig aufgeladen ist, leuchtet das Licht blau.

(6) Wenn das Gerät während des Elektrolysezyklus geladen wird, leuchten die LED-Leuchten wie gewohnt und ändern allmählich die Farbe von blau nach rot.

## 6. Technische Produktangaben

Detail	Angabe	Bemerkung
Maße	32,3 x 32,3 x 135,5 mm	
Wasserkapazität	15 ml	
Batterie	4000 mAh Lithium-Polymer-Batterie	
Elektrodenabmessung	Ø 21 mm	
Material	PC in Lebensmittelqualität, ABS	
Elektrolysezeit	2 Minuten	
Anzahl der Elektrolysezyklen pro Vollladung	Ca. 20	
Ladezeit	1-2 Stunden	
Wasserstoffgehalt	1000 ppb	
OPR (Redoxpotential)	-200 – 0 mV	
Ladeindikator	Rotes, langsam pulsierendes Licht	
Anzeige Vollladung	Langes blaues Licht	
Anzeige geringe Ladung	Langes rotes Licht	Keine Anzeige, wenn die Batterie leer ist

## 7. Wartung

### Tägliche Reinigung

Wischen Sie zum Reinigen die Oberfläche des Geräts mit einem frischen, feuchten und weichen Reinigungstuch ab. Schrauben Sie den Sprühkopf ab, füllen Sie die Flasche zur Hälfte mit sauberem, gereinigtem Wasser und schütteln Sie sie einige Male. Gießen Sie das Wasser aus und schrauben Sie den Sprühkopf wieder auf.

### Regelmäßige Reinigung

Hin und wieder müssen nach längerer intensiver Nutzung das Innere des Geräts und mögliche mineralische Ablagerungen auf den Elektroden mit Zitronensäure gereinigt werden.

Gehen Sie wie folgt vor, um das Gerät zu reinigen:

Gießen Sie Zitronensäure mit einer Konzentration von 5% (lösen Sie 5 g Zitronensäure in 100 ml lauwarmem Wasser) in die Flasche und lassen Sie sie etwa 20 bis 30 Minuten einweichen.

Wiederholen Sie dann die tägliche Reinigung und spülen Sie die Flasche mit sauberem Wasser aus.

Schritt 1: 5 g Zitronensäure abwiegen und in ein Glas geben

Schritt 2: 100 ml lauwarmes Wasser (40-60 ° C) hinzufügen, umrühren und vollständig auflösen

Schritt 3: Zitronensäurelösung in die Flasche des Gerätes gießen

Schritt 4: 20-30 Minuten einweichen lassen, ausgießen und anschließend mit sauberem Wasser ausspülen

### Gerüche entfernen

Nach längerer intensiver Nutzung des Geräts können die Elektroden einen Wasserstoffgeruch aufweisen. Um diesen zu entfernen, gießen Sie warmes, 60 ° C sauberes Wasser in die Flasche und lassen Sie sie etwa 5 Minuten einweichen. Gießen Sie dann das Wasser aus und lassen Sie die Flasche trocknen.

### Geräteausfall und mögliche Reparaturmaßnahmen

Bitte überprüfen Sie die folgenden, häufigsten Ursachen für Gerätefehler und mögliche Reparaturmaßnahmen. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an einen Händler.

Fehler	Mögliche Ursache und Lösung:
Probleme beim Aufladen	Das Ladegerät ist beschädigt und muss durch ein neues Ladegerät (5V / 1A oder 5V / 2A) ersetzt werden.
	Wenn das Problem weiterhin auftritt, ist die Batterie möglicherweise defekt oder muss ersetzt werden. Bitte wenden Sie sich an einen Händler und fordern Sie eine Reparatur oder einen Batteriewechsel an.
LED-Licht funktioniert nicht	Das Gerät ist stromlos und muss vor dem Gebrauch aufgeladen werden.
	Wenn das Gerät während der Elektrolyse Blasen erzeugt, das LED-Licht jedoch nicht funktioniert, kann es beschädigt sein. Bitte wenden Sie sich an einen Händler und bitten um Reparatur.
Das Gerät erzeugt keinen Wasserstoff	Das Gerät ist stromlos und muss vor dem Gebrauch aufgeladen werden.
	Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wurde, ist die SPE-Membran möglicherweise trocken. Füllen Sie die Flasche mit lauwarmem Wasser (unter 60 ° C) und lassen Sie sie 4 bis 8 Stunden einweichen.
	An den Elektroden kann sich eine Mineralverkalkung ansammeln. Bitte lesen Sie den Abschnitt „Regelmäßige Reinigung“ und befolgen Sie die Anweisungen.
	Wenn das Problem weiterhin auftritt, liegt möglicherweise eine Fehlfunktion der Elektrode oder eines internen Schaltkreises vor. Bitte wenden Sie sich an einen Händler und fordern Sie eine Reparatur oder einen Gerätetausch an.

Auslaufen von Wasser aus der Flasche	Der Sprühkopf wurde möglicherweise nicht richtig zugeschraubt. Sprühkopf richtig festziehen.
	Die Dichtung unter dem Sprühkopf ist möglicherweise veraltet. Bitte wenden Sie sich an einen Händler und fordern Sie eine Ersatzdichtung an.