

wau



MIGA BLACK

ORAL CARE IRRIGATOR

USER GUIDE

Содержание

Технические характеристики	3
Назначение	3
Детали устройства	4
Порядок работы	5
Способ применения	6
Чистка	7
Хранение	8
Зарядка	8
Неисправности и способы их устранения.....	9
Меры предосторожности	10
Утилизация.....	11
Гарантия.....	11

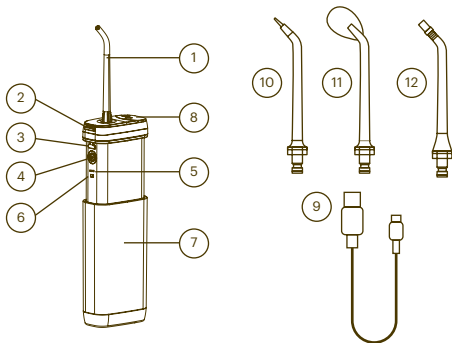
Технические характеристики

Параметр	Величина
Артикул	RM-MINIO18
Диаметр сопла	0,6 мм
Кол-во пульсаций	1600 пульсаций в минуту
Давление воды	60-140 PSI
Объем резервуара для воды	140 мл
Емкость аккумулятора	1100 мАч
Уровень шума	≤ 72 Дб
Входное напряжение	5 В = 1 А
Номинальное рабочее напряжение	8 Вт
Тип разъема для зарядки	Type-C
Время зарядки	4 часа
Время работы	90 минут
Степень защиты от воды	IPX7
Режимы	3

Назначение

Ирригатор MIGA Black от бренда WAU — это портативное устройство для ухода за полостью рта. 3 режима воздействия и 4 насадки в комплекте обеспечат эффективное удаление остатков пищи, зубного налета, очищение межзубных промежутков и десневых карманов. Девайс имеет компактные размеры, его удобно брать в путешествия или использовать для ухода за ортодонтическими конструкциями. Ирригатор долго держит заряд и соответствует стандартам FDA.

Детали устройства



- 1. Многофункциональное сопло
- 2. Кнопка для снятия сопла
- 3. Разъем для зарядки
- 4. Кнопка вкл / выкл / переключения режима
- 5. Индикатор режимов
- 6. Индикатор батареи

- 7. Резервуар для воды
- 8. Отсек для хранения сопла и налива воды
- 9. Кабель для зарядки
- 10. Пародонтологическая насадка
- 11. Насадка для чистки языка
- 12. Ортодонтическая насадка

Комплектация

Ирригатор x1
Мешочек для хранения ирригатора x1
Сопла x4
Кабель для зарядки x1
Инструкция x1

Порядок работы

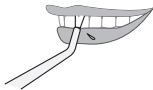
1. Установите сопло до щелчка.



2. Откройте резервуар и наполните его водой.



3. Поместите сопло в ротовую полость и кратко нажмите на кнопку включения для того, чтобы включить устройство.



4. Длительное нажатие на кнопку включения устройства используется для переключения между режимами. После использования выключите устройство кратким нажатием. При выключении устройство запомнит режим, который использовался в последний раз и при следующем включении автоматически начнет работу в этом режиме.



5. Нажмите и удерживайте кнопку для снятия сопла и аккуратно извлеките его. Откройте отсек для хранения насадок и поместите сопло внутрь изогнутой частью вверх.



6. Не забывайте о регулярной чистке: отделите резервуар и помойте его.

[Примечание]: Используйте деликатный режим на начальном этапе использования ирригатора. Легкая кровоточивость при первых чистках является нормой, она пропадет в течение недели. Если кровоточивость не прекращается более 2-х недель, прекратите пользоваться устройством и проконсультируйтесь со стоматологом.

Способ применения

а. Используйте стандартное многофункциональное сопло. Нажмите на кнопку включения, выберите желаемый режим. Затем расположите сопло напротив зубов так, чтобы струя воды была перпендикулярно обрабатываемой области.

[Примечание]: чувствительные десны легко начинают кровоточить. Не направляйте струю непосредственно на десны!

б. Начинайте чистку с задних зубов и перемещайтесь к передним зубам. Пройдите таким образом весь зубной ряд, задерживаясь ненадолго у каждого зуба до тех пор, пока десна и пространство между зубами не будет очищено. Если вы начинали с внешней стороны зубного ряда, повторите процедуру для обратной стороны. Данный алгоритм нужно провести и для верхнего, и для нижнего ряда зубов.

[Примечание]: людям с чувствительными зубами рекомендуется выбирать деликатный режим.

с. Для очистки десневых карманов используйте пародонтологическую насадку. Нажмите на кнопку включения, выберите нужный режим. Расположите сопло под углом, так чтобы наконечник сопла был направлен на десневой край и в зубодесневой карман.

Проведите чистку в соответствии с рекомендациями указанными выше.

д. Для чистки языка воспользуйтесь насадкой в форме ложечки. Установите насадку, нажмите на кнопку включения, выберите необходимый режим. Двигайте насадку по языку подметающими движениями в одном направлении от корня к кончику языка. Чистка языка должна занимать 30 секунд - это приблизительно 5 подходов.

е. Ортодонтическая насадка разработана для очищения брекет-систем. Ортодонтическая насадка, помимо отверстия для прохождения струи воды, имеет на конце кисточку с жесткой щетиной, благодаря чему хорошо очищает замки брекет-систем, смывая с них налет и остатки пищи. Проведите чистку в соответствии с рекомендациями, указанными в пункте б



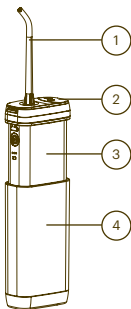
Индикация и режимы

Режим	Переключение режима	Цвет индикатора	Кому подходит	Давление воды
Деликатный	Нажатие кнопки включения	Зеленый	Слабое давление, подходит для чувствительных зубов и начинающих пользователей	40-60 PSI
Импульсный	Долгое нажатие на кнопку включения	Синий	Переменная частота пульсирующего давления, чередование сильного и слабого режима для глубокой чистки и массажа десен	60-110 PSI
Мощный	Долгое нажатие на кнопку включения	Белый	Сильное давление, эффективная чистка, отвечающая ежедневным нуждам большинства людей	120-140 PSI

Чистка

- После применения выключите ирригатор и удалите сопло.
- Тщательно вымойте, высушите и храните в сухом месте.
- Конструкция данного изделия обладает защитой от воды IPX7, изделие можно мыть непосредственно под краном.

Хранение



1. Сопло

Нажмите на кнопку для снятия сопла и вытащите его, промойте водой, а затем вытрите насухо тканью.

Рекомендуется заменять сопло каждые 6 месяцев.

При деформации верхнего кончика сопла незамедлительно замените его.

2. Отсек для налива воды

Необходима очистка от загрязнений для недопущения протечек.

3. Корпус

Удалите загрязнения тканью, смоченной жидким моющим средством, затем протрите сухой тканью. Если корпус устройства загрязнен, промойте его водой. Не протирайте его растворителем, бензином, спиртом и т. д. Не мойте в горячей воде выше 50 °C. После чистки корпус необходимо вытереть насухо.

4. Съёмный резервуар для воды

Регулярно открывайте съёмный резервуар и промывайте его.

Вымойте внутреннюю часть резервуара щеткой или другим предметом и протрите сухой тканью. Когда устройство не используется в течение длительного времени, пожалуйста, не оставляйте в резервуаре воду.

Зарядка

[Примечание]: при низком уровне зарядки индикатор батареи становится красным.

Для зарядки:

- Выключите устройство и втяните резервуар
- Вставьте разъем кабеля для зарядки Type-C в разъем для зарядки
- Вставьте вилку в розетку и убедитесь, что зарядка началась — во время зарядки индикатор батареи должен мигать красным
- Когда батарея заряжена полностью, индикатор загорается зеленым
- Для полной зарядки необходимо 4 часа, от полной батареи устройство может работать около 90 минут.

Неисправности и способы их устранения

Неисправность	Причина	Способ устранения
Не работает	Приобретено новое устройство или им не пользовались более 3 месяцев	Заряжайте непрерывно более 4 часов
Низкое давление воды	a. Сопло забилося грязью b. Сопло деформировано	Замените сопло
После зарядки работает только несколько минут	a. Недостаточное время зарядки, низкий уровень заряда b. Истек срок службы аккумулятора	a. Заряжайте непрерывно в течение более 4 часов b. Свяжитесь с клиентской службой
Индикатор батареи не загорается, когда идет зарядка	a. Неверно вставлен кабель для зарядки b. Поврежден контур питания	a. Проверьте корректность подключения кабеля b. Свяжитесь с клиентской службой

Меры предосторожности

1. Не используйте устройство до ознакомления с правилами эксплуатации и техники безопасности, чтобы избежать травм, вызванных неправильной эксплуатацией.
2. Не разбирайте устройство и не заменяйте его детали во избежание повреждений, которые могут привести к снятию устройства с гарантии.
3. Не используйте горячую воду температурой выше 50 °C в резервуаре для чистки ротовой полости во избежание появления ожогов.
4. Если кабель питания или вилка повреждены, пожалуйста, замените их перед использованием.
5. Держите устройство подальше от источников открытого огня и нагревательных приборов, не заряжайте, не используйте и не оставляйте его при высокой температуре окружающей среды.
6. Используйте устройство только по назначению: для чистки полости рта.
7. Не давите насадкой на зубы и десны, чтобы не повредить их.
8. Не погружайте прибор в воду на длительное время во избежание поломок или возникновения пожара, поражения электрическим током и других опасностей.
9. Не нарушайте целостность кабеля питания: не растягивайте, не сгибайте и не перекручивайте его. Не допускайте передавливания кабеля питания тяжелыми предметами или его зажатия между предметами, а также держите устройство и кабель вдали от источников тепла.
10. Не храните устройство в жарких или влажных помещениях и избегайте попадания прямых солнечных лучей.
11. Не заряжайте устройство в горячих или влажных местах, например в ванной или туалете.
12. Если устройство не используется в течение длительного времени, пожалуйста, отключите вилку питания и зарядный штекер во избежание пожара или возникновения иной опасности.
13. Данный товар не подлежит замене или ремонту. Если требуется ремонт, пожалуйста, верните его продавцу.
14. Не используйте без насадки.
15. Данное устройство не предназначено для детей. Использование возможно только под присмотром взрослых. Храните в недоступном для детей месте. Не используйте его в качестве игрушки.
16. Если у вас есть заболевания десен или вы перенесли операцию на полости рта в течение последних 2 месяцев, пожалуйста, проконсультируйтесь со своим стоматологом перед использованием устройства.
17. Не добавляйте ополаскиватель для полости рта в резервуар для

воды, это приведет к коррозии и прилипанию резервуара к корпусу устройства, что может повлечь за собой проблемы с открыванием резервуара в дальнейшем.

Утилизация



Для утилизации изделия не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами. Вместо этого передайте его в специализированный центр переработки для защиты окружающей среды.

[Обращение с аккумулятором]:

Встроенный аккумулятор содержит вещества, которые могут загрязнять окружающую среду. При утилизации ирригатора обязательно извлеките аккумулятор и утилизируйте его в центре переработки.

Не разбирайте аккумулятор ирригатора, только извлекайте его перед утилизацией. Прежде, чем извлечь аккумулятор убедитесь, что он полностью разряжен.

[Извлечение аккумулятора]:

1. Отключите ирригатор от источника питания.
2. Выключите ирригатор.
3. Откройте корпус и удалите все детали.
4. Отрежьте плюсовой и минусовой клеммы аккумулятора.
5. Извлеките аккумулятор.

Гарантия

На ирригатор для полости рта MIGA Black от бренда WAU распространяется гарантия сроком на 1 год. В течение гарантийного срока при обнаружении технических дефектов изделие подлежит замене или ремонту. Настоящая гарантия не распространяется на неисправности, вызванные неправильной эксплуатацией и транспортировкой, на изделия после самостоятельного ремонта.

MIGA BLACK

ИРРИГАТОР ДЛЯ ПОЛОСТИ РТА

Артикул: **RM-MINIO18**
Материал: **ABS пластик**
Размер: (ВхШхГ) **124х62х42 мм**
Вес: **183 г**
Напряжение: **5 В**
Мощность: **8 Вт**
Производство: **PRC**

Организация, уполномоченная изготовителем на принятие претензий от потребителей:

ИП Уманцев А. Н. 125167, г. Москва, ул. Ленинградский пр-т 37, 14-14.
zakaz@wau.ru

Внимание! Вследствие постоянного совершенствования продукции производитель сохраняет за собой право внесения изменений в конструкцию, комплектацию и технические характеристики. Новейшую версию данного руководства можно посмотреть на сайте wau.ru



RoHS



Inhaltsverzeichnis

Technische Daten.....	14
Zweck	14
Gerätekomponenten	15
Bedienung	16
Anwendungsmethode.....	17
Reinigung	18
Lagerung	19
Aufladen	20
Fehlerbehebung und Lösungen.....	20
Vorsichtsmaßnahmen	21
Entsorgung.....	22
Garantie.....	22

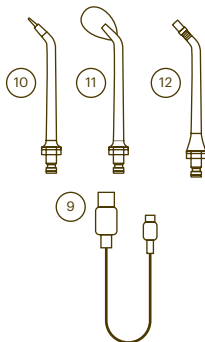
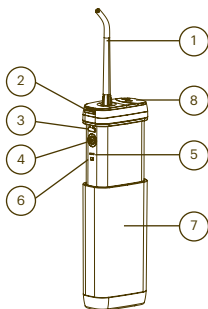
Technische Daten

Parameter	Wert
Modell nummer	RM-MINIO18
Düsendurchmesser	0,6 mm
Pulsationsrate	1600 Pulse pro Minute
Wasserdruck	60-140 PSI
Wassertankvolumen	140 ml
Batteriekapazität	1100 mAh
Geräuschpegel	≤ 72 dB
Eingangsspannung	5 V = 1 A
Nennleistung	8 W
Ladeanschlusstyp	Type-C
Ladezeit	4 Stunden
Betriebsdauer	90 Minuten
Wasserschutzklasse	IPX7
Modi	3

Zweck

Der MIGA Black Irrigator von WAU ist ein tragbares Mundpflegegerät, das für eine effektive Zahnhygiene entwickelt wurde. Ausgestattet mit drei Betriebsmodi und vier austauschbaren Düsen entfernt er effizient Speisereste, Zahnbelag und reinigt Zahnzwischenräume sowie Zahnfleischtaschen. Das Gerät zeichnet sich durch ein kompaktes Design aus, das es besonders reisefreundlich macht und ideal zur Mundhygiene bei kieferorthopädischen Apparaturen ist. Der Irrigator bietet eine lange Akkulaufzeit und entspricht den FDA-Standards.

Gerätekomponenten



- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 1. Multifunktionale Düse | 8. Düsenfach und Wasserfüllfach |
| 2. Düsenentriegelungstaste | 9. Ladekabel |
| 3. Ladeanschluss | 10. Parodontaldüse |
| 4. Ein- / Aus-Schalter | 11. Zungenreinigungsdüse |
| 5. Betriebsmodus-Anzeige | 12. Kieferorthopädische Düse |
| 6. Batteriestandsanzeige | |
| 7. Wassertank | |

Lieferumfang

Irrigator ×1
Aufbewahrungstasche ×1
Düsen ×4
Ladekabel ×1
Benutzerhandbuch ×1

Bedienung

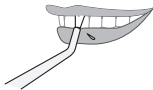
1. Setzen Sie die Düse ein, bis sie hörbar einrastet.



2. Öffnen Sie den Wassertank und füllen Sie ihn mit sauberem Wasser.



3. Platzieren Sie die Düse in Ihrem Mund und drücken Sie kurz den Ein- / Aus-Schalter, um das Gerät einzuschalten.



4. Um zwischen den Modi zu wechseln, halten Sie den Ein- / Aus-Schalter gedrückt. Nach der Anwendung schalten Sie das Gerät mit einem kurzen Druck aus. Der Irrigator merkt sich den zuletzt verwendeten Modus und startet beim nächsten Einschalten automatisch in diesem Modus.



5. Um die Düse zu entfernen, halten Sie die Düsenentriegelungstaste gedrückt und ziehen Sie die Düse vorsichtig heraus. Öffnen Sie das Düsenfach und legen Sie die Düse hinein.



6. Denken Sie daran, das Gerät regelmäßig zu reinigen: Trennen Sie den Wassertank ab und spülen Sie ihn gründlich aus.

[Hinweis]: Wir empfehlen, besonders während der Anfangszeit mit dem sanften Modus zu beginnen. Leichte Blutungen können in den ersten Anwendungen auftreten — dies ist normal und sollte innerhalb einer Woche abklingen. Sollte die Blutung länger als zwei Wochen andauern, setzen Sie die Anwendung ab und konsultieren Sie Ihren Zahnarzt.

Anwendungsmethode

a. Verwenden Sie die standardmäßige multifunktionale Düse. Drücken Sie den Ein- / Aus-Schalter und wählen Sie den gewünschten Modus. Positionieren Sie die Düse so, dass der Wasserstrahl senkrecht auf die zu behandelnde Stelle trifft.

[Hinweis]: Empfindliches Zahnfleisch kann leicht bluten. Richten Sie den Wasserstrahl nicht direkt auf das Zahnfleisch!

b. Beginnen Sie mit der Reinigung der Backenzähne und bewegen Sie sich in Richtung der Vorderzähne. Reinigen Sie den gesamten Zahnbogen, indem Sie an jedem Zahn kurz pausieren, bis die Zahnfleischlinie und die Zahnzwischenräume gründlich gereinigt sind. Wenn Sie außen begonnen haben, wiederholen Sie den Vorgang auf der Innenseite der Zähne. Führen Sie diese Reinigung sowohl für den Ober- als auch für den Unterkiefer durch.



[Hinweis]: Bei empfindlichen Zähnen wird empfohlen, den sanften Modus zu verwenden.

c. Zur Reinigung von Zahnfleischtaschen verwenden Sie die Parodontaldüse. Drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter und wählen Sie den passenden Modus. Positionieren Sie die Düse in einem Winkel, sodass die Spitze auf die Zahnfleischlinie und in die Zahnfleischtasche gerichtet ist. Reinigen Sie entsprechend den oben beschriebenen Anweisungen.



d. Zur Zungenreinigung verwenden Sie die löffelförmige Düse. Befestigen Sie die Düse, drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter und wählen Sie den gewünschten Modus. Bewegen Sie die Düse mit schiebenden Bewegungen in eine Richtung, vom Zungenwurzel bis zur Zungenspitze. Die Zungenreinigung sollte etwa 30 Sekunden dauern, was ungefähr 5 Durchgängen entspricht.

e. Die kieferorthopädische Düse ist für die Reinigung von Zahnspangen konzipiert. Neben der Wasserstrahlaustrittsöffnung verfügt diese Düse an der Spitze über eine Bürste mit festen Borsten, die effektiv die Brackets reinigt, indem sie Plaque und Speisereste entfernt.

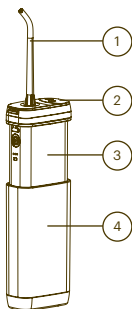
Anzeige und Reinigungsmodi

Modus	Umschalten durch	Anzeigenfarbe	Empfohlen für	Wasserdruck
Sanft	Kurzer Druck auf den Ein- / Aus-Schalter	Grün	Niedriger Druck; ideal für empfindliche Zähne und Erstbenutzer	40-60 PSI
Puls	Langer Druck auf den Ein- / Aus-Schalter	Blau	Wechselnder pulsierender Druck für Tiefenreinigung und Zahnfleischmassage	60-110 PSI
Stark	Langer Druck auf den Ein- / Aus-Schalter	Weiß	Hoher Druck; effektive tägliche Reinigung für die meisten Nutzer	120-140 PSI

Reinigung

- Schalten Sie den Irrigator nach der Verwendung aus und entfernen Sie die Düse.
- Reinigen und trocknen Sie alle Komponenten gründlich und bewahren Sie das Gerät an einem trockenen Ort auf.
- Dieses Gerät ist gemäß Schutzart IPX7 wasserdicht und kann direkt unter fließendem Wasser abgespült werden.

Lagerung



1. Düse

Drücken Sie die Düsenentriegelungstaste und entfernen Sie die Düse. Spülen Sie diese mit Wasser ab und trocknen Sie sie gründlich mit einem Tuch.

Es wird empfohlen, die Düse alle 6 Monate zu ersetzen.

Wenn die Spitze der Düse verformt ist, ersetzen Sie sie sofort.

2. Wasserfüllfach

Reinigen Sie das Fach regelmäßig, um Verunreinigungen und Leckagen zu vermeiden.

3. Gerätegehäuse

Wischen Sie Verschmutzungen mit einem Tuch, das mit mildem Reinigungsmittel angefeuchtet ist, ab und trocknen Sie anschließend mit einem sauberen Tuch. Bei starker Verschmutzung kann das Gerät mit Wasser abgespült werden. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, Benzin, Alkohol oder ähnliche Substanzen zur.

Reinigung. Waschen Sie das Gerät nicht mit Wasser über 50 °C. Trocknen Sie das Gerät nach der Reinigung immer gründlich.

4. Abnehmbarer Wassertank

Öffnen und spülen Sie den abnehmbaren Wassertank regelmäßig aus. Reinigen Sie die Innenseite mit einer Bürste oder einem geeigneten Reinigungswerkzeug und wischen Sie sie anschließend mit einem Tuch trocken. Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird, lassen Sie kein Wasser im Tank zurück.

Aufladen

[Hinweis]: Wenn der Akkustand niedrig ist, leuchtet die Batterieanzeige rot. So laden Sie das Gerät auf:

- a. Schalten Sie das Gerät aus und schieben Sie den Wassertank ein.
- b. Stecken Sie das Type-C-Ladekabel in den Ladeanschluss.
- c. Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose an und stellen Sie sicher, dass der Ladevorgang beginnt – während des Ladevorgangs blinkt die Batterieanzeige rot.
- d. Wenn der Akku vollständig geladen ist, leuchtet die Anzeige dauerhaft grün.
- e. Ein vollständiger Ladevorgang dauert ca. 4 Stunden. Mit voller Ladung kann das Gerät etwa 90 Minuten betrieben werden.

Fehler und deren Behebung

Fehler	Ursache	Lösung
Gerät funktioniert nicht	Neues Gerät oder längere Nichtbenutzung (> 3 Monate)	Gerät mindestens 4 Stunden ununterbrochen aufladen
Niedriger Wasserdruck	a. Düse verstopft b. Düse verformt	Düse reinigen oder austauschen
Gerät funktioniert nur wenige Minuten nach dem Laden	a. Unzureichende Ladezeit, niedriger Ladezustand b. Akku abgenutzt	a. Gerät mindestens 4 Stunden ununterbrochen aufladen b. Kundenservice kontaktieren
Batteriestandsanzeige leuchtet beim Laden nicht auf	a. Ladekabel falsch eingesteckt b. Stromkreis defekt	a. Verbindung des Kabels prüfen b. Kundenservice kontaktieren

Vorsichtsmaßnahmen

1. Verwenden Sie das Gerät nicht, ohne vorher die Betriebs- und Sicherheitshinweise gelesen zu haben, um Verletzungen durch unsachgemäße Anwendung zu vermeiden.
2. Zerlegen Sie das Gerät nicht und tauschen Sie keine Komponenten aus, da dies Schäden verursachen und die Garantie erlöschen kann.
3. Verwenden Sie kein heißes Wasser (über 50 °C / 122 °F) im Wassertank zur Mundreinigung, um Verbrühungen zu vermeiden.
4. Wenn das Stromkabel oder der Stecker beschädigt ist, tauschen Sie es vor der Benutzung aus.
5. Halten Sie das Gerät von offenem Feuer und Hitzequellen fern. Laden, verwenden oder lagern Sie das Gerät nicht in Umgebungen mit hohen Temperaturen.
6. Verwenden Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Zweck: Mundhygiene.
7. Üben Sie keinen übermäßigen Druck mit der Düse auf Zähne oder Zahnfleisch aus, um Verletzungen zu vermeiden.
8. Tauchen Sie das Gerät nicht über längere Zeit ins Wasser, um Fehlfunktionen, Brand, Stromschlag oder andere Gefahren zu verhindern.
9. Beschädigen Sie das Stromkabel nicht: Vermeiden Sie Ziehen, Biegen oder Verdrehen. Legen Sie keine schweren Gegenstände darauf und klemmen Sie es nicht ein. Halten Sie sowohl Gerät als auch Kabel von Wärmequellen fern.
10. Lagern Sie das Gerät nicht in heißen oder feuchten Umgebungen und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.
11. Laden Sie das Gerät nicht an feuchten oder heißen Orten wie Badezimmern oder Toiletten.
12. Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie den Netzadapter und das Ladekabel aus der Steckdose, um Brandgefahr oder andere Risiken zu vermeiden.
13. Dieses Produkt ist nicht zur Reparatur oder Wiederaufbereitung vorgesehen. Bei Servicebedarf wenden Sie sich bitte an den Händler.
14. Betreiben Sie das Gerät nicht ohne aufgesetzte Düse.
15. Dieses Gerät ist nicht für die Benutzung durch Kinder bestimmt. Verwenden Sie es nur unter Aufsicht von Erwachsenen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Nicht als Spielzeug verwenden.
16. Wenn Sie an Zahnfleischerkrankungen leiden oder in den letzten zwei Monaten eine Mundoperation hatten, konsultieren Sie vor der Anwendung Ihren Zahnarzt.

17. Fügen Sie dem Wassertank kein Mundwasser oder andere Flüssigkeiten hinzu. Dies kann Korrosion verursachen und dazu führen, dass der Tank am Gerät klebt, was das Öffnen erschwert und das Gerät beschädigen kann.

Entsorgung



Entsorgen Sie dieses Produkt nicht über den normalen Hausmüll. Bringen Sie es stattdessen zu einer entsprechenden Recyclingstelle, um die Umwelt zu schützen.

[Hinweis zur Batterieentsorgung]:

Der integrierte Akku enthält Stoffe, die der Umwelt schaden können. Entfernen Sie den Akku vor der Entsorgung des Irrigators und geben Sie ihn bei einer zertifizierten Sammelstelle für Altbatterien ab.

Zerlegen Sie den Akku nicht selbst – entfernen Sie ihn nur im Rahmen der Entsorgung. Stellen Sie sicher, dass der Akku vor dem Ausbau vollständig entladen ist.

[Anleitung zur Akkuentnahme]:

1. Trennen Sie den Irrigator von der Stromquelle.
2. Schalten Sie das Gerät aus.
3. Öffnen Sie das Gehäuse und entfernen Sie alle internen Komponenten.
4. Durchtrennen Sie die positiven (+) und negativen (-) Batterieanschlüsse.
5. Entfernen Sie den Akku vorsichtig.

Garantie

Der MIGA Black Munddusche von WAU unterliegt einer 1-jährigen Garantie. Innerhalb des Garantiezeitraums werden bei festgestellten technischen Mängeln das Produkt ersetzt oder repariert.

Diese Garantie gilt nicht für Funktionsstörungen, die durch unsachgemäße Nutzung oder Transport verursacht wurden, sowie für Produkte, die eigenständig repariert wurden.

MIGA BLACK

TRAGBARER WASSERFLOSSER

Modell: **RM-MINIO18**
Material: **ABS-Kunststoff**
Abmessungen (H×B×T): **124×62×42 mm**
Gewicht: **183 g**
Spannung: **5 V**
Leistung: **8 W**
Hergestellt in: **VRC**

Vom Hersteller autorisierter Vertreter: PERFECT SQUARE LIMITED 54/2
Fairclough Rd, Beach Haven, Auckland, Auckland, 0626, Neuseeland
info@wauglobal.com

Achtung! Aufgrund ständiger Produktverbesserungen behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen am Design, an den Komponenten und den technischen Spezifikationen vorzunehmen.
Die aktuellste Version dieser Bedienungsanleitung finden Sie unter wauglobal.com



Table of Contents

Technical Specifications	25
Purpose	25
Device Components	26
Operating Procedure	27
Usage Method	28
Cleaning & Maintenance	29
Storage	30
Charging	30
Troubleshooting and Solutions	31
Precautions	32
Disposal	33
Warranty	33

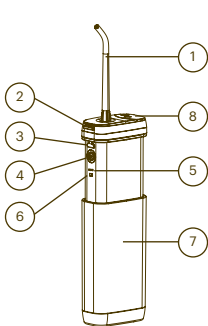
Technical Specifications

Parameter	Value
Model Number	RM-MINIO18
Nozzle Diameter	0,6 mm
Pulsation Rate	1600 pulses per minute
Water Pressure	60-140 PSI
Water Tank Capacity	140 ml
Battery Capacity	1100 mAh
Noise Level	≤ 72 dB
Input Voltage	5 V = 1 A
Rated Power	8 W
Charging Port Type	Type-C
Charging Time	4 hours
Operating Time	90 minutes
Water Resistance Rating	IPX7
Modes	3

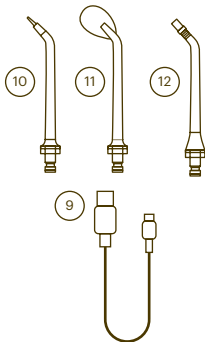
Purpose

The MIGA Black oral care irrigator by WAU is a portable device designed for effective dental hygiene. Equipped with three operating modes and four interchangeable nozzles, it efficiently removes food particles, dental plaque, and cleans interdental spaces and gum pockets. The device features a compact design, making it convenient for travel and ideal for maintaining oral hygiene with orthodontic appliances. The irrigator offers long battery life and complies with FDA standards.

Device Components



- 1. Multifunctional Nozzle
- 2. Nozzle Release Button
- 3. Charging Port
- 4. Power Button
- 5. Mode Indicator
- 6. Battery Indicator
- 7. Water Tank



- 8. Nozzle Storage and Water Filling Compartment
- 9. Charging Cable
- 10. Periodontal Nozzle
- 11. Tongue Cleaning Nozzle
- 12. Orthodontic Nozzle

Package Contents

Irrigator ×1
Storage Pouch ×1
Nozzles ×4
Charging Cable ×1
User Manual ×1

Operating Procedure

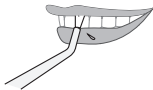
1. Insert the nozzle until it clicks into place.



2. Open the water tank and fill it with clean water.



3. Place the nozzle in your mouth and briefly press the power button to turn the device on.



4. To switch between modes, press and hold the power button. After use, turn off the device with a short press. The irrigator will remember the last used mode and automatically start in that mode the next time it is turned on.



5. To remove the nozzle, press and hold the nozzle release button and gently pull it out. Open the storage compartment and place the nozzle inside.



6. Remember to clean the device regularly: detach the water tank and rinse it thoroughly.

[Note]: We recommend starting with the gentle mode, especially during the initial period of use. Slight bleeding may occur during the first few uses — this is normal and should subside within a week. If bleeding persists for more than two weeks, discontinue use and consult your dentist.

Usage Method

a. Use the standard multifunctional nozzle. Press the power button and select the desired mode. Position the nozzle so that the water jet is perpendicular to the area being treated.

[Note]: Sensitive gums may bleed easily. Do not direct the water jet directly at the gums!

b. Begin cleaning from the back teeth and move toward the front teeth. Clean the entire dental arch by pausing briefly at each tooth until the gum line and interdental spaces are thoroughly cleaned. If you started on the outer side of the teeth, repeat the procedure on the inner side. Perform this routine for both the upper and lower teeth.



[Note]: For people with sensitive teeth, it is recommended to use the gentle mode.

c. To clean gum pockets, use the periodontal nozzle. Press the power button and select the appropriate mode. Position the nozzle at an angle so that the tip is directed at the gum line and into the periodontal pocket. Clean according to the instructions described above.



d. For tongue cleaning, use the spoon-shaped nozzle. Attach the nozzle, press the power button, and select the required mode. Move the nozzle along the tongue with sweeping motions in one direction, from the root to the tip of the tongue. Tongue cleaning should last about 30 seconds, which is approximately 5 passes.

e. The orthodontic nozzle is designed for cleaning braces. In addition to the water jet opening, the orthodontic nozzle features a stiff-bristle brush at the tip, which effectively cleans the brackets by removing plaque and food debris.

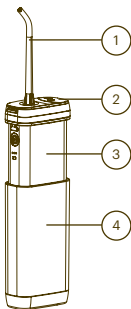
Indicators and Cleaning Modes

Mode	How to Switch	Indicator Color	Recommended For	Water Pressure
Gentle	Short press of the power button	Green	Low pressure; ideal for sensitive teeth and first-time users	40-60 PSI
Pulse	Long press of the power button	Blue	Alternating pulsating pressure for deep cleaning and gum massage	60-110 PSI
Powerful	Long press of the power button	White	High pressure; effective daily cleaning for most users	120-140 PSI

Cleaning & Maintenance

- After use, turn off the irrigator and remove the nozzle.
- Clean and dry all components thoroughly, and store the device in a dry place.
- This device is rated IPX7 waterproof, allowing it to be rinsed directly under running water.

Storage



1. Nozzle

Press the nozzle release button and remove the nozzle. Rinse it with water and dry thoroughly with a cloth.

It is recommended to replace the nozzle every 6 months.

If the tip of the nozzle becomes deformed, replace it immediately.

2. Water Filling Compartment

Clean the compartment regularly to prevent contamination and leakage.

3. Device Body

Wipe off dirt with a cloth dampened in mild detergent, then dry with a clean cloth. If the device is heavily soiled, you may rinse it with water. Do not use solvents, gasoline, alcohol, or similar substances to clean the device. Do not wash with hot water above 50°C. Always dry the device thoroughly after cleaning.

4. Removable Water Tank

Open and rinse the removable water tank regularly. Clean the inside with a brush or suitable cleaning tool, then wipe dry with a cloth. If the device will not be used for an extended period, do not leave water inside the tank.

Charging

[Примечание]: при низком уровне зарядки индикатор батареи становится красным.

Для зарядки:

- Выключите устройство и втяните резервуар
 - Вставьте разъем кабеля для зарядки Type-C в разъем для зарядки
 - Вставьте вилку в розетку и убедитесь, что зарядка началась - во время зарядки индикатор батареи должен мигать красным.
 - Когда батарея заряжена полностью, индикатор загорается зеленым.
- Для полной зарядки необходимо 4 часа, от полной батареи устройство может работать около 90 минут.

Troubleshooting and Solutions

Issue	Possible Cause	Solution
Device does not turn on	Newly purchased device or not used for more than 3 months	Charge continuously for more than 4 hours
Low water pressure	a. Nozzle is clogged with debris. b. Nozzle is deformed	Replace the nozzle
Runs only a few minutes after charging	a. Insufficient charging time, low battery. b. Battery has reached end of life	a. Charge continuously for more than 4 hours b. Contact customer service
Battery indicator does not light up during charging	a. Charging cable is not properly connected b. Power circuit is damaged	a. Check the cable connection b. Contact customer service

Precautions

1. Do not use the device without first reading the operating and safety instructions to avoid injury caused by improper use.
2. Do not disassemble the device or replace its components, as this may cause damage and void the warranty.
3. Do not use hot water (above 50°C / 122°F) in the water tank for oral cleaning to prevent burns.
4. If the power cable or plug is damaged, replace it before use.
5. Keep the device away from open flames and heat sources. Do not charge, use, or store the device in high-temperature environments.
6. Use the device only for its intended purpose: oral hygiene.
7. Do not apply excessive pressure with the nozzle on your teeth or gums to avoid injury.
8. Do not immerse the device in water for prolonged periods to prevent malfunction, fire, electric shock, or other hazards.
9. Do not damage the power cable: avoid stretching, bending, or twisting it. Do not place heavy objects on the cable or trap it between items. Keep both the device and cable away from heat sources.
10. Do not store the device in hot or humid environments, and avoid direct sunlight.
11. Do not charge the device in hot or damp places, such as bathrooms or toilets.
12. If the device will not be used for a long time, unplug the power adapter and charging cable to prevent fire or other risks.
13. This product is not intended to be repaired or refurbished. If service is required, please return it to the retailer.
14. Do not operate the device without a nozzle attached.
15. This device is not intended for use by children. Use only under adult supervision. Keep out of reach of children. Do not use it as a toy.
16. If you have gum disease or have undergone oral surgery within the past two months, consult your dentist before using the device.
17. Do not add mouthwash or any other liquids to the water tank. This may cause corrosion and the tank to stick to the device body, making it difficult to open and possibly damaging the unit.

Disposal



Do not dispose of this product with regular household waste. Instead, take it to a designated recycling center to help protect the environment.

[Battery Handling]:

The built-in battery contains substances that may harm the environment. When disposing of the irrigator, be sure to remove the battery and take it to a certified battery recycling facility.

Do not disassemble the battery itself—only remove it prior to disposal. Ensure the battery is fully discharged before removal.

[Battery Removal Instructions]:

1. Disconnect the irrigator from the power source.
2. Turn off the device.
3. Open the device casing and remove all internal components.
4. Cut the positive (+) and negative (–) battery terminals.
5. Carefully remove the battery.

Warranty

The MIGA Black oral care irrigator by WAU is covered by a 1-year warranty. During the warranty period, if any technical defects are discovered, the product is subject to replacement or repair.

This warranty does not cover malfunctions resulting from improper use or transportation, or products that have been repaired independently.

MIGA BLACK

ORAL CARE IRRIGATOR

Model: **RM-MINI018**
Material: **ABS Plastic**
Dimensions (H×W×D): **124 × 62 × 42 mm**
Weight: **183 g**
Voltage: **5 V**
Power: **8 W**
Made in: **PRC**

Authorized manufacturer representative: PERFECT SQUARE LIMITED
54/2 Fairclough Rd, Beach Haven, Auckland, Auckland, 0626,
New Zealand
info@wauglobal.com

Attention! Due to continuous product improvement, the manufacturer reserves the right to make changes to the design, components, and technical specifications.
The latest version of this manual can be found at wauglobal.com



RoHS

