

wau



LED MASK

PHOTOTHERAPY FACE MASK

USER GUIDE

Содержание

Технические характеристики	4
Назначение	5
Детали устройства	5
Порядок работы	6
Способ применения	7
Меры предосторожности	9
Хранение	9
Чистка	10
Зарядка	10
Утилизация.....	11
Гарантия.....	11

Технические характеристики

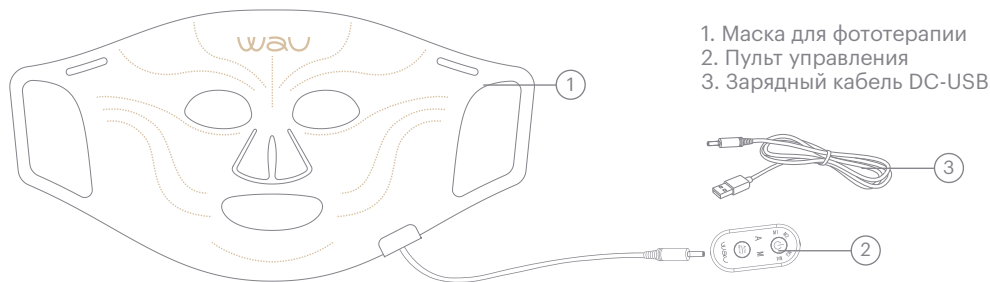
Параметр	Величина
Артикул	FM-22
Материалы	ABS пластик, силикон
Размеры	198x383x33,5 мм
Вес	216,5 г
Источник питания	литий-ион-полимерный аккумулятор
Емкость аккумулятора	1500 мАч
Рабочее напряжение	3,7 В
Напряжение питания	3,7 Вт
Время зарядки	3-4 часа
Время работы	40-45 минут
Режимы	красный / синий / желтый / смешанный
Кол-во светодиодов	100 ламп
Интенсивность ирридации	• красный свет — 2,4041 мВт/см² • синий свет — 8,6094 мВт/см² • желтый свет — 1,2704 мВт/см² • смешанный свет — 7,4833 мВт/см²

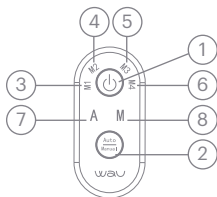
Назначение

LED MASK — маска для фототерапии в домашних условиях от бренда WAU — уникальный аппарат, который оказывает положительный эффект на кожу лица за счет использования светодиодов с разной длиной волны: красный, синий, желтый, смешанный.

В зависимости от длины волны свет разных цветов может проникать в слои кожи и оказывать благоприятное воздействие, благодаря которому кожа становится более ровной, увлажненной и гладкой. Кроме того LED терапия может способствовать ускорению метаболизма, замедлять старение кожи, уменьшать секрецию кожного жира, эффективно обеззараживать, бороться с акне, воспалениями, уменьшать отеки, улучшать цвет лица.

Детали устройства





Обозначения на пульте управления

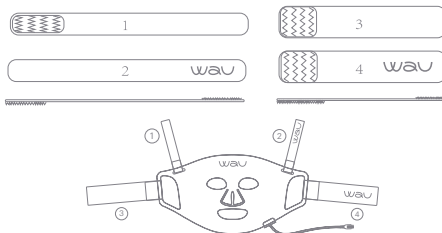
1. Кнопка вкл/выкл/режимы
2. Кнопка ручной/автоматический режим
3. Красный свет
4. Синий свет
5. Желтый свет
6. Смешанный свет
7. Автоматический режим управления
8. Ручной режим управления

Комплектация

Маска для лица x1, пульт управления x1, зарядный провод DC-USB x1, ремешки для крепления x4, протекторы для глаз x2, инструкция x1.

Порядок работы

1. Соберите маску, закрепив ремешки согласно рисунку.



2. На пульте управления нажмите и удерживайте кнопку вкл/выкл в течение 1 секунды, чтобы включить маску. После включения будет активирована функция красного света и режим ручного управления. Рядом с кнопкой переключения режимов загорится индикатор с буквой М (Manual — режим ручного управления).

Если маска требует зарядки, ознакомьтесь с разделом инструкции «Зарядка» и обратите внимание, что во время зарядки маска не работает.

3. Нажмите кнопку вкл/выкл еще раз, маска переключится на режим синего света.

4. Нажмите кнопку вкл/выкл в третий раз, запустится режим желтого света.

5. Нажмите кнопку питания в четвертый раз, включится смешанный режим фототерапии.

6. В ручном режиме маска работает 10 минут.

7. Для переключения маски в автоматический режим (автоматическое переключение света) нажмите на кнопку переключения режимов.

В автоматическом режиме 5 минут работает режим красного света, 3 минуты синий свет, 4 минуты желтый свет и затем 3 минуты смешанный.

8. Для выключения маски нажмите кнопку вкл/выкл.

Способ применения

[Важно] Перед первым использованием маски рекомендуется провести тест на чувствительность:

— Поместите устройство на внутреннюю часть вашей руки;

— Включите маску и проведите полноценный 10-минутный сеанс фототерапии;

— Если вы ощущаете дискомфорт или жжение на коже, прекратите использование маски немедленно;

— После процедуры подождите не менее 6 часов, если внутренняя часть вашей руки покраснела и/или чешется, то LED MASK не подходит вам для использования.

1. Тщательно вымойте и высушите руки и лицо.

2. Наденьте маску, проследите, чтобы протекторы плотно прилегали к глазам.

3. Настройте ручной или автоматический режим управления на ваше усмотрение.

4. В ручном режиме выберите нужный вам цвет светотерапии.

Обратите внимание, что при переключении режима в случае ручного управления 10-минутный смарт-таймер запускается заново. Однако настоятельно не рекомендуется использовать маску дольше 15 минут.

5. Наслаждайтесь процедурой фототерапии в домашних условиях.

6. После использования маски рекомендуется нанести на кожу увлажняющие сыворотку или крем, так как после процедуры фототерапии впитывающая способность кожи увеличивается.

7. Используйте маску регулярно 3-4 раза в неделю в течение минимум 4 недель для получения видимых результатов.

8. После достижения желаемого эффекта можно проводить 1-2 процедуры в неделю.

Особенности режимов



Красный свет (630 нм)

Имея самую большую длину волны, красный свет проникает в кожу глубже всех представленных цветов. Он воздействует на фибробласты, что стимулирует выработку коллагена и тем самым регенерацию кожи. В результате терапии красным светом ускоряется заживление ран, подтягивается кожа, уменьшаются внешне выраженные

признаки старения кожи такие как морщины.



Синий свет (490 нм)

Синий свет имеет самую короткую длину волны из всех цветов видимого спектра. Он работает на уровне эпидермиса, оказывая противомикробное действие. Синий свет используется для борьбы с акне, так как уничтожает бактерии, вызывающие эту проблему.



Желтый свет (590 нм)

Тип света, который проникает в кожу достаточно глубоко, чтобы способствовать выработке коллагена, за счет чего сглаживает морщины. Под влиянием желтого света улучшается лимфоток и дренаж, что помогает снизить отечность. Кроме того желтый свет улучшает тон кожи, осветляет пятна, ускоряет выведение пигментации.



Смешанный свет

Комбинация красного и синего цветов позволяет соединить их функционал. Синий свет борется с кожными заболеваниями, связанными с верхним наружным слоем

кожи — эпидермисом. С другой стороны, красный свет оказывает значительное влияние на выработку кожного сала. Таким образом смешанный свет становится самым эффективным при работе с воспалениями.

Меры предосторожности

- LED MASK — это устройство для домашнего использования. Его можно применять только в соответствии с методом, указанным в данном руководстве пользователя. Запрещено использовать ее для других целей, в противном случае это может привести к повреждению продукта или нанесению вреда организму.
- Перед каждым использованием проверяйте устройство на наличие неисправностей.
- Если маска повреждена, прекратите использование и свяжитесь с организацией, уполномоченной на принятие претензий от потребителей, во избежание опасности. В случае самостоятельного ремонта, разборки, некорректного использования, организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей, освобождается от гарантийных обязательств.
- Запрещено использовать маску во время зарядки.
- Во время зарядки не касайтесь мокрыми руками маски, кабеля для зарядки, USB адаптера.
- Не допускайте попадания воды на поверхность или внутрь корпуса прибора.
- Немедленно прекратите использование, если чувствуете дискомфорт или любую побочную реакцию (покраснение кожи, зуд, аллергия) в результате использования маски.
- Запрещено применять устройство младенцам, людям, страдающим эпилепсией, людям с заболеваниями щитовидной железы или принимающим лекарства для лечения щитовидной железы.
- Запрещено использовать маску потребителям с поврежденной, травмированной кожей или послеоперационными ранами.
- Не используйте прибор рядом с открытым источником тепла.

Хранение

1. Очищайте поверхность LED MASK после каждого использования.
2. Храните устройство в сухом помещении при комнатной температуре.

3. Избегайте хранения девайса в пыльном помещении, под прямыми солнечными лучами или во влажной среде.

4. Данная маска не имеет обслуживаемых деталей.

Чистка

1. Отключите устройство от источника питания во время процедуры очистки.

2. При чистке изделия не распыляйте воду непосредственно на него.

3. Дважды (по три минуты каждый раз) протрите поверхность маски 70-80% раствором этанола. Затем протрите влажной или сухой тканью.

4. Для чистки данного продукта не используйте легковоспламеняющиеся материалы, такие как бензол, растворитель, бутилацетат и пр.

5. Не используйте прочие чистящие средства, это может повредить маску.

6. При чистке устройства не споласкивайте изделие непосредственно под струей воды.

Зарядка

— Вставьте разъем DC кабеля для зарядки в соответствующий разъем на пульте управления, а другой конец кабеля для зарядки с разъемом USB в адаптер питания.

— Убедитесь, что напряжение питания, указанное на изделии, соответствует выходному напряжению адаптера питания.

— В начале процесса зарядки на пульте дистанционного управления загорится индикатор M1. Он будет мигать, пока зарядка не достигнет 25%, после чего индикатор M1 начнет гореть постоянно, а индикатор M2 начнет мигать. По достижении 50% заряда индикаторы M1 и M2 будут гореть постоянно, а индикатор M3 будет мигать. Когда зарядка достигнет 75% будут гореть постоянно индикаторы M1, M2, M3, индикатор M4 будет мигать. После окончания зарядки все индикаторы будут светиться постоянно.

— Использование адаптера питания с выходным напряжением менее 5 В не позволит зарядить устройство. Использование адаптера питания с выходным напряжением более 5 В может привести к повреждению пульта управления.

— Если напряжение аккумулятора пульта управления менее 3,2 В, индикатор пульта управления начнет мигать и через 5 вспышек устройство выключится автоматически.

— Маска имеет защиту от чрезмерного напряжения (диапазон напряжения, при котором срабатывает защита от 6 В до 20 В). Во время зарядки использовать устройство запрещено.

Утилизация

1. При утилизации устройства, необходимо достать аккумулятор из него.
2. При извлечении аккумулятора прибор должен быть выключен.
3. После извлечения аккумулятора, утилизируйте его в соответствии с нормами локального законодательства.

Гарантия

На Маску для фототерапии в домашних условиях LED MASK 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.

LED MASK

МАСКА ДЛЯ ФОТОТЕРАПИИ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

Артикул: **FM-22**

Материал: **ABS пластик, силикон**

Размер: (ВхШхГ) **198х383х33,5 мм**

Вес: **216,5 г**

Напряжение: **3,7 В**

Мощность: **3,7 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



Inhaltsverzeichnis

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

Technische Daten

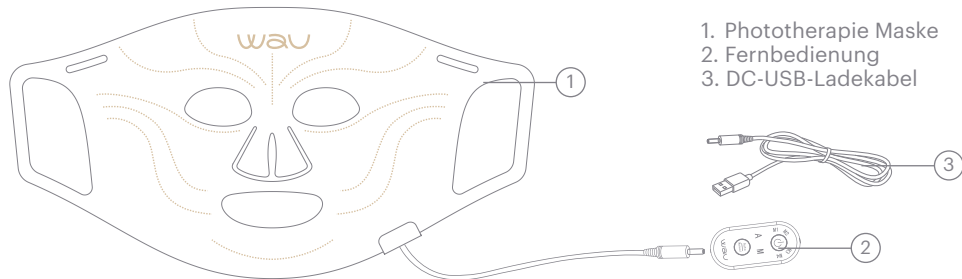
Parameter	Wert
Modell	FM-22
Materialien	ABS-Kunststoff, silikon
Abmessungen (H×B×T)	198x383x33,5 mm
Gewicht	216,5 g
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Polymer-Akku
Akkukapazität	1500 mAh
Betriebsspannung	3,7 V
Stromverbrauch	3,7 W
Ladezeit	3-4 Stunden
Betriebszeit	40-45 Minuten
Modi Rotes	Blaues / Gelbes / Gemischtes (Lila) Licht
Anzahl der LEDs	100 Lampen
Bestrahlungsintensität	• Rotes Licht — 2,4041 mW/cm² • Blaues Licht — 8,6094 mW/cm² • Gelbes Licht — 1,2704 mW/cm² • Gemischtes (Lila) Licht — 7,4833 mW/cm²

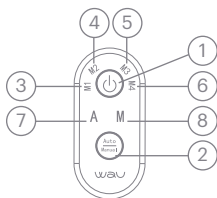
Zweck

Die LED-Maske von WAU ist eine Phototherapie-Maske für den Heimgebrauch. Dieses einzigartige Gerät nutzt LEDs, die Licht in verschiedenen Wellenlängen aussenden (rot, blau, gelb und gemischt), um positive Effekte für die Gesichtshaut zu erzielen.

Je nach Wellenlänge dringen die unterschiedlichen Lichtfarben in verschiedene Hautschichten ein. Dadurch kann das Hautbild ebenmäßiger, hydratisierter und glatter wirken. Zusätzlich kann die LED-Therapie dazu beitragen, den Stoffwechsel zu beschleunigen, die Hautalterung zu verlangsamen, die Talgproduktion zu reduzieren, effektiv zu desinfizieren, Akne und Entzündungen zu bekämpfen, Schwellungen zu mindern und den Teint zu verbessern.

Gerätekomponenten





Beschriftungen auf der Fernbedienung

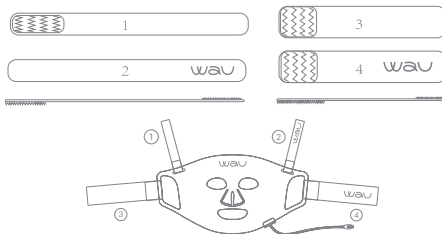
1. Ein- / Ausschalter / Modus-Taste
2. Taste für Manuellen / Automatischen Modus
3. Rotes Licht
4. Blaues Licht
5. Gelbes Licht
6. Gemischtes (Lila) Licht
7. Anzeige für Automatischer Modus
8. Anzeige für Manueller Modus

Lieferumfang

Phototherapie-Maske ×1, Fernbedienung ×1, DC-USB-Ladekabel ×1, Befestigungsriemen ×4, Augenschutz ×2, Bedienungsanleitung ×1.

Bedienung

1. Montieren Sie die Maske, indem Sie die Befestigungsriemen gemäß der Abbildung anbringen.



2. Halten Sie auf der Fernbedienung die Ein- / Aus-Taste eine Sekunde lang gedrückt, um die Maske einzuschalten. Beim Einschalten wird die Rotlicht-Funktion und der manuelle Modus aktiviert. Eine Anzeige mit dem Buchstaben M (Manueller Modus) leuchtet neben der Modus-Taste auf. Wenn die Maske aufgeladen werden muss, lesen Sie bitte den Abschnitt «Aufladen» in der Anleitung. Beachten Sie, dass die Maske während des Ladevorgangs nicht funktioniert.
3. Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste erneut, um die Maske in den Blau-Modus zu schalten.
4. Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste ein drittes Mal, um den Gelb-Modus zu aktivieren.
5. Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste ein viertes Mal, um den gemischten Phototherapie-Modus zu aktivieren.
6. Im manuellen Modus arbeitet die Maske für 10 Minuten.
7. Um die Maske in den automatischen Modus (automatische Lichtwechsel) zu schalten, drücken Sie die Modus-Taste. Im automatischen Modus wechselt die Maske durch: Rotlicht für 5 Minuten, Blaulicht für 3 Minuten, Gelblicht für 4 Minuten, Gemischtes (Lila) Licht für 3 Minuten.
8. Um die Maske auszuschalten, drücken Sie die Ein- / Aus-Taste.

Anwendungsmethode

[Wichtiger Hinweis] Vor der ersten Anwendung wird dringend empfohlen, einen Sensibilitätstest durchzuführen:

- Legen Sie das Gerät auf die Innenseite Ihres Unterarms;
- Schalten Sie die Maske ein und führen Sie eine 10-minütige Phototherapie-Sitzung durch;
- Wenn Sie Unbehagen oder ein brennendes Gefühl verspüren, beenden Sie die Anwendung sofort;
- Warten Sie nach der Sitzung mindestens 6 Stunden. Wenn Rötungen und / oder Juckreiz an der getesteten Stelle auftreten, ist die LED-Maske nicht für Ihre Anwendung geeignet.

1. Waschen und trocknen Sie Ihre Hände und Ihr Gesicht gründlich.
 2. Setzen Sie die Maske auf und stellen Sie sicher, dass der Augenschutz eng an Ihren Augen anliegt.
 3. Wählen Sie den manuellen oder automatischen Modus, je nach Wunsch.
 4. Im manuellen Modus wählen Sie die gewünschte Lichttherapie-Farbe.
- Hinweis: Beim Wechseln der Lichtmodi im manuellen Betrieb wird der 10-minütige Smart-Timer

zurückgesetzt. Es wird jedoch dringend empfohlen, die Anwendungsdauer von 15 Minuten pro Sitzung nicht zu überschreiten.

5. Genießen Sie Ihre Phototherapie-Sitzung bequem zu Hause.

6. Nach der Sitzung wird empfohlen, ein feuchtigkeitsspendendes Serum oder eine Creme aufzutragen, da die Aufnahmefähigkeit der Haut nach der Behandlung erhöht ist.

7. Für sichtbare Ergebnisse verwenden Sie die Maske regelmäßig — 3 bis 4 Mal pro Woche für mindestens 4 Wochen.

8. Sobald der gewünschte Effekt erreicht ist, können Erhaltungssitzungen 1 bis 2 Mal pro Woche durchgeführt werden.

Funktionen der Modi



Rotes Licht (630 nm)

Mit der längsten Wellenlänge dringt rotes Licht tiefer in die Haut ein als die anderen Farben. Es wirkt auf Fibroblasten, stimuliert die Kollagenproduktion und fördert somit die Hautregeneration. Als Ergebnis der Rotlichttherapie wird die Wundheilung beschleunigt, die Haut wird straffer und sichtbare Zeichen der Hautalterung wie Falten

werden reduziert.



Blaues Licht (490 nm)

Blaues Licht hat die kürzeste Wellenlänge des gesamten sichtbaren Spektrums. Es wirkt auf der Ebene der Epidermis und hat eine antimikrobielle Wirkung. Blaues Licht wird zur Behandlung von Akne eingesetzt, indem es die dafür verantwortlichen Bakterien zerstört.



Gelbes Licht (590 nm)

Eine Lichtart, die tief genug in die Haut eindringt, um die Kollagenproduktion anzuregen und so Falten zu glätten. Gelbes Licht verbessert den Lymphfluss und die Drainage, was dazu beiträgt, Schwellungen zu reduzieren. Zusätzlich verbessert es den Hautton, hellt Flecken auf und beschleunigt die Reduktion von Pigmentierung.



Gemischtes (Lila) Licht

Die Kombination aus rotem und blauem Licht vereint deren Funktionalitäten.

Blaues Licht behandelt Hautprobleme, die mit der äußeren Hautschicht — der Epidermis — zusammenhängen. Rotes Licht hingegen beeinflusst die Talgproduktion erheblich. Daher ist gemischtes Licht am effektivsten zur Behandlung von Entzündungen.

Vorsichtsmaßnahmen

- Die LED-Maske ist ein Gerät für den Heimgebrauch. Sie darf nur in Übereinstimmung mit der in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Methode verwendet werden. Die Verwendung für andere Zwecke ist untersagt, da dies zu Produktschäden oder Gesundheitsschäden führen kann.
- Überprüfen Sie das Gerät vor jeder Verwendung auf Funktionsstörungen.
- Wenn die Maske beschädigt ist, stellen Sie die Verwendung ein und wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst, um Gefahren zu vermeiden. Im Falle einer Selbstreparatur, Demontage oder unsachgemäßen Verwendung erlöschen die Garantieansprüche gegenüber dem autorisierten Kundendienst.
- Verwenden Sie die Maske nicht, während sie aufgeladen wird.
- Berühren Sie die Maske, das Ladekabel oder den USB-Adapter während des Ladevorgangs nicht mit nassen Händen.
- Lassen Sie kein Wasser auf die Oberfläche oder in das Innere des Geräts gelangen.
- Stellen Sie die Verwendung sofort ein, wenn Sie Unbehagen oder Nebenwirkungen (Hautrötungen, Juckreiz, allergische Reaktionen) infolge der Verwendung der Maske verspüren.
- Das Gerät ist nicht für die Verwendung durch Säuglinge, Personen mit Epilepsie, Schilddrüsenerkrankungen oder Personen, die Schilddrüsenmedikamente einnehmen, bestimmt.
- Die Maske darf nicht auf beschädigter, verletzter Haut oder postoperativen Wunden verwendet werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von offenen Wärmequellen.

Lagerung

1. Reinigen Sie die Oberfläche der LED-Maske nach jeder Anwendung.
2. Lagern Sie das Gerät an einem trockenen Ort bei Raumtemperatur.
3. Lagern Sie das Gerät nicht an staubigen Orten, unter direkter Sonneneinstrahlung oder in einer feuchten Umgebung.
4. Diese Maske enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile.

Reinigung

1. Trennen Sie das Gerät während des Reinigungsvorgangs von der Stromquelle.
2. Sprühen Sie kein Wasser direkt auf das Gerät.
3. Wischen Sie die Oberfläche der Maske zweimal (jeweils drei Minuten) mit einer 70–80% igen Ethanollösung ab. Anschließend mit einem feuchten oder trockenen Tuch nachwischen.
4. Verwenden Sie zur Reinigung dieses Produkts keine entflammaren Substanzen wie Benzol, Lösungsmittel, Butylacetat usw.
5. Verwenden Sie keine anderen Reinigungsmittel, da dies die Maske beschädigen könnte.
6. Spülen Sie das Gerät während der Reinigung nicht direkt unter fließendem Wasser ab.

Aufladen

- Stecken Sie den DC-Ladekabel-Stecker in den entsprechenden Anschluss an der Fernbedienung und den USB-Stecker in den Netzadapter.
- Stellen Sie sicher, dass die Ausgangsspannung des Netzadapters mit der auf dem Gerät angegebenen Spannung übereinstimmt.
- Zu Beginn des Ladevorgangs leuchtet die Anzeige M1 auf der Fernbedienung auf. Sie blinkt, bis der Ladestand 25% erreicht hat. Dann leuchtet die Anzeige M1 durchgehend und die Anzeige M2 beginnt zu blinken. Bei einem Ladestand von 50% leuchten die Anzeigen M1 und M2 durchgehend und die Anzeige M3 blinkt. Bei einem Ladestand von 75% leuchten die Anzeigen M1, M2 und M3

durchgehend und die Anzeige M4 blinkt. Nach Abschluss des Ladevorgangs leuchten alle Anzeigen dauerhaft.

— Bei Verwendung eines Netzadapters mit einer Ausgangsspannung unter 5 V wird das Gerät nicht aufgeladen. Die Verwendung eines Netzadapters mit einer Ausgangsspannung über 5 V kann die Fernbedienung beschädigen.

— Wenn die Akkuspannung der Fernbedienung unter 3,2 V fällt, beginnt die Anzeige der Fernbedienung zu blinken und das Gerät schaltet sich nach 5 Blinkzeichen automatisch ab.

— Die Maske ist gegen Überspannung geschützt (der Schutz wird zwischen 6 V und 20 V aktiviert). Die Verwendung des Geräts während des Ladevorgangs ist untersagt.

Entsorgung

1. Bei der Entsorgung des Geräts muss die Batterie entfernt werden.
2. Das Gerät muss vor dem Entfernen der Batterie ausgeschaltet werden.
3. Entsorgen Sie die Batterie nach dem Entfernen gemäß den örtlichen Vorschriften.

Garantie

Die LED-Maske von WAU hat eine Garantie von 1 Jahr. Innerhalb dieses Zeitraums wird das Produkt im Falle technischer Mängel repariert oder ausgetauscht. Diese Garantie deckt keine Fehlfunktionen ab, die durch unsachgemäße Nutzung, unsachgemäßen Transport oder durch eigenständige Reparaturen entstanden sind.

LED MASK

PHOTOTHERAPIE-MASKE

Modell: **FM-22**

Material: **ABS-Kunststoff, Silikon**

Abmessungen (H×B×T): **198 × 383 × 33,5 mm**

Gewicht: **216,5 g**

Spannung: **3,7 V**

Leistung: **3,7 W**

Hergestellt in **VRC (Volksrepublik China)**

Autorisierter Herstellervertreter: WAU Global Limited 63A College road, Northcote,

Auckland, 0627, New Zealand

e-mail: 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



RoHS



Contents

Technical Specifications 24

Purpose 25

Device Components 25

Operating Procedure 26

Usage Method 27

Precuasions 29

Storage..... 29

Cleaning & Maintenance..... 30

Charging 30

Disposal..... 31

Warranty 31

Technical Specifications

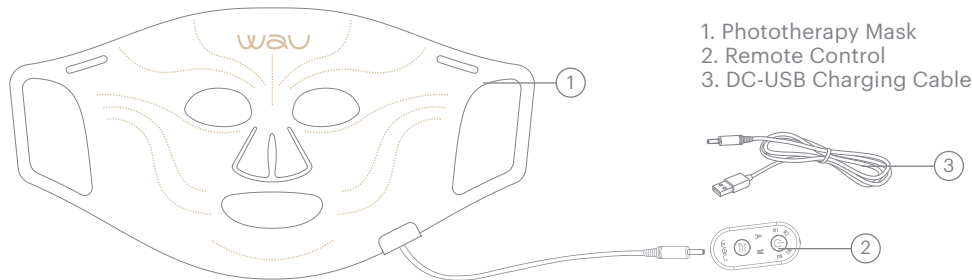
Parameter	Value
Model	FM-22
Materials	ABS plastic, silicone
Dimensions (H×W×D):	198x383x33,5 mm
Weight	216,5 g
Power Source	Lithium-ion polymer battery
Battery Capacity	1500 mAh
Operating Voltage	3,7 V
Power Consumption	3,7 W
Charging Time	3-4 house
Operating Time	40-45 minutes
Modes	Red / Blue / Yellow / Mixed (Purple) light
Number of LEDs	100 lamps
Irridation Intensity	• Red light — 2,4041 mW/cm² • Blue light — 8,6094 mW/cm² • Yellow light — 1,2704 mW/cm² • Mixed (Purple) light — 7,4833 mW/cm²

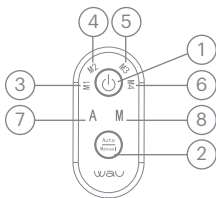
Purpose

The LED MASK is a home-use phototherapy mask from the brand WAU — a unique device that delivers positive effects to facial skin through the use of LEDs emitting different wavelengths: red, blue, yellow, and mixed light.

Depending on the wavelength, different colors of light penetrate various layers of the skin, providing beneficial effects that make the skin appear more even, hydrated, and smooth. Additionally, LED therapy can help accelerate metabolism, slow down skin aging, reduce sebum production, effectively disinfect, combat acne and inflammation, reduce swelling, and improve complexion.

Device Components





Remote Control Labels

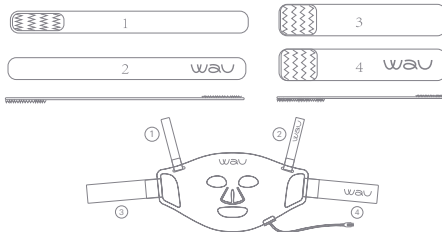
1. Power On/Off/Mode Button
2. Manual/Automatic Mode Button
3. Red Light
4. Blue Light
5. Yellow Light
6. Mixed (Purple) Light
7. Automatic Mode Indicator
8. Manual Mode Indicator

Package Contents

Phototherapy Mask ×1, Remote Control ×1, DC-USB Charging Cable ×1, Mounting Straps ×4, Eye Protectors ×2, User Manual ×1.

Operating Procedure

1. Assemble the mask by securing the straps according to the illustration.



2. On the remote control, press and hold the Power On/Off button for 1 second to turn on the mask. Upon activation, the red light function and manual mode will be enabled. An indicator with the letter M (Manual mode) will light up next to the mode switch button. If the mask requires charging, please refer to the Charging section of the manual. Note that the mask does not operate while charging.
3. Press the Power button again to switch the mask to blue light mode.
4. Press the Power button a third time to activate yellow light mode.
5. Press the Power button a fourth time to enable the mixed phototherapy mode.
6. In manual mode, the mask operates for 10 minutes.
7. To switch the mask to automatic mode (automatic light switching), press the mode switch button. In automatic mode, the mask cycles through: Red light for 5 minutes, Blue light for 3 minutes, Yellow light for 4 minutes, Mixed (Purple) light for 3 minutes
8. To turn off the mask, press the Power On/Off button.

Usage Method

[Important Note] Before first use, it is strongly recommended to perform a sensitivity test:

- Place the device on the inner side of your arm;
- Turn on the mask and run a full 10-minute phototherapy session;
- If you experience any discomfort or burning sensation, discontinue use immediately;
- After the session, wait at least 6 hours. If redness and/or itching occurs on the tested area, the LED MASK is not suitable for your use.

1. Wash and thoroughly dry your hands and face.
2. Put on the mask, ensuring that the eye protectors fit tightly around your eyes.
3. Select either manual or automatic mode as desired.
4. In manual mode, choose your preferred light therapy color.

Note: When switching light modes in manual operation, the 10-minute smart timer resets. However, it is strongly advised not to exceed 15 minutes of use per session.

5. Enjoy your phototherapy session in the comfort of your home.
6. After the session, it is recommended to apply a moisturizing serum or cream, as the skin's absorption ability is enhanced post-treatment.
7. For visible results, use the mask regularly — 3 to 4 times per week for at least 4 weeks.
8. Once the desired effect is achieved, maintenance sessions can be performed 1 to 2 times per week.

Mode Features



Red Light (630 nm)

Having the longest wavelength, red light penetrates the skin deeper than the other presented colors. It acts on fibroblasts, stimulating collagen production and thereby promoting skin regeneration. As a result of red light therapy, wound healing is accelerated, the skin becomes firmer, and visible signs of aging such as wrinkles are reduced.



Blue Light (490 nm)

Blue light has the shortest wavelength among all visible spectrum colors. It works on the level of the epidermis, providing antimicrobial effects. Blue light is used to treat acne by destroying the bacteria that cause it.



Yellow Light (590 nm)

A type of light that penetrates the skin deeply enough to stimulate collagen production, helping to smooth wrinkles. Yellow light improves lymphatic flow and drainage, which helps reduce puffiness. In addition, it enhances skin tone, lightens spots, and speeds up the reduction of pigmentation.



Mixed (Purple) Light

The combination of red and blue light merges their functionality. Blue light addresses skin conditions related to the outer layer of the skin — the epidermis. On the other hand, red light significantly influences sebum production. Thus, mixed light is the most effective for treating inflammation.

Precautions

- The LED MASK is a device intended for home use. It may only be used in accordance with the method described in this user manual. It is prohibited to use it for other purposes, as this may result in product damage or harm to the body.
- Check the device for any malfunctions before each use.
- If the mask is damaged, stop using it and contact the authorized consumer service center to avoid any danger. In cases of self-repair, disassembly, or improper use, the authorized consumer service center is released from warranty obligations.
- Do not use the mask while it is charging.
- Do not touch the mask, charging cable, or USB adapter with wet hands during charging.
- Do not allow water to get on the surface or inside the device.
- Stop using immediately if you experience discomfort or any side effects (skin redness, itching, allergic reactions) as a result of using the mask.
- The device is not intended for use by infants, people with epilepsy, individuals with thyroid diseases, or those taking thyroid medication.
- The mask must not be used on damaged, injured skin or post-operative wounds.
- Do not use the device near open heat sources.

Storage

1. Clean the surface of the LED MASK after each use.
2. Store the device in a dry place at room temperature.
3. Avoid storing the device in dusty areas, under direct sunlight, or in a humid environment.
4. This mask contains no user-serviceable parts.

Cleaning & Maintenance

1. Disconnect the device from the power source during the cleaning process.
2. Do not spray water directly onto the device when cleaning.
3. Wipe the surface of the mask twice (three minutes each time) using a 70–80% ethanol solution. Then wipe with a damp or dry cloth.
4. Do not use flammable substances such as benzene, solvent, butyl acetate, etc., for cleaning this product.
5. Do not use other cleaning agents, as this may damage the mask.
6. Do not rinse the device directly under running water during cleaning.

Charging

- Insert the DC charging cable connector into the corresponding port on the remote control, and plug the other end with the USB connector into the power adapter.
- Ensure that the power adapter's output voltage matches the voltage specified on the device.
- At the start of charging, the M1 indicator on the remote control will light up. It will blink until the charge reaches 25%, then the M1 indicator will stay lit continuously, and the M2 indicator will start blinking. When the charge reaches 50%, indicators M1 and M2 will remain lit steadily, and indicator M3 will blink. At 75% charge, indicators M1, M2, and M3 will stay lit continuously, and indicator M4 will blink. After charging is complete, all indicators will remain steadily lit.
- Using a power adapter with an output voltage below 5 V will not charge the device. Using a power adapter with an output voltage above 5 V may damage the remote control.
- If the remote control battery voltage drops below 3,2 V, the remote control indicator will start blinking, and after 5 flashes, the device will automatically shut down.
- The mask is protected against overvoltage (protection activates between 6 V and 20 V). Use of the device during charging is prohibited.

Disposal

1. When disposing of the device, the battery must be removed.
2. The device must be turned off before removing the battery.
3. After removing the battery, dispose of it in accordance with local regulations.

Warranty

The LED MASK phototherapy mask by WAU is covered by a 1-year warranty. During the warranty period, the product is subject to replacement or repair in case of technical defects. This warranty does not cover malfunctions caused by improper use or transportation, or products that have been repaired independently.

LED MASK

PHOTOTHERAPY MASK

Model: **FM-22**

Material: **ABS plastic, silicone**

Dimensions (H×W×D): **198 × 383 × 33,5 mm**

Weight: **216,5 g**

Voltage: **3,7 V**

Power: **3,7 W**

Made in **PRC**

Authorized manufacturer representative: WAU Global Limited 63A College road,
Northcote, Auckland, 0627, 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

