

wau



MIGA PRO
PORTABLE WATER FLOSSER

USER GUIDE

Содержание

Технические характеристики	4
Назначение	4
Детали устройства	5
Порядок работы	6
Способ применения	8
Чистка	9
Хранение	9
Зарядка	10
Неисправности и способы их устранения	10
Меры предосторожности	11
Утилизация	12
Гарантия	12

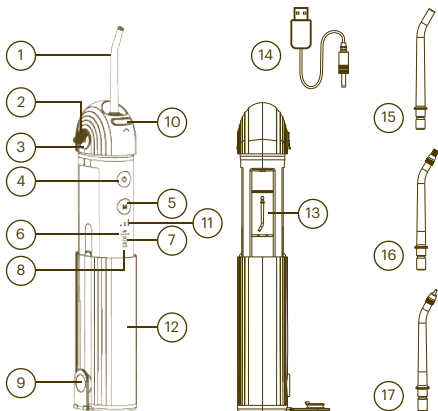
Технические характеристики

Параметр	Величина
Артикул	RM-MINIO18
Номинальное напряжение питания	5 В
Номинальное рабочее напряжение	5 Вт
Источник питания	литиевый аккумулятор
Емкость аккумулятора	2200 мАч
Степень защиты от воды	IPX7
Режимы	обычный / пульсирующий / мягкий
Объем резервуара для воды	180 мл
Время работы	см. в разделе Порядок работы
Время зарядки	4 часа

Назначение

Портативный ирригатор для полости рта MIGA Pro от бренда WAU — это средство для поддержания гигиены зубов и десен для дома и в путешествиях. 3 режима воздействия, 3 скорости на каждом и режим обеззараживания. Резервуар с увеличенным объемом и 3 насадки в комплекте обеспечат эффективное удаление остатков пищи, зубного налета, очищение межзубных промежутков и десневых карманов. Девайс имеет складную конструкцию. Его удобно брать в путешествия или использовать для ухода за ортодонтическими конструкциями.

Детали устройства

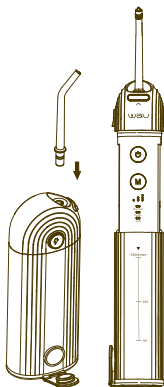


1. Сопло
2. Защита разъема для зарядки
3. Разъем для зарядки DC
4. Кнопка включения
5. Кнопка смены режима
6. Стандартный режим
7. Пульсирующий режим
8. Мягкий режим

9. Крышка резервуара для воды
10. Кнопка смены сопла
11. Индикатор уровня напора
12. Резервуар для воды
13. Отсек для хранения сопла
14. Зарядный кабель DC
15. Стандартное сопло
16. Ортодонтическая насадка
17. Парадонтическая насадка

Порядок работы

1. Установите сопло до щелчка.
2. Откройте резервуар и наполните его водой.
3. Плотнo до упора закройте крышку резервуара, во избежание ее открытия.
4. Кратко нажмите на кнопку включения для того, чтобы включить устройство.
5. Повторно кратко нажмите кнопку включения для выбора режима чистки.
6. Длительное нажатие (3 секунды) кнопки режима – меняет скорость.
7. Выберите подходящий режим и скорость, поместите ирригатор в ротовую полость и зажмите кнопку включения (3 секунды) для начала чистки.
8. После использования выключите устройство длинным нажатием (3 секунды). При выключении устройство запомнит режим, который использовался в последний раз и при следующем включении автоматически начнет работу в этом режиме.
9. Зажмите кнопку для снятия сопла и аккуратно удалите его, откройте отсек для хранения насадок и поместите в него сопло.
10. Не забывайте о регулярной чистке: отделите резервуар и помойте его.



[Примечание]: используйте мягкий 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.

Функция УФ-стерилизации

Автоматическая функция: когда резервуар для воды сложен в основной корпус, ультрафиолетовая лампа автоматически включается и работает в течение 10 минут, после чего отключается. Во время стерилизации будут мигать три индикатора режимов.

Функция сброса настроек

В течение 10 секунд после начала зарядки нажмите кнопку питания 5 раз, чтобы восстановить заводские настройки (все индикаторы мощности будут мигать 5 раз с частотой 1 Гц), то есть устройство вернется к стандартному режиму 1 с минимальной мощностью. Для дальнейшего использования нажмите любую кнопку.

Частота пульсаций на каждом из режимов и скоростей

Режим	Скорость	Частота пульсаций
Стандартный	Слабая	1440 / мин.
	Средняя	1920 / мин.
	Сильная	2400 / мин.
Пульсирующий	Слабая	1440 / мин. $\pm 10\%$
	Средняя	1920 / мин. $\pm 10\%$
	Сильная	2400 / мин. $\pm 10\%$
Мягкий	Слабая	960 / мин. $\pm 10\%$
	Средняя	1440 / мин. $\pm 10\%$
	Сильная	1920 / мин. $\pm 10\%$

Время работы на каждом из режимов и скоростей

Режим	Скорость	Частота пульсаций
Стандартный	Слабая	196 мин.
	Средняя	72 мин.
	Сильная	59 мин.
Пульсирующий	Слабая	133 мин.
	Средняя	103 мин.
	Сильная	84 мин.
Мягкий	Слабая	140 мин.
	Средняя	96 мин.
	Сильная	72 мин.

Способ применения

а. Используйте стандартное многофункциональное сопло. Нажмите на кнопку включения, выберите желаемый режим и скорость. 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 «Мягкий режим».

с. Для очистки десневых карманов используйте пародонтологическую насадку. Нажмите на кнопку включения, выберите нужный режим и скорость. 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.

d. 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.

Чистка

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

Хранение

a. Сопло

Нажмите на кнопку для снятия сопла и вытащите его, промойте водой, а затем вытрите насухо тканью и сложите в отсек для хранения сопла. Рекомендуется заменять сопло каждые 6 месяцев. При деформации верхнего кончика сопла незамедлительно замените его.

b. 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 40 °С. После чистки корпус необходимо вытереть насухо.

c. Отсек для налива воды

Необходима очистка от загрязнений для недопущения протечек.

d. Съёмный резервуар для воды

Регулярно открывайте съёмный резервуар и промывайте его. Вымойте внутреннюю часть резервуара щеткой или другим предметом и протрите сухой тканью. Если устройство не используется в течение длительного времени, пожалуйста, не оставляйте в резервуаре воду.

Зарядка

1. Напоминание о низком уровне заряда: когда уровень заряда батареи во время работы или при включении составляет менее 10%, индикаторы (3 режима) начинают мигать, напоминая о необходимости зарядки устройства.

2. Выключите устройство и втяните резервуар

3. Откройте крышку зарядки легким нажатием на ее нижнюю часть.

4. Вставьте разъем кабеля для зарядки DC в разъем для зарядки

5. Вставьте вилку в розетку и убедитесь, что зарядка началась — во время зарядки индикатор режимов мигает поочередно на каждом режиме.

6. Для полной зарядки необходимо 4 часа, от полной батареи устройство может работать разное время, в зависимости от режима и скорости (см. раздел Порядок работы). Когда устройство полностью заряжено, три индикатора режимов горят постоянно.

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	а. Сопло забилося грязью б. Сопло деформирован	Замените сопло
После зарядки работает только несколько минут	а. Недостаточное время зарядки, низкий уровень заряда б. Истек срок службы аккумулятора	а. Заряжайте непрерывно в течение более 4 часов б. Свяжитесь с клиентской службой
Индикатор батареи не загорается, когда идет зарядка	а. Неверно вставлен кабель для зарядки б. Поврежден блок питания	а. Проверьте корректность подключения кабеля б. Свяжитесь с клиентской службой

Меры предосторожности

1. Держите зарядный порт сухим во время зарядки.
2. Не подключайте устройство к источнику питания с напряжением, отличным от указанного.
3. Не прикасайтесь к зарядному устройству мокрыми руками.
4. Не используйте устройство, если оно повреждено или работает неисправно.
5. Не направляйте водяную струю непосредственно на язык, уши или другие части тела — давление воды может вызвать травму.
6. При наличии стоматологических заболеваний используйте устройство под наблюдением врача-стоматолога.
7. Устройство можно использовать вместе с ополаскивателями для рта или другими средствами, рекомендованными вашим стоматологом.
8. Не разбирайте устройство и не вставляйте посторонние предметы в любые отверстия, если вы не являетесь квалифицированным специалистом.
9. Не эксплуатируйте устройство в суровых уличных условиях.
10. Не заполняйте резервуар для воды йодом, отбеливателем или нерастворимыми в воде ароматическими маслами, так как эти вещества могут повредить устройство и сократить срок его службы.
11. Снимите все украшения во рту перед использованием устройства.
12. Не используйте устройство при наличии видимых ран на языке или внутри рта.
13. Если вам назначены антибиотики, не используйте устройство без специального разрешения врача.
14. Не направляйте водяную струю в уши, чтобы избежать травм.
15. Храните устройство в недоступном для детей младше 3 лет месте.
16. Храните устройство в сухом, чистом месте, вдали от прямых солнечных лучей и источников тепла.
17. Перед длительным хранением (свыше 3 месяцев) полностью зарядите аккумулятор.
18. Не используйте устройство без воды в резервуаре, чтобы избежать повреждений и неисправностей.

[Примечания]:

1. Не используйте горячую воду выше 40 °C для очистки резервуара для воды. Чтобы продлить срок службы резервуара, избегайте его деформации из-за воздействия высоких температур. Рекомендуется использовать воду комнатной температуры ниже 40 °C или проточную воду для очистки устройства.

2. Не добавляйте зубную пасту, соль, твердые таблетки для полоскания рта или другие химические вещества в воду, чтобы избежать засоров и повреждения устройства.

3. Перед добавлением ополаскивателей или освежителей проверьте, что они не содержат изопропил мирилат, который может повредить устройство и повлиять на его нормальную работу.

4. Не используйте растворители, спирт или другие агрессивные чистящие средства, так как это может вызвать изменение цвета и нарушение работы устройства.

Утилизация



Не выбрасывайте устройство вместе с бытовыми отходами. Вместо этого сдавайте 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 сдайте его в официальный центр переработки.

Не разбирайте аккумулятор — извлекайте его только перед утилизацией. Перед снятием аккумулятора убедитесь, что он полностью разряжен.

[Извлечение аккумулятора]

1. Отключите ирригатор от источника питания.
2. Выключите ирригатор.
3. Откройте корпус и снимите все детали.
4. Перережьте положительный и отрицательный выводы аккумулятора.
5. Извлеките аккумулятор.

Гарантия

На Портативный ирригатор для полости рта MIGA Pro от бренда WAU распространяется гарантия сроком на 1 год с даты приобретения. 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 PRO

ПОРТАТИВНЫЙ ИРРИГАТОР ДЛЯ ПОЛОСТИ РТА

Артикул: **RM-MINIO18**

Материал: **ABS пластик, PC пластик**

Размер (ВхШхГ): **172 x 63,5 x 41,7 мм**

Вес: **260 г**

Напряжение: **5 В**

Мощность: **5 Вт**

Производство: **PRC**

Организация, уполномоченная изготовителем на принятие претензий от потребителей: ИП Уманцев А. Н. 125167, г. Москва, 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 Date	15
Zweck	15
Gerätekomponenten	16
Bedienung	17
Anwendungsmethode	19
Reinigung	20
Lagerung	20
Aufladen	21
Störungen und deren Behebung	22
Vorsichtsmaßnahmen	23
Entsorgung	24
Garantie	25

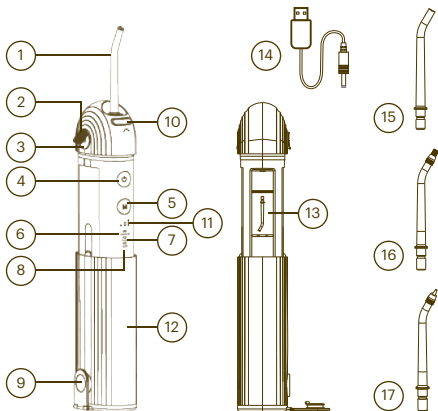
Technische Daten

Parameter	Wert
Modell	RM-MINIO18
Nennversorgungsspannung	5 V
Nennbetriebsspannung	5 W
Stromversorgung	Lithium-Akku
Akkukapazität	2200 mAh
Wasserdichtigkeitsgrad	IPX7
Modi	Normal / Puls / Soft
Fassungsvermögen Wassertank	180 ml
Betriebszeit	Siehe Abschnitt „Bedienung“
Ladezeit	4 Stunden

Zweck

Das tragbare Wasserflosser MIGA Pro von WAU ist ein mobiles Mundpflegegerät. Es verfügt über 3 Betriebsmodi mit jeweils 3 einstellbaren Geschwindigkeitsstufen sowie einen Sterilisationsmodus. Das Gerät besitzt einen vergrößerten Wassertank und wird mit 3 verschiedenen Düsen geliefert, die eine effektive Entfernung von Speiseresten, Zahnbelag sowie eine gründliche Reinigung von Zahnzwischenräumen und Zahnfleischtaschen gewährleisten. Das Gerät ist klappbar, was es ideal für Reisen oder für Pflege von Zahnsparungen macht.

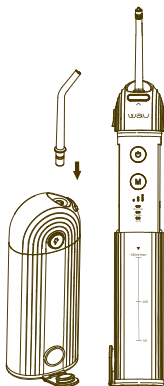
Gerätekomponenten



1. Düse
2. Abdeckung des Ladeanschlusses
3. DC-Ladeanschluss
4. Ein-/Aus-Taste
5. Taste zur Modusauswahl
6. Standard-Modus
7. Puls-Modus
8. Soft-Modus
9. Abdeckung des Wassertanks
10. Taste zum Lösen der Düse
11. Wasser-Druckanzeige
12. Wassertank
13. Düsen-Aufbewahrungsfach
14. DC-Ladekabel
15. Standarddüse
16. Kieferorthopädische Düse
17. Parodontale Düse

Bedienungsanleitung

1. Setzen Sie die Düse auf, bis sie hörbar einrastet.
2. Öffnen Sie den Wasserbehälter und füllen Sie ihn mit Wasser.
3. Schließen Sie den Behälterdeckel fest, um ein versehentliches Öffnen zu verhindern.
4. Drücken Sie kurz die Ein-/Aus-Taste, um das Gerät einzuschalten.
5. Drücken Sie erneut kurz die Ein-/Aus-Taste, um die Reinigungsmodi zu wechseln.
6. Halten Sie die Modus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Geschwindigkeit zu ändern.
7. Wählen Sie den gewünschten Modus und die Geschwindigkeit aus, führen Sie das Gerät in Ihren Mund ein und halten Sie dann die Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um mit der Reinigung zu beginnen.
8. Nach Gebrauch schalten Sie das Gerät aus, indem Sie die Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten. Das Gerät speichert den zuletzt verwendeten Modus und startet beim nächsten Einschalten automatisch in diesem Modus.
9. Halten Sie die Taste zum Lösen der Düse gedrückt, um die Düse vorsichtig zu entfernen. Öffnen Sie das Aufbewahrungsfach für Düsen und legen Sie die Düse hinein.
10. Denken Sie daran, das Gerät regelmäßig zu reinigen: Nehmen Sie den Wasserbehälter ab und waschen Sie ihn gründlich.



[Hinweis]:V erwenden Sie in der Anfangszeit den sanften Modus. Leichte Zahnfleischbluten während der ersten Anwendungen sind normal und sollten innerhalb einer Woche verschwinden. Wenn die Blutung länger als zwei Wochen anhält, stellen Sie die Anwendung ein und besuchen Sie Ihren Zahnarzt.

UV-Licht-Sterilisationsfunktion

Automatische Funktion: Wenn der Wassertank an das Hauptgehäuse geschlossen wird, arbeitet das UV-Licht automatisch für 10 Minuten und stoppt dann. Drei Modus-Anzeigen blinken, um anzuzeigen, dass das UV-Licht sterilisiert.

Reset-Funktion

Innerhalb von 10 Sekunden nach dem Start des Ladevorgangs drücken Sie die Ein-/Aus-Taste 5 Mal, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen (alle Stärke-Anzeigen blinken 5 Mal mit 1 Hz). Das Gerät wird auf den Standardmodus 1 (die schwächste Stufe) zurückgesetzt. Drücken Sie eine beliebige Taste für den normalen Betrieb.

Pulsfrequenz je Modus und Geschwindigkeit

Modus	Geschwindigkeit	Pulsfrequenz
Normal	Schwach	1440 / min.
	Mittel	1920 / min.
	Stark	2400 / min.
Pulsierend	Schwach	1440 / min. $\pm 10\%$
	Mittel	1920 / min. $\pm 10\%$
	Stark	2400 / min. $\pm 10\%$
Sanft	Schwach	960 / min. $\pm 10\%$
	Mittel	1440 / min. $\pm 10\%$
	Stark	1920 / min. $\pm 10\%$

Betriebszeit je Modus und Geschwindigkeit

Modus	Geschwindigkeit	Betriebszeit
Normal	Schwach	196 min.
	Mittel	72 min.
	Stark	59 min.
Pulsierend	Schwach	133 min.
	Mittel	103 min.
	Stark	84 min.
Sanft	Schwach	140 min.
	Mittel	96 min.
	Stark	72 min.

Anwendungsmethode

a. Standardreinigung: Verwenden Sie die Standard-Multifunktionsdüse. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, wählen Sie den gewünschten Modus und die Geschwindigkeit. Positionieren Sie die Düse so, dass der Wasserstrahl senkrecht auf die zu reinigende Stelle gerichtet ist, wobei Sie auf die Zähne zielen.

[Hinweis]: Empfindliches Zahnfleisch neigt leicht zu Blutungen. Richten Sie den Wasserstrahl nicht direkt auf das Zahnfleisch!

b. Reinigungsprozess: Beginnen Sie die Reinigung bei den hinteren Zähnen und bewegen Sie sich langsam zu den vorderen Zähnen. Fahren Sie so entlang des gesamten Zahnbogens fort und verweilen Sie kurz bei jedem Zahn, bis der Zahnfleischrand und die Zahnzwischenräume gereinigt sind. Wenn Sie von der Außenseite der Zähne begonnen haben, wiederholen Sie den Vorgang für die Innenseite. Diese Routine sollte sowohl für die oberen als auch für die unteren Zähne durchgeführt werden.

[Hinweis]: Für Personen mit empfindlichen Zähnen wird die Verwendung des sanften Modus empfohlen.

c. Reinigung von Zahnfleischtaschen: Zur Reinigung von Zahnfleischtaschen verwenden Sie die parodontale Düse. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, wählen Sie den geeigneten Modus und die Geschwindigkeit. Positionieren Sie die Düse in einem Winkel, sodass die Spitze auf den Zahnfleischrand und in die Zahnfleischtasche gerichtet ist. Führen Sie die Reinigung gemäß den oben beschriebenen Anweisungen durch.

d. Reinigung von Zahnspangen: Die kieferorthopädische Düse ist speziell für die Reinigung von Zahnspangen konzipiert. Sie verfügt zusätzlich zur Wasserdüse über eine Bürste mit steifen Borsten an der Spitze, die Brackets effektiv reinigt, indem sie Plaque und Speisereste entfernt.

Reinigung

1. Nach Gebrauch: Schalten Sie den Irrigator aus und entfernen Sie die Düse.
2. Säubern: Waschen und trocknen Sie die Düse gründlich und bewahren Sie sie an einem trockenen Ort auf.
3. Wasserdicht: Das Gerät hat die Schutzklasse IPX7 und kann direkt unter fließendem Wasser abgespült werden.

Lagerung

a. Düse

Drücken Sie die Taste, um die Düse zu lösen und zu entfernen. Spülen Sie sie mit Wasser ab, trocknen Sie sie gründlich mit einem Tuch und bewahren Sie sie im Düsen-Aufbewahrungsfach auf. Es wird empfohlen, die Düse alle 6 Monate zu ersetzen. Falls die Spitze der Düse verformt ist, ersetzen Sie diese sofort.

b. Gerätegehäuse

Wischen Sie Schmutz mit einem Tuch ab, das mit einem milden Reinigungsmittel angefeuchtet ist, und trocknen Sie es anschließend mit einem sauberen Tuch. Bei starker Verschmutzung kann das Gehäuse mit Wasser abgespült werden. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, Benzin, Alkohol oder ähnliche Substanzen. Waschen Sie das Gerät nicht in Wasser, das heißer als 50 °C ist. Nach der Reinigung muss das Gerätegehäuse unbedingt gründlich getrocknet werden.

c. Einfüllöffnung

HRinigen Sie die Einfüllöffnung regelmäßig, um Undichtigkeiten zu vermeiden.

c. Abnehmbarer Wassertank

Öffnen und spülen Sie den abnehmbaren Wassertank regelmäßig. Reinigen Sie das Innere des Tanks mit einer Bürste oder einem ähnlichen Werkzeug und wischen Sie ihn anschließend mit einem Tuch trocken. Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird, lassen Sie kein Wasser im Tank zurück.

Aufladen

1. Erinnerung an einen niedrigen Akkustand: Wenn der Akkustand während des Betriebs oder im eingeschalteten Zustand unter 10 % sinkt, blinken die LED-Modusleuchten (3 Modi), um daran zu erinnern, dass das Produkt aufgeladen werden muss.
2. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Wasserbehälter ein.
3. Öffnen Sie die Abdeckung des Ladeanschlusses, indem Sie sanft auf den unteren Teil der Abdeckung drücken.
4. Stecken Sie den DC-Ladekabelstecker in den Ladeanschluss.
5. Stecken Sie den Adapter in eine Steckdose und vergewissern Sie sich, dass der Ladevorgang begonnen hat – während des Ladevorgangs blinken die Modusanzeigen nacheinander.
6. Eine vollständige Aufladung dauert 4 Stunden. Die Betriebszeit mit einem vollen Akku kann je nach ausgewähltem Modus und Geschwindigkeit variieren (siehe Abschnitt "Bedienungsanleitung"). Wenn das Gerät vollständig aufgeladen ist, leuchten alle drei Modusanzeigen dauerhaft.

Fehlerbehebung

Störung	Ursache	Lösung
Das Gerät funktioniert nicht	Ein neues Gerät wurde gekauft oder es wurde länger als 3 Monate nicht verwendet	Das Gerät ununterbrochen länger als 4 Stunden aufladen
Geringer Wasserdruck	a. Die Düse ist durch Schmutz verstopft b. Die Düse ist verformt	Die Düse austauschen
Funktioniert nach dem Laden nur wenige Minuten	a. Unzureichende Ladezeit, niedriger Akkustand b. Die Akkulebensdauer ist abgelaufen	a. Das Gerät ununterbrochen länger als 4 Stunden aufladen b. Den Kundendienst kontaktieren
Ladeanzeige leuchtet beim Laden nicht auf	a. Das Ladekabel ist nicht richtig eingesteckt b. Der Stromkreis ist beschädigt	a. Prüfen Sie, ob das Kabel richtig angeschlossen ist b. Den Kundendienst kontaktieren

Vorsichtsmaßnahmen

1. Halten Sie den Ladeanschluss während des Ladevorgangs trocken.
2. Schließen Sie das Gerät nicht an eine Stromquelle mit einer anderen als der angegebenen Spannung an.
3. Berühren Sie das Ladegerät nicht mit nassen Händen.
4. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist oder eine Fehlfunktion aufweist.
5. Richten Sie den Wasserstrahl nicht direkt auf Zunge, Ohren oder andere Körperteile – der Wasserdruck kann Verletzungen verursachen.
6. Wenn Sie an Zahnproblemen leiden, verwenden Sie dieses Gerät unter Aufsicht eines Zahnarztes.
7. Dieses Gerät kann zusammen mit Mundwasser oder anderen von Ihrem Zahnarzt empfohlenen Produkten verwendet werden.
8. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen oder Fremdkörper in Öffnungen einzuführen, es sei denn, Sie sind ein qualifizierter Techniker.
9. Betreiben Sie das Gerät nicht in rauen Umgebungen im Freien.
10. Befüllen Sie den Wassertank nicht mit Jod, Bleichmittel oder wasserunlöslichen aromatischen Ölen, da diese Substanzen das Gerät beschädigen und seine Lebensdauer verkürzen können.
11. Entfernen Sie vor der Verwendung des Geräts jeglichen Mundschmuck.
12. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn sichtbare Wunden auf der Zunge oder im Mund vorhanden sind.
13. Wenn Ihnen Antibiotika zur Behandlung verschrieben wurden, verwenden Sie dieses Gerät nur, wenn Ihr Arzt dies ausdrücklich empfiehlt.
14. Richten Sie den Wasserstrahl nicht in die Ohren, um Verletzungen zu vermeiden.
15. Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern unter 3 Jahren auf.
16. Lagern Sie das Gerät an einem trockenen, sauberen Ort, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen.
17. Laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie das Gerät für einen längeren Zeitraum (über 3 Monate) lagern.
18. Betreiben Sie das Gerät nicht ohne Wasser im Tank, da dies zu einer Fehlfunktion führen kann.

[Hinweise]:

1. Verwenden Sie kein heißes Wasser über 40 °C zur Reinigung des Wassertanks. Um die Lebensdauer des Tanks zu verlängern, vermeiden Sie eine Verformung durch hohe Temperaturen. Es wird empfohlen, zur Reinigung dieses Geräts Wasser mit einer Temperatur unter 40 °C oder fließendes Leitungswasser zu verwenden.
2. Fügen Sie dem Wasser keine Zahnpasta, Salz, harte Mundwasser-Tabletten oder andere Chemikalien hinzu, um eine Verstopfung und Beschädigung des Geräts zu vermeiden.
3. Überprüfen Sie vor der Zugabe von Mundwasser oder Erfrischern, ob diese Isopropylmyristat enthalten, da dies das Gerät beschädigen und seine normale Funktion beeinträchtigen kann.
4. Verwenden Sie keine Verdüner, Alkohol oder andere aggressive Reinigungsmittel, da dies zu Verfärbungen und Fehlfunktionen des Geräts führen kann.

Entsorgung



Entsorgen Sie das Gerät nicht über den Hausmüll. Geben Sie es stattdessen zum Schutz der Umwelt bei einem spezialisierten Recyclingzentrum ab.

[Handhabung des Akkus]

Der eingebaute Akku enthält Substanzen, die die Umwelt belasten können. Bei der Entsorgung des Geräts müssen Sie den Akku unbedingt entfernen und bei einem offiziellen Recyclingzentrum abgeben. Zerlegen Sie den Akku nicht; entfernen Sie ihn nur unmittelbar vor der Entsorgung. Stellen Sie vor dem Entfernen des Akkus sicher, dass er vollständig entladen ist.

[Entfernen des Akkus]

1. Trennen Sie das Gerät von der Stromquelle.
2. Schalten Sie das Gerät aus.
3. Öffnen Sie das Gehäuse und entfernen Sie alle Teile.
4. Schneiden Sie die positiven und negativen Batterieanschlüsse ab.
5. Nehmen Sie den Akku heraus.

Garantie

Der MIGA Pro Portable Wasserflosser von WAU hat eine Garantie von 1 Jahr ab dem Kaufdatum. Sollten innerhalb der Garantiezeit technische Defekte festgestellt werden, wird das Gerät ersetzt oder repariert. Diese Garantie deckt keine Fehlfunktionen ab, die durch unsachgemäße Verwendung oder Transport verursacht wurden, sowie Geräte, die selbst repariert wurden.

MIGA PRO

TRAGBARER WASSERFLOSSER

Modell: **RM-MINIO18**

Materialien: **ABS-Kunststoff, PC-Kunststoff**

Abmessungen (H x B x T): **172 x 63,5 x 41,7 mm**

Gewicht: **260 g**

Spannung: **5 V**

Leistung: **5 W**

Hergestellt in: **VRC (Volksrepublik China)**

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

Wichtiger Hinweis: Zur Sicherstellung einer kontinuierlichen Produktverbesserung behält sich der Hersteller das Recht vor, Design und technische Spezifikationen zu ändern. Die neueste Version dieses Handbuchs ist verfügbar unter: wauglobal.com



Table of Contents

Technical Specifications	28
Purpose	28
Device Components	29
Operating Procedure	30
Usage Method	32
Cleaning & Maintenance	33
Storage	33
Charging	34
Malfunctions and how to fix them	34
Precautions	35
Disposal	36
Warranty	36

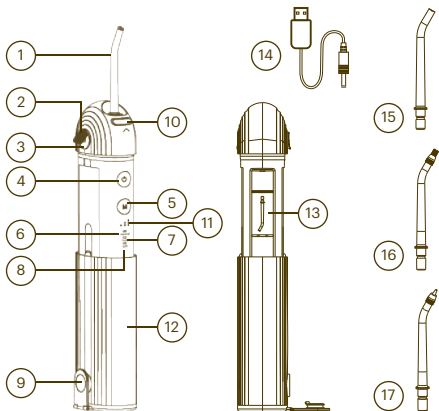
Technical Specifications

Parameter	Value
Model	RM-MINIO18
Rated Supply Voltage	5 V
Rated Operating Voltage	5 W
Power Source	Lithium Battery
Battery Capacity	2200 mAh
Water Resistance Rating	IPX7
Modes	Normal / Pulse / Soft
Water Tank Capacity	180 ml
Operating Time	Refer to the Operating procedure section
Время зарядки	4 часа

Purpose

The MIGA Pro portable water flosser by WAU is a portable oral care device. It features 3 operating modes, each with 3 adjustable speeds, as well as a sterilization mode. The device includes an enlarged water reservoir and comes with 3 different nozzles, ensuring effective removal of food debris, dental plaque, and thorough cleaning of interdental spaces and periodontal pockets. The device has a foldable design, making it convenient to carry while traveling or to use for the care of orthodontic appliances.

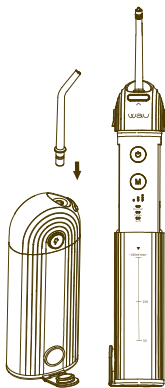
Device Components



1. Nozzle
2. Charging Port Cover
3. DC Charging Port
4. Power Button
5. Mode Selection Button
6. Standard Mode
7. Pulse Mode
8. Soft Mode
9. Water Tank Cover
10. Nozzle Release Button
11. Water Pressure Indicator
12. Water Tank
13. Nozzle Storage Compartment
14. DC Charging Cable
15. Standard Nozzle
16. Orthodontic Nozzle
17. Periodontal Nozzle

Operating Procedure

1. Attach the nozzle until it clicks into place.
2. Open the reservoir and fill it with water.
3. Close the tank lid tightly to prevent it from opening.
4. Briefly press the power button to turn on the device.
5. Briefly press the power button again to switch cleaning modes.
6. Press and hold the mode button for 3 seconds to change the speed.
7. Select the desired mode and speed, place the irrigator in your mouth, and press and hold the power button for 3 seconds to start cleaning.
8. After use, turn off the device by pressing and holding the power button for 3 seconds. The device will remember the last used mode and automatically start in that mode the next time it is turned on.
9. Press and hold the nozzle release button to remove the nozzle carefully. Open the nozzle storage compartment and place the nozzle inside.
10. Remember to clean regularly: detach the reservoir and wash it thoroughly.



[Note]: Use the gentle mode during the initial period of use. Mild bleeding during the first few cleanings is normal and should disappear within one week. If bleeding persists for more than two weeks, discontinue use and consult a dentist.

UV light sterilization function

Automatic function: when water tank is closed to main body, the UV light will automatically work for 10 minutes and then stop. Three mode indicators will flash to indicate when the UV light is sterilizing.

Reset function

Within 10 seconds of input charging, press power button 5 times to restore factory settings (all strength lights flash 5 times 1HZ), that is, restore to standard 1, weak strength. Press any button for normal operation.

Pulse Frequency on each mode and speed

Mode	Speed	Pulse Frequency
Normal	Weak	1440 / min.
	Medium	1920 / min.
	Strong	2400 / min.
Pulse	Weak	1440 / min. $\pm 10\%$
	Medium	1920 / min. $\pm 10\%$
	Strong	2400 / min. $\pm 10\%$
Soft	Weak	960 / min. $\pm 10\%$
	Medium	1440 / min. $\pm 10\%$
	Strong	1920 / min. $\pm 10\%$

Operating Time on each mode and speed

Mode	Speed	Pulse Frequency
Normal	Weak	196 min.
	Medium	72 min.
	Strong	59 min.
Pulse	Weak	133 min.
	Medium	103 min.
	Strong	84 min.
Soft	Weak	140 min.
	Medium	96 min.
	Strong	72 min.

Usage Method

a. Use the standard multifunctional nozzle. Press the power button, select the desired mode and speed. Then position the nozzle so that the water nozzle is perpendicular to the area being cleaned, aiming at the teeth. [Note]: Sensitive gums tend to bleed easily. Do not direct the jet directly at the gums!

b. Begin cleaning with the back teeth and move towards the front teeth. Continue this way along the entire dental arch, pausing briefly at each tooth until the gum line and interdental spaces are cleaned. If you started from the outer side of the teeth, repeat the procedure for the inner side. This routine should be performed for both upper and lower teeth. [Note]: For people with sensitive teeth, it is recommended to use the Gentle mode.

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

d. The orthodontic nozzle is designed for cleaning braces. In addition to the water jet outlet, it features a brush with stiff bristles at the tip, which effectively cleans the brackets by removing plaque and food debris.

Cleaning

1. After use, turn off the irrigator and remove the nozzle.
2. Thoroughly wash, dry, and store it in a dry place.
3. This device has an IPX7 waterproof rating and can be rinsed directly under running water.

Storage

a. Nozzle

Press the button to release and remove the nozzle. Rinse it with water, then dry thoroughly with a cloth and store it in the nozzle storage compartment. It is recommended to replace the nozzle every 6 months. If the tip of the nozzle becomes deformed, replace it immediately.

b. Device Body

Wipe off dirt with a cloth dampened with mild detergent, then dry with a clean cloth. If the body is heavily soiled, rinse it with water. Do not use solvents, gasoline, alcohol, or similar substances. Do not wash in water hotter than 40 °C. After cleaning, be sure to dry the device body thoroughly.

c. Water Filling Compartment

Clean regularly to prevent leaks.

d. Removable Water Reservoir

Open and rinse the removable water reservoir regularly.

Clean the inside of the reservoir with a brush or similar tool, then wipe it dry with a cloth. If the device will not be used for an extended period, do not leave water in the reservoir.

Charging

1. Low electric quantity reminder: when the battery is lower than 10% during work and power-on, the LED (3 modes) light will flash to remind that the product needs to be charged.
2. Turn off the device and retract the water reservoir.
3. Open the charging port cover by gently pressing the lower part of the cover.
4. Insert the DC charging cable connector into the charging port.
5. Plug the adapter into a power outlet and make sure charging has started — during charging, the mode indicators will flash in sequence.
6. A full charge takes 4 hours. Operating time on a full battery may vary depending on the selected mode and speed (see the Operating Instructions section). When the device is fully charged, all three-mode indicators will remain steadily lit.

Malfunctions and how to fix them

Malfunction	Reason	How to fix
Not working	A new device was purchased or it hasn't been used for more than 3 months	Charge continuously for more than 4 hours
Low water pressure	a. Nozzle is clogged with dirt b. Nozzle is deformed	Replace the nozzle
Works only for a few minutes after charging	a. Insufficient charging time, low battery level b. Battery life has expired	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 inserted correctly b. Power circuit is damaged	a. Check that the cable is connected properly b. Contact customer service

Precautions

1. Keep the charging port dry during charging.
2. Do not connect the device to a power source with a voltage different from the specified one.
3. Do not touch the charger with wet hands.
4. Do not use the device if it is damaged or malfunctioning.
5. Do not aim the water jet directly at the tongue, ears, or other parts of the body — water pressure may cause injury.
6. If you have dental conditions, use this device under the supervision of a dentist.
7. This device can be used together with mouthwash or other products recommended by your dentist.
8. Do not disassemble the device or insert foreign objects into any openings unless you are a qualified technician.
9. Do not operate the device in harsh outdoor environments.
10. Do not fill the water tank with iodine, bleach, or water-insoluble aromatic oils, as these substances may damage the device and shorten its lifespan.
11. Remove all oral jewelry before using the device.
12. Do not use the device if there are visible wounds on the tongue or inside the mouth.
13. If prescribed antibiotics for treatment, do not use this device unless specifically advised by your doctor.
14. Do not direct the water jet into the ears to avoid injury.
15. Keep the device out of reach of children under 3 years old.
16. Store the device in a dry, clean place away from direct sunlight and heat sources.
17. Before storing the device for a long period (over 3 months), fully charge the battery.
18. Do not operate the device without water in the tank, as this may cause malfunction.

[Notes]:

1. Do not use hot water above 40 °C to clean the water tank. To prolong the life of the tank, avoid deforming it due to exposure to high temperatures. It is recommended to use room temperature water below 40 °C or running tap water for cleaning this device.

2. Do not add toothpaste, salt, hard mouthwash tablets, or other chemicals to the water to avoid clogging and damaging the device.
3. Before adding mouthwash or fresheners, check that they do not contain isopropyl myristate, which can damage the device and affect its normal operation.
4. Do not use thinners, alcohol, or other harsh cleaning agents, as this may cause discoloration and malfunction of the device.

Disposal



Do not dispose of the device with household waste. Instead, take it to a specialized recycling center to protect the environment.

[Battery Handling]

The built-in battery contains substances that may pollute the environment. When disposing of the irrigator, be sure to remove the battery and recycle it at an official recycling center.

Do not disassemble the battery; only remove it prior to disposal. Before removing the battery, ensure it is fully discharged.

[Battery Removal]

1. Disconnect the irrigator from the power source.
2. Turn off the irrigator.
3. Open the housing and remove all parts.
4. Cut off the positive and negative battery terminals.
5. Remove the battery.

Warranty

The MIGA Pro Portable water flosser by WAU comes with a 1-year warranty from the date of purchase. If technical defects are found within the warranty period, the device will be replaced or repaired.

This warranty does not cover malfunctions caused by improper use or transportation, or devices that have undergone self-repair.

MIGA PRO

PORTABLE WATER FLOSSER

Model: **RM-MINIO18**

Materials: **ABS plastic, PC plastic**

Dimensions (HxWxD): **172 x 63,5 x 41,7 mm**

Weight: **260 g**

Voltage: **5 V**

Power: **5 W**

Made in: **PRC**

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

Important Notice: to ensure continuous product improvement, the manufacturer reserves the right to modify design and technical specifications. The latest version of this manual is available at: wauglobal.com



RoHS

