la dord X Les Précienses MASQUE DE LUMINOTHÉRAPIE LED

MANUEL D'INSTRUCTION



SOMMAIRE

AVANT-PROPOS	1
1. Guide de sécurité	2
1.1 Description des 4 modes de lumière	2
1.2 Vérification du masque	2
2. Données techniques	2
3. Pièces de l'appareil	3
4. Description du masque de luminothérapie LED	3
4.1 Éléments inclus dans la boîte	3
4.2 Caractéristiques du masque	3
4.3 Fonctionnement de la télécommande sans fil intégrée	3
5. Contre-indications, avertissements et précautions	4
5.1 Contre-indications	4
5.2 Avertissements	5
5.3 Précautions	7
6. Informations sur les modes	8
7. Test de sensibilité	8
8. Utilisation du masque de thérapie par lumière LED	9
8.1 Recommandations de traitements	9
8.2 Étapes d'un traitement	9
8.3 Conseils d'utlisation	10

9. Utilisation de la manette sans fil	10
9.1 Modes	10
9.2 Choix de l'intensité de lumière	10
9.3 Annonce vocale	10
10. Chargement	11
11. Risques et bienfaits	15
12. Signaux de sécurité et signification	15
13. Entretien et maintenance	16
13.1 Nettoyage du masque	16
13.2 Comment disposer	16
14. Dépannage	17
15. Conditions environnementales	18
16. Déclarations et directives du fabricant CEM	19
17. Durée de vie attendue	26
18. Informations sur la garantie	26

AVANT-PROPOS

Ce masque LED adopte la dernière technologie à lumière LED ainsi que la

lumière proche infrarouge (NIR), combinant 4 modes de lumières à 3 inten-

sités différentes pour traiter différents problèmes de peau.

Masque LED portable à usage domestique ne peut être utilisé que dans ces

scénarios et ne peut être utilisé à d'autres fins, aux risques d'endommager le

masque ou le corps humain. Les fabricants et les distributeurs ne sont pas

responsables des dommages causés par une utilisation incorrecte.

Le produit n'est pas destiné à effectuer des mesures de quelques sortes que

ce soit afin de tirer des conclusion concernant l'indication de traitement.

L'équipement ne necessite pas de vérification de la sortie lumineuse, car les

LED ne s'affaiblissent pas avec l'âge de manière significative.

Version identifiant: 2 40924.

1

1.Guide de sécurité

Le masque de luminothérapie LED est un appareil électrique, qui sous certaines circonstances pourraient causer un choc électrique ou présenter un danger pour l'utilisateur. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation qui l'accompagne et suivez les instructions détaillées dans le manuel pour assurer une sécurité maximale pendant le traitement. L'utilisateur prévu doit être en bonne santé pour l'utilisation.

1.1 Description des 4 modes de lumière

- (1)Lumière rouge: traitement des taches pigmentaires.
- (2)Lumière bleue: traitement de l'acné inflammatoire légère à modérée.
- (3)Lumière rouge foncée: traitement raffermissant des rides profondes.
- (4) Lumière mauve: traitement réparateur anti-âge.

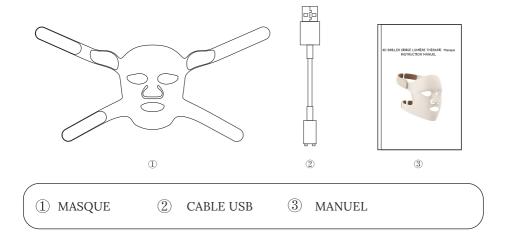
1.2 Vérification du masque

Si vous utilisez des ciseaux ou un couteau pour ouvrir l'emballage, veillez à ne pas rayer le masque ou l'endommager. De plus, il est nécessaire de vérifier si les accessoires du masque sont complets et si le masque peut être utilisé normalement. S'il y a une omission ou si le masque ne fonctionne pas correctement, veuillez contacter le service client avant toute utilisation.

2.Données techniques

Nom du masque: MASQUE VISAGE LED EN SILICONE			
Modèle: FM19 Tension nominale : 3,7 V			
Capacité de la batterie : 850mAh Durée de vie de la batterie : ≥ 300 fois			
Quantité de lumières LED de couleur : 60 pièces			
Dimensions (L × L × H) : 578 × 282 × 133 mm			
Propriété intellectuelle Poids brut : 286 g			
La classification des ÉQUIPEMENTS LS : Groupe exempté			

3. Pièces de l'appareil



4. Description du masque de luminothérapie LED

- 4.1 Le masque de luminothérapie LED est composé de
- 1. Masque flexible en silicone (comprend une manette sans fil + un boîtier à piles)
- 2. Câble USB
- 3. Manuel d'utilisation

4.2 Caractéristiques

- 1. Esthétique industrielle haut de gamme à conception 3D qui s'adapte mieux au visage.
- 2. Coussinets oculaires en silicone médical spécial pour protéger vos yeux de la stimulation lumineuse.
- 3. Vous pouvez choisir le mode de fonctionnement approprié et ajuster le temps en fonction de vos besoins en matière de soins de la peau.
- 4. Compact et léger, facile à transporter, vous pouvez donc prendre soin de votre peau à tout moment, n'importe où.

4.3 Fonctionnement de la télécommande sans fil

La télécommande sans fil intégrée contrôle l'option ON/OFF et les modes du masque..La télécommande sans fil intégrée contient une batterie polymère lithium-ion rechargeable.

Signe	Signification
MARCHE / ARRÊT ①	-Appuyez longuement pour allumer/éteindre, n'importe quel mode fonctionnera pendant 10 minutes puis s'éteindra automatiquement. -Appuyez brièvement pour changer de mode, le mode par défaut est 01.
Niveau de lumière + -	La valeur par défaut à la mise sous tension est de un, la valeur la plus élevée est de trois, la luminosité de la première lumière « - » ne peut pas diminuer, la luminosité de la troisième lumière « + » ne peut pas augmenter.

5. Contre-indications, avertissements et précautions

5.1 Contre-indications

- · Ne pas utiliser le masque pour traiter toutes autres conditions en dehors de celles répertoriées dans le manuel d'utilisation. Le masque n'a pas été testé pour d'autres conditions que celles énumérées, et le risque est inconnu.
- \cdot Ne pas utiliser le masque si vous êtes enceinte, prévoyez devenir enceinte ou allaitez. Le masque n'a pas été testé sur des femmes enceintes ou qui allaitent donc les risques pour le fœtus, le nouveau-né ou la femme enceinte sont inconnus.
- · Ne pas utiliser le masque si vous souffrez de Lupus érythémateux, d'eczéma photosensible ou d'albinisme, au risque de provoquer une grave réaction cutanée.
- · Ne pas utiliser le masque si vous souffrez d'un trouble photosensible (sensibilisation à la lumière), au risque de provoquer une grave réaction cutanée.
- Ne pas utiliser le masque si vous prenez des médicaments pouvant causer de la photosensibilité, au risque de provoquer une grave réaction cutanée.
 La photosensibilité est un effet secondaire connu de plusieurs médicaments.
 Ceux-ci peuvent inclure certains antibiotiques, médicaments de chimiothérapie et diurétiques. Consultez votre professionnel de la santé pour valider la compatibilité d'un médicament avec le traitement.
- · Ne pas utiliser le masque sur une plaie.
- · L'utilisateur est un utilisateur prévu.

L'utilisateur ne devrait pas effectuer d'entretient sur le masque pendant l'utilisation du masque, incluant le chargement de la batterie.

5.2 Avertissements

- · Effectuer un test de sensibilité avant toute utilisation (voir le point 7 du manuel). Ne pas poursuivre l'utilisation du masque si vous réagissez au test de sensibilité.
- · Ne pas utiliser le masque de quelconque façon qui n'est pas exactement comme spécifié dans le manuel. L'utilisation du masque autre qu'exactement comme spécifié dans ce mode d'emploi n'a pas été testé et le risque est inconnu.
- · ÉTEINDRE et RETIRER immédiatement le masque si vous ressentez une chaleur ou si votre peau ressent une chaleur inconfortable.
- · Ne pas utiliser le masque sans avoir retirer préalablement toutes crèmes, lotions ou maquillage. Certains ingrédients contenus dans les produits de soins de la peau ou maquillage, peuvent causer une sensibilité à la lumière ou réduire les effets du traitement. Utiliser le masque sur une peau non nettoyée peut provoquer une réaction cutanée.
- \cdot NE JAMAIS utiliser le masque près de l'eau ou dans un endroit où de l'eau pourrait être en contact avec le masque.
- · Ne pas utiliser le masque vous pensez qu'il est entré en contact avec de l'eau.
- \cdot Gardez le masque loin des surfaces chaudes.
- · Ne pas tenter de modifier le masque de quelque façon que ce soit. Modifier le masque annulera votre garantie. La modification du masque pourrait provoquer un choc électrique lorsque le masque est utilisé à nouveau. Le masque contient des pièces non réparables.
- \cdot Ne pas utiliser le masque si le masque, la télécommande ou le câble USB sont endommagés de quelconque façon.
- \cdot Ne pas utiliser le masque pendant la charge.
- · Ne pas toucher le masque, le câble USB ou l'adaptateur USB avec des mains mouillées pendant la charge.
- \cdot Ne pas stocker de matières inflammables et explosives (pulvérisateurs, huile, gaz, etc.) à proximité du masque .
- · Ne pas utiliser ce masque dans une salle de bain, un bain, une piscine, etc. où il peut être directement exposé à l'eau ou arrosé de liquides.
- · Ne pas utiliser de radiateurs dans les accessoires du masque .
- · Ne pas utiliser le masque à proximité ou superposé avec d'autres équipements. S'il doit être utilisé à proximité ou superposé, il doit être observé afin de vérifier qu'il peut fonctionner normalement sous la configuration utilisée.
- \cdot Garder hors de la portée des animaux domestiques ou des enfants.
- \cdot Ne pas laisser le masque sans surveillance à l'extérieur afin d'éviter toutes contaminations provenant d'espèces nuisibles.

- · Ne pas plier ou appuyer sur le masque ou le câble de façon excessive.
- · Ne pas tenter de modifier ou de remplacer le câble ou la batterie par soi-même.
- · Ne pas regarder directement la source lumineuse du masque.
- \cdot Ne pas exposer à des radiations nocives.
- · Ne pas toucher les câbles et les tuyaux de manière imprudente pour éviter l'étranglement. Éviter l'inhalation ou l'ingestion de petites pièces. Les personnes ayant des allergies potentielles aux matériaux accessibles utilisés dans l'équipement ne doivent pas utiliser l'équipement.
- · Ne pas toucher l'appareil avec les mains mouillées quand l'appareil est en fonction et éviter tout contact avec des blessures.
- \cdot Ne pas utiliser d'accessoires, de pièces amovibles ou de matériaux non décrits dans le mode d'emploi.
- \cdot Ne pas interconnecter cet appareil avec d'autres appareils non décrits dans le mode d'emploi.
- · Attention L'utilisation des commandes, ajustements ou réalisation de procédures autres que clles spécifiées dans le manuel entrainent des RISQUES d'exposition aux radiations.
- \cdot Ne pas laisser l'équipement sans surveillance lors qu'il est allumé pour éviter tout risque d'incendie ou de brûlure.
- \cdot Cet équipement n'est pas destiné à être utilisé par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, ni d'instructions concernant l'utilisation de l'équipement pour éviter tout risque d'incendie ou de brûlure.
- · Cet équipement n'est pas destiné à être utilisé par des enfants. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'équipement pour éviter tout risque d'incendie et de brûlure.
- \cdot Si le cordon d'alimentation est endommagé, vous devez le faire remplacer par le FABRICANT, un centre de service agréé par le FABRICANT ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout risque d'électrocution.
- \cdot Vérifiez si la tension indiquée sur l'équipement correspond à la tension du réseau local avant de connecter l'équipement pour éviter tout risque d'électrocution ou des dommages permanents à l'équipement.
- · Si la prise murale utilisée pour alimenter l'équipement est mal connectée, la fiche de l'équipement devient chaude. Veillez à brancher l'équipement sur une prise murale correctement installée pour éviter tout risque d'incendie et de brûlure.

- \cdot Ne soumettez pas l'appareil à des chocs violents afin d'éviter tout risque d'endommagement des lumières.
- \cdot Débranchez toujours l'appareil après utilisation et en cas de panne de courant afin d'éviter tout risque d'endommagement du matériel.

5.3 Précautions

- · À l'exception des fils et câbles vendus par le fabriquant comme pièce de rechange, l'utilisation d'accessoires ou de câbles en non réglementaire peut causer une augmentation de l'émission de lumière du masque.
- · L'acheteur ou l'utilisateur doit utiliser le masque selon les informations fournies dans le manuel d'instructions.
- \cdot Le masque est un article personnel et il n'est pas recommandé de le partager avec d'autres.
- \cdot La sangle du masque contient un mélange de polyester et de nylon. Si vous êtes allergique à l'un de ces matériaux, vous ne serez peut-être pas en mesure d'utiliser la sangle.
- · L'utilisateur doit être qualifié.
- · Le niveau de protection de choc électrique de la télécommande est de classe 2 et le niveau de protection de choc électrique du masque appartient à la décharge interne d'alimentation électrique de l'appareil.

Si l'appareil est destiné à être connecté à une source d'alimentation séparée, soit l'alimentation doit être spécifiée comme faisant partie de l'appareil, soit la combinaison doit être spécifié comme un système.

L'utilisateur doit se protèger et ne pas regarder directement la lumière lors de l'utilisation.

La fonction de soin de la peau par luminothérapie est sans danger pour l'utilisateur et le cas échéant, l'utilisateur ne peut pas utiliser en toute sécurité d'autres fonctions non liées.

Les utilisateurs ne doivent pas effectuer de maintenance par eux-même, y compris changer les batteries.

L'utilisation de contrôles ou de réglages de performance de procédures autre que ceux spécifiés dans le manuel peut entraîner des dangers.

Un cycle de batterie signifie que la batterie est pleinement chargé jusqu'à ce qu'elle soit déchargée jusqu'à l'arrêt.

6. Informations sur les modes de fonctionnement

Mode de fonctionnement : Fonctionnement continu recommandé Ce masque a quatre modes de fonctionnement: Mode Éclat, Mode Pureté, Mode Réparation Intense et Mode Regénération Ultime.

1. Mode Éclat (Radiance Mode) avec lumière rouge : longueur d'onde 630 nm + 830 nm

Idéal pour stimuler la production de collagène et d'élastine, réduire les rides et améliorer la texture de la peau et accélérer la cicatrisation.

2. Mode Pureté (Purity Mode) avec lumière bleue : longueur d'onde 415 nm + 830 nm

Idéal pour le traitement de l'acné inflammatoire légère à modéré. Favorise la guérison en profondeur en réparant les tissus abîmés et minimise l'apparence des cicatrices.

3. Mode Réparation Intense (Deep Repair Mode) avec lumière rouge foncée : longueur d'onde 630 nm + 660 nm + 850 nm

Idéal pour le traitement des rides profondes. Stimule la production de collagène et d'élastine pour raffermir la peau, réduire les rides et les ridules et améliorer la qualité générale de la peau.

4. Mode Régénération Ultime (Ultimate Revival Mode) avec lumière mauve : longueur d'onde 415 nm + 660 nm + 830 nm

Version renforcée du mode Pureté et combinaison de tous les modes. Idéal pour éliminer les bactéries, réduire l'inflammation, favoriser la réparation, atténuer les rougeurs, prévenir les cicatrices et réparer les tissus endommagés.

7. Test de sensibilité

Avant d'effectuer votre premier traitement, vous devez effectuer dabord un test de sensibilité. Suivez le guide ci-dessous étape par étape:

- 1. Placez le masque sur l'intérieur du bras.
- 2. Allumez le contrôleur et laissez la machine fonctionner pendant son programme de traitement complet de 10 minutes.
- 3. À tout moment, si votre peau est CHAUDE ou inconfortable, ARRÊTEZ immédiatement d'utiliser l'appareil.
- 4. Après le traitement, attendez au moins 6 heures. Si la peau à l'intérieur de votre bras apparaît rouge et/ou démange, le masque de luminothérapie LED ne vous convient pas. Contactez le détaillant dans les 14 jours suivant l'achat.

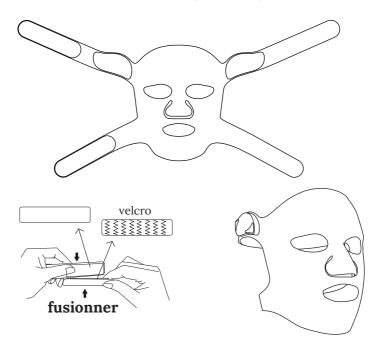
8. Utilisation du masque LED

8.1 Recommandations de traitement

Pour de meilleurs résultats : 10 minutes par traitement et 3-4 traitements par semaine, puis réduire à 1 à 2 traitements par semaine pour entretenir une fois le résultat escompté obtenu.

8.2 Étapes d'un traitement

- 1. Assemblez votre masque tel que décrit ci-dessous.
- 2. Nettoyez et séchez soigneusement votre visage et vos mains.
- 3. Ajustez les sangles élastiques du masque pour garantir un ajustement confortable.
- 4. Asseyez-vous ou allongez-vous et placez le masque sur votre visage.
- 5. Utilisez la télécommande pour sélectionner le mode de fonctionnement l'intensité de la lumière et le temps de traitement.
- 6. Après le traitement, poursuivre avec vos soins de peaux favoris. L'absorption est améliorée suite au traitement par la lumière.
- 7. Traitements de 10 minutes de 3-4 fois par semaine, réduire à 1-2 traitements par semaine une fois le résultat escompté obtenu pour entretenir.



8.3 Conseils

Si vous utilisez le masque en mode manuel, il devrait être utilisé en traitement de 10 minutes. S'il est utilisé trop longtemps, cela peut causer des dommages à la peau. Si vous utilisez le masque pour la première fois, veuillez vous référer aux recommandations: 10 minutes pour chaque traitement avec 3-4 traitements par semaine, réduire à 1 à 2 traitements par semaine une fois les résultats escomptés obtenus.

9. Utilisation de la télécommande intégrée sans fil

9.1 Modes

Le masque est divisé en 4 modes. Appuyez longuement sur ON/OFF pour démarrer. La mise sous tension par défaut est le mode 01. Appuyez brièvement sur ON/OFF pour changer de mode. N'importe lequel des modes s'éteindra automatiquement après 10 minutes de fonctionnement.

9.2 Sélection du niveau de lumière

Il existe 3 niveaux pour régler l'intensité lumineuse, la valeur par défaut est 1 niveau, « - » à 1 niveau ne peut pas être réduit, « + » à 3 niveaux ne peut pas augmenter l'intensité de la lumière.

9.3 Annonce vocale

Réglage de la langue des instructions vocales

- -Message vocal lors de la mise sous tension : Bienvenue dans l'utilisation du masque de luminothérapie LED 4DGlow.
- -Message vocal lors de la mise hors tension : Extinction.

Mode 01, message vocal : « Purity mode » - Mode Pureté

Mode 02, message vocal : « Deep Repair Mode » - Mode Réparation Intense

Mode 03, message vocal : « Ultimate Revival Mode » - Mode Régénération Ultime

Mode 04, message vocal : « Radiance Mode » - Mode Éclat

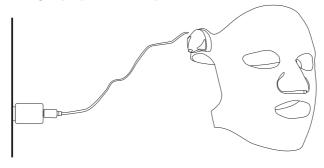
Message vocal de premier niveau de lumière : niveau 1

Deuxième niveau : niveau 2 Troisième niveau : niveau 3

Lorsque la batterie est faible, l'appareil indique : Batterie faible, veuillez recharger.

10. Chargement

Avant de charger, préparez le masque et le câble USB.



Il y a un boîtier de batterie sur le masque, connectez l'embout magnétique du câble USB équipé au port de charge du boîtier de batterie. Connectez le port de l'USB à l'adaptateur, vous devez vous assurer que la tension indiquée sur le masque est la même que la tension d'alimentation. Le masque ne peut pas être activé pendant la charge.

Voyant lumineux:

- -En état de charge, le voyant lumineux clignote
- -Lorsque la batterie est complètement chargée, le voyant lumineux reste allumé. Alarme basse tension :

Lorsque la tension de la batterie est inférieure à 3,3 V lors de l'utilisation, la voix diffuse trois fois un message pour indiquer une faible tension : à 3,1 V, la voix annonce l'arrêt, l'arrêt automatique se produit et le voyant lumineux clignote cinq fois.

-Après l'arrêt automatique, le masque doit être rechargé pour être redémarrer. Type de batterie : batterie lithium-ion

AVERTISSEMENT : évitez d'utiliser cet appareil à côté ou empilé sur d'autres appareils, car cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement.

Si cet équipement doit être utilisé, observez-le ainsi que les autres équipements pour vérifier qu'ils fonctionnent correctement".

AVERTISSEMENT : L'utilisation d'accessoires, de capteurs et de câbles autres que ceux spécifiés ou fournis par le fabricant de cet équipement peut entraîner un mauvais fonctionnement.

AVERTISSEMENT : L'utilisation d'accessoires, de capteurs et de câbles autres que ceux spécifiés ou fournis par le fabricant de cet équipement peut entraîner

un mauvais fonctionnement.

AVERTISSEMENT : L'utilisation d'accessoires, de capteurs et de câbles autres que ceux spécifiés ou fournis par le fabricant de cet équipement peut entraîner un dysfonctionnement.

AVERTISSEMENT : L'utilisation d'accessoires, de capteurs et de câbles autres que ceux spécifiés ou fournis par le fabricant de cet équipement peut entraîner une augmentation des émissions électromagnétiques ou une diminution de l'immunité électromagnétique de cet équipement et peut entraîner une mauvaise manipulation.

AVERTISSEMENT : Lorsque vous utilisez un équipement de communication RF portable (y compris des équipements périphériques tels que des câbles d'antenne et des antennes externes), celui-ci ne doit pas être situé à moins de 30 cm (12 pouces) de toute partie de l'appareil ME, y compris les câbles spécifiés par le fabricant.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner une dégradation des performances de cet équipement.

Tableau 1

déclaration- émission électromagnétique		
Émissions test	Conformité	
Émissions RF CISPR 11	Groupe 1	
Émissions RF CISPR 11	Classe B	
Émissions harmoniques IEC61000-3-2:2009	Classe A	
Émissions test	Clause 5	

Tableau 2

déclaration- émission électromagnétique		
Immunité test	CEI 60601 test niveau	Conformité niveau

Décharge Électrostatique (ESD) IEC61000-4-2:2008	±8 kV contact ±2 kV,±4 kV,±8 kV, ±15 kV air	±8 kV contact ±2 kV,±4 kV,±8 kV ±15 kV air
Électrique rapide transi- toire/en rafale IEC61000-4-4:2012	±2 kV pour pouvoir fournir lignes ±1 kV pour entrée/sortie- mettre lignes ±0,5 kV, ±1 kV	±2 kV pour pouvoir fournir Inès ±1 kV pour entrée/sortie lignes ±0,5 kV, ±1 kV ligne(s) à
Surtension IEC61000-4-5:2014	ligne(s) à lignes ±0,5 kV, ±1 kV, ±2 kV ligne(s) à la terre	lignes ±0,5 kV, ±1 kV, ±2 kV ligne(s) à Terre
Chutes de tension, court-circuit interrup- tions et tension variations sur pouvoir fournir saisir lignes IEC61000-4-11:2004	0%UT;0,5 cycle À 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° et 315° 0%UT;1cycle et 70%UT;25/30 cycles Phase seule: à 0° 0%UT;250/300 cycles	±8 kV contact ±2 kV,±4kV,±8 kV, ±15 kV air
Fréquence du réseau (50/60 Hz) champ magnétique IEC61000-4-8:2001	30 A/m	30 A/m

 $\label{eq:REMARQUE} \textbf{REMARQUE}: \textbf{UT} \ \textbf{est la tension secteur avant} \ \grave{\textbf{a}} \ \textbf{application} \ \textbf{de le test niveau}.$

Tableau 3

déclaration- immunité électromagnétique		
Immunité test	CEI 60601 test niveau	Conformité niveau

IEC61000-4-6:2006	3V 0,15 MHz à 80 MHz 6Vin Bandes ISM entre 0,15 MHz et 80 MHz	3V 0,15 MHz à 80 MHz 6Vin Bandes ISM entre 0,15 MHz et 80 MHz
RF rayonnée IEC61000-4-3:2010	10 V/m 80 MHz à 2,7 GHz	10 V/m

Tableau 4

déclaration-IMMUNITÉ aux champs de proximité RF sans fil équipement de communication					
CEI 60601 test niveau			Conformitá		
Immunité test	Test fréquence	Modulation	Maximum pouvoir	Immunité niveau	Conformité niveau
	385 MHz	**Impulsion Modulation: 18 Hz	1,8 W	27 V/m	27 V/m
	450 MHz	*FM + 5 Hz déviation: 1 kHz sinus	2 L	28 V/m	28 V/m
Rayonné RF CEI 61000- 4-3:2010	710 MHz 745 MHz 780 MHz	**Impulsion Modula- tion: 217 Hz	0,2 W	9 V/m	9 V/m
	810 MHz 870 MHz 930 MHz	**Impulsion Modula- tion:18Hz	2 L	28 V/m	28 V/m
		**Impulsion Module - tion: 217 Hz	2 L	28 V/m	28 V/m

Remarque* - Comme alternative à la modulation FM, une modulation par impulsions à 50 % à 18 Hz peut être utilisée, car bien qu'elle ne représente pas une modulation réelle, elle constitue le pire des cas. *Note : Le signal porteur doit être modulé à l'aide d'un signal carré avec un cycle de service de 50 %.

Conseils:

- ·Lors du chargement, vous ne pouvez utiliser que le câble USB original du masque et le masque ne devrait pas être utilisé pendant la charge.
- ·Étant donné que la capacité de la batterie de ce produit est de 1800 mAh, l'adaptateur n'est pas inclus dans les accessoires standard. Par conséquent, nous vous recommandons de charger avec un adaptateur de 0,5 A pour réduire le temps de charge.
- ·Quand la tension batterie est inférieur que 3,2 V, le voyant lumineux sur la télécommande clignotera 10 fois et le masque s'éteindra automatiquement .

11. Risques et bienfaits

Risques connus

· Immédiatement après le traitement, la peau peut apparaître rouge. La peau devrait retourner à la normale dans un délai de 1 à 2 heures.

Bienfaits connus

· Réduit l'apparence des rides, améliore la texture de la peau et la pigmentation. Réduit l'apparence des imperfections.

12. Signaux de sécurité et signification

Signe de sécurité	Signification	
	Appareils électriques à utilisation domestique	
Z Z	Ne jetez pas n'importe où	
CE	Conforme aux exigences de la norme EMC de la CE	
③	Lire le manuel d'utilisation avant de commencer à utiliser l'appareil	
*	Garder loin du feu	
<u>11</u>	Placer vers le haut	

Ť	Garder sec	
፟	PIÈCES APPLIQUÉES DE TYPE BF	
IP22	Classification IP	

13. Entretien et maintenance

- · Nettoyer la surface du masque LED après chaque traitement.
- · Ranger le masque LED dans un endroit à température ambiante fraîche et sèche.
- \cdot Éviter de ranger dans des conditions poussiéreuses, lumière indirecte du soleil ou dans des conditions humides .
- ·Le masque LED ne contient aucune pièce réparable.
- ·Avant chaque utilisation, avec l'appareil éteint, nettoyer le masque en suivant les instructions ci-dessous.

13.1 Nettoyage du masque LED

- (1) Veuillez couper l'alimentation électrique lors du nettoyage et du rangement.
- (2) Utilisez une solution d'éthanol à 70%-80 % pour essuyer la surface du masque deux fois pendant 3 minutes, puis essuyez avec un chiffon humide ou sec.
- (3) Lors du nettoyage du masque, n'utilisez pas de benzène, de diluant, de butyle acétate ou autres produits inflammables.
- (4) Ne pas pulvériser d'eau directement sur le masque.
- (5) Ne pas utiliser aucun autre produit nettoyant puisque cela pourrait endommager le plastique.

13.2 Comment disposer

Après la durée de vie du masque, si les matériaux qui composent la batterie au lithium ou instrument sont jetés partout, ils vont polluer l'environnement. Concernant l'élimination des matériaux d'emballage du masque, n'oubliez pas de suivre les lois et réglementations locales. Ne pas jeter une partie de l'équipement dans une installation de traitement des déchets ménagers. Les lois et ordonnances basées sur les utilisateurs nécessitent un traitement approprié de fin de vie et essayer de soutenir leur tri et travaux de recyclage.

14. Dépannage

Problème	Possible cause	Action
Ne s'allume pas	1.La prise d'alimentation n'est pas correctement insérée. 2. Le masque n'est pas connecté correctement. 3. Le bouton d'alimentation n'es pas appuyé assez longuement. 4.La télécommande n'a plus de batterie.	1. Insérer la prise correctement. 2.Veuillez vérifier le câble. 3.Veuillez appuyer plus longtemps. 4.Veuillez charger la télécommande.
Les lumières du masque n'allument pas.	Le masque n'est pas connecté correctement. Le circuit est dysfonctionnel. Le câble est excessivement tiré.	1. Vérifier le pouvoir câble. 2. Ne tirez pas le câble excessive- ment.
Un clignotement apparaît pendant l'utilisation. Impossible de changer le mode.	1. La tension de la batterie de la télécommande est basse. 2.Le câble n'est pas pleinement inséré dans le port de la télécommande 3. L'appareil est défectueux.	1. Charger la télécommande. 2.Veuillez vérifier si le câble est bien inséré et en bonne condition. 3. Communiquer avec le détaillant

Si le problème se reproduit et que l'appareil est dans la période de garantie, communiquer avec le détaillant.

- \cdot Ne PAS tenter d'investiguer plus loin.
- \cdot NE PAS tenter de modifier l'appareil de quelconque façon. Le masque LED n'a AUCUNE pièce que vous pouvez réparer vous-même.

15. Conditions environnementales

Produit		
	Température	5°C ~+35°C
Environnement	Humidité	85% HR ou moins
d'exploitation	Pression atmosphérique	80-106 KPA
	Altitude	≤2000 mètres
	Température	-10°C à +50°C
Environnement de stockage	Humidité	85% HR ou moins
	Pression atmosphérique	80-106 KPA
	Altitude	≤2000 mètres

L'environnement extérieur auquel le masque peut résister

- (1) Le masque peut être mis dans un environnement avec une température de 60 ± 2 °C et une humidité de 85% + 2% HR pendant 48 heures, puis mis à température ambiante pour 2 heures.
- (2) Le masque peut être placé dans un environnement avec une température de -20±2°C pour 48 heures, puis placé à température ambiante pendant 2 heures.
- (3) Le masque peut être placé dans un environnement avec un température de $40\pm3^{\circ}$ C et un humidité de $90\%\pm2\%$ HR pendant 48 heures, puis mis à température ambiante pour 2 heures.
- (4) Le masque peut être placé dans un environnement avec une température de 40°C pour 2 heures et tester les fonctions liées dans cet environnement.
- (5) Le masque peut être mis dans un environnement avec une température de 0°C pour 2 heures et tester les fonctions liées dans cet environnement.

16. Déclaration et directives du fabricant CEM

1. Le masque doit prendre des précautions particulières précautions pour compatibilité électromagnétique (CEM) et l'acheteur ou l'utilisateur doit l'installer et l'utiliser selon les informations CEM sur la conformité (YY0505-2012) fourni dans le manuel d'instructions. 2. Les équipements de communication à radiofréquence portable et mobile peuvent affecter l'appareil de photothérapie faciale. Veuillez vous éloignez de tels équipements lors de l'utilisation. 3. En plus des fils de connexion et des câbles de charge vendu par notre entreprise comme pièces de rechange de composants internes, l'utilisation d'accessoires et de câbles à l'extérieur de la règlementation peut résulter dans un augmentation de l'émission de l'appareil de photothérapie faciale ou une diminution de l'immunité. Les types de câbles suivants doivent être utilisés pour assurer la conformité et le respect des normes relatives aux rayonnements parasites et à l'immunité:

Câble	Longueur (m)
Cordon d'alimentation	0,5
Câble de recharge	0,5

- 4. Ce masque ne devrait pas être utilisé à proximité ou empilé avec autre équipement. Si il doit être utilisé à proximité ou empilé, il devrait être observé pour vérifier qu'il peut fonctionner normalement sous le configuration utilisé.
- 5. Ce masque ne doit pas toucher les broches des connecteurs marqués avec le symbole d'avertissement de décharge électrostatique et ne doit pas être connecté à ces connecteurs à moins que des précautions contre les décharges électrostatiques ne soient prises. Dispositions relatives aux mesures préventives contre les décharges électrostatiques décharge: Le corps humain ou les objets transportent différentes tensions électrostatiques exigible à transfert de charge; puisque la décharge électrostatique est terminée dans le commande de nous, le courant de pointe peut atteindre des dizaines d'ampères et le pouvoir instantané est très énorme. La décharge électrostatique résultante est électromagnétique L'impulsion d'énergie est suffisante pour endommager les composants sensibles dans les composantes électroniques; parce que le temps de montée de la forme d'onde actuelle est très court et que le taux du changement du courant (di/dt) est très grand, il peut induire un potentiel élevé de centaines de volts ou même de milliers de volts, ainsi un champ électrique puissant est généré pour briser l'élément sensible.

Afin d'éviter d'endommager l'instrument, les mesures suivantes devraient être prises :

- (1)Assurer un taux d'humidité ambiant adéquat.
- (2)Installer un revêtement de sol ou un tapis antistatique.
- (3)L'opérateur doit porter un bracelet antistatique au poignet. Ce bracelet doit offrir une bonne mise à la terre. Cette mesure est la plus efficace.
- 6. La perfomance de base du masque de thérapie par photons: mode lumière rouge : rayonnement intensité Ee< 96 mW/cm2.

lumière bleue : rayonnement en intensité : Ee≤ 120mW/cm2.

7. Les lignes directrices et les déclarations de l'entreprise sont présentées dans le tableau 1 à tableau 4 : Ce masque répond la compatibilité magnétique électrique exigences de IEC60601-1-2/AMD1:2020 PRV idtIEC 60601-1-2:2004; Directives et déclaration du fabricant - émissions électromagnétiques - pour tous équipements et systèmes.

Tableau 1 Radiation électromagnétique (correspondant au tableau 201 dans CE 60601-1-2/AMD1:2020 PRV)

Directives et déclaration du fabricant - émissions électromagnétiques

Le masque est attendu à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. L'acheteur ou l'utilisateur du masque devrait assurer qu'il est utilisé dans cet environnement électromagnétique.

Test de lancement	Conformité	Guide de l'environnement électromagnétique
Émission RF CISRP11:2016	Équipe 1	Le dispositif de photothérapie faciale utilise l'énergie radiofréquence uniquement pour ses fonctions internes. Par conséquent, son émission radio est très faible, et la probabilité de provoquer des interférences avec les équipements électroniques à proximité est très faible.
Émission RF CISRP11:2016	Туре В	Le dispositif de photothérapie faciale convient à une utilisation dans toutes les installations et
Émission d'harmoniques IEC61000-3-2:2009	Туре А	est directement connecté au réseau résidentiel.
Fluctuation de tension/ scintillement de tension IEC61000-3-2:2009	Conforme	Réseau d'alimentation publique basse tension pour les foyers.

Recommandations et déclaration du fabricant – Immunité électromagnétique – Pour tout équipement et système, ce masque est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. L'acheteur ou l'utilisateur de ce masque doit s'assurer qu'il est utilisé dans cet environnement électromagnétique.

Tableau 2 Électromagnétique immunité 1 (correspondant à table 202 pouces (IEC60601-1-2/AMD1:2020 PRV)

Recommandations	et déclaration	du fabricant -	Immunité électromagnétique
recommandations	ct ucciai ation	uu iabi icaiit	minute ciccuomagnicuque

Ce masque est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous, et l'acheteur ou l'utilisateur du dispositif de photothérapie faciale doit s'assurer qu'il est utilisé dans cet environnement.

Test d'immunité	Niveau de test IEC 60601	Niveau de Coïncidence	Guide de l'environnement électromagnétique
Décharge électrostatique IEC61000- 4-2:2008	±6 kV décharge de contact ±8 kV décharge par air	±6 kV décharge de contact ±8 kV décharge par air	Le sol devrait être bois, béton ou carreaux de céramique. Si le sol couvert d'un matériau contaminé, l'humidité relative doit être d'au moins 30%.
Surtension transitoire (éclatement) IEC61000- 4-4:2012	±2 kV sur le cordon d'alimen- tation ±1 kV sur cordon d'entrée/sortie	±2 kV sur le cordon d'alimen- tation Non applicable	L'alimentation électrique du réseau doit avoir la qualité utilisée dans un environne- ment commercial ou hospitalier typique.
Surtension IEC61000- 4-5:2014	±2 kV ligne à ligne ±1kV ligne à la terre	±2 kV ligne à ligne. Non applicable	L'alimentation électrique du réseau doit avoir la qualité utilisée dans un environne- ment commercial ou hospitalier typique.

La tension sur la ligne d'entrée est temporairement faible, avec interruption de courte durée et variation de tension IEC61000-4-11:2004	<5 % UT, pendant 0,5 période (avec UT > 95 %, baisse temporaire) 40 % UT pendant 5 périodes (sur UT, baisse temporaire de > 60 %) 70 % UT pendant 25 périodes (sur UT, baisse temporaire de > 30 %) 5 % UT pendant 5 secondes (avec UT, baisse temporaire de > 95 %)	<5 % UT, pendant 0,5 période (à UT > 95 %, baisse temporaire) 40 % UT pendant 5 périodes (sur UT, soit une baisse temporaire de > 60 %) 70 % UT pendant 25 périodes (sur UT, soit une baisse temporaire de > 30 %) 5 % UT, pendant 5 secondes (à UT, soit une baisse temporaire de > 95 %)	L'alimentation électrique du réseau doit avoir la qualité utilisée dans un environnement commercial ou hospitalier typique. Si l'utilisateur du dispositif de photothérapie faciale doit continuer à l'utiliser pendant une interruption de courant, il est recommandé d'alimenter l'appareil au moyen d'une alimentation sans interruption (ASI) ou d'une batterie.
Champ magnétique à fréquence industri- elle (50 Hz) (50 Hz) IEC61000- 4-8:2001	3A/m	3A/m	Si une distorsion de l'image se produit, le dispositif de photothérapie faciale doit être placé plus loin de la source du champ magnétique à fréquence industrielle, ou une protection de blindage magnétique doit être installée. Le champ magnétique à fréquence industrielle doit être mesuré afin de s'assurer que l'intensité à l'endroit d'installation est suffisamment faible lors de son utilisation.

Conseils et fabrication déclaration-électromagnétique immunité-pour non-vie soutien équipement et systèmes

Remarque: UT fait référence à la tension du réseau CA avant le test tension est une application

Tableau 3 Immunité électromagnétique (correspondant à Tableau 204 dans la norme CEI 60601-1-2/AMD1:2020 PRV)

Directives et déclaration du fabricant - immunité électromagnétique

Le masque est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous, et l'acheteur ou l'utilisateur du masque doit s'assurer qu'il est utilisé dans cet environnement.

Tes d'immunité	IEC 60601	Niveau de Coïnci-	Guide de l'environnement
	Test de niveau	dence	Électromagnétique
Conduction radiofréquence IEC 61000-4-6:2006	3V (efficace valeur) 150 kHz à 80 MHz 3 V/m 80 MHz à 2,5 GHz	3V (Valeur effective) 3 V/m	Les équipements de communication radiofréquence portables et mobiles ne doivent pas être utilisés à une distance inférieure à la distance d'isolement recommandée de toute partie de l'appareil de photothérapie faciale, y compris les câbles. Cette distance doit être calculée selon la formule correspondant à la fréquence de l'émetteur. Pour les fréquences comprises entre 80 MHz et 800 MHz, la distance recommandée est déterminée par la formule d = 1,2 √P, et pour les fréquences comprises entre 800 MHz et 2,5 GHz, la formule est d = 2,3 √P. Dans ces formules, P représente la puissance maximale nominale de sortie de l'émetteur, fournie par le fabricant, exprimée en watts, et d représente la distance d'isolement recommandée, exprimée en mètres. L'intensité du champ électromagnétique émis par un émetteur radiofréquence fixe doit être déterminée par une étude de site ou une mesure sur le terrain.

Note 1 : Aux fréquences de 80 MHz et 800 MHz, c'est la formule correspondant à la bande de fréquence la plus élevée qui doit être utilisée.

Note 2 : Ces recommandations peuvent ne pas convenir à toutes les situations. La propagation électromagnétique est influencée par l'absorption et l'émission provenant des bâtiments, des objets et des personnes.

a : Les émetteurs fixes, tels que les stations de base pour les téléphones sans fil ou cellulaires, les radios mobiles terrestres, les radios professionnelles, la radiodiffusion AM et FM ainsi que la télévision, sont des sources dont l'intensité de champ ne peut pas être prédite avec précision de manière théorique. Pour évaluer l'environnement électromagnétique lié à ces émetteurs radiofréquences fixes, une étude sur le terrain des champs électromagnétiques devrait être envisagée. Si l'intensité de champ mesurée à l'endroit où se trouve l'appareil de photorajeunissement facial dépasse le niveau de conformité applicable mentionné précédemment, il convient d'observer le fonctionnement de l'appareil pour vérifier qu'il fonctionne normalement. Si un comportement anormal est constaté, des mesures correctives peuvent être nécessaires, comme le réajustement de l'orientation ou de la position de l'appareil de photothérapie faciale.

b : Sur l'ensemble de la plage de fréquences allant de 150 kHz à 80 MHz, l'intensité du champ électromagnétique devrait être inférieure à 3 V/m. Distance d'isolement recommandée entre les équipements de communication RF portables et mobiles et ce masque ou système — pour les dispositifs ou systèmes ne servant pas au maintien des fonctions vitales.

Tableau 4 Distance de sécurité (correspondant selon le tableau 206 de la norme IEC 60601-1-2/AMD1:2020 PRV)

Distance d'isolement recommandée entre les appareils portables et mobile RF équipements de communication et photothérapie faciale appareil ou système

Le masque est destiné à être utilisé dans un environnement électromagnétique où les perturbations RF rayonnées sont maîtrisées. En fonction de la puissance de sortie maximale de l'équipement de communication, l'acheteur ou l'utilisateur de l'appareil de photothérapie faciale peut prévenir les interférences électromagnétiques en respectant une distance minimale d'isolement.

Décharge Électrostatique IEC61000-	Correspondant à la distance d'isolement de l'émetteur selon les différentes fréquences (en mètres).		
4-2:2008	150 kHz à 80 MHz	80 MHz à 800 MHz	80 MHz à 800 MHz
	d=1,2 Vp	d=1,2 Vp	d=2,3 Vp
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
0.01	1.2	1.2	2.3
0.01	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23

Pour une puissance de sortie nominale maximale de l'émetteur non indiquée dans le tableau ci-dessus, la distance d'isolement recommandée d, en mètres (m), peut être déterminée à l'aide de la formule correspondant à la plage de fréquence de l'émetteur, où P représente la puissance de sortie nominale maximale de l'émetteur, en watts (W), fournie par le fabricant de l'émetteur.

Note 1 : Aux fréquences de 80 MHz et 800 MHz, il convient d'utiliser la formule correspondant à la plage de fréquence la plus élevée.

Note 2 : Ces recommandations peuvent ne pas convenir à toutes les situations. La propagation électromagnétique est influencée par l'absorption et la réflexion dues aux bâtiments, objets et personnes.

17. Durée de vie utile

La durée de vie du masque est de un (1) an

18. Informations sur la garantie

- 1.Le fabriquant garantit que les indicateurs de performance des produits seront rigoureusement contrôlés avant leur sortie d'usine afin d'assurer un taux de conformité de 100 %.
- 2.Le fabriquant garantit que, dans un délai d'un an à compter de la date d'achat,si le produit présente un défaut de qualité, celui-ci sera réparé gratuitement.
- 3.Le fabriquant peut fournir aux utilisateurs les informations nécessaires afin que des techniciens qualifiés puissent effectuer l'entretien des pièces de l'équipement désignées comme réparables par notre société.
- 4.Le câble de chargement peut être remplacé par l'utilisateur. Il est possible d'acheter un câble de chargement magnétique 5V/1A de qualité garantie auprès de fabricants fiables.
- 5.S'il y a un problème avec la télécommande sansfil, ne le remplacez pas vous-même. Si vous devez le remplacer, veuillez contacter le fabricant.
- * La garantie ne s'applique pas en cas d'usure normale, d'utilisation avec un voltage incorrect, de dommages visibles ou de toute autre mauvaise utilisation.

led light therapy MASK

INSRTUCTION MANUAL



CONTENTS

FOREWORD	30
1. Safety Guide	31
1.1 Intended Use Of 4 Light	31
1.2 Checking The Mask	31
2. Technical Date	31
3. Device Parts	32
4. The LED Light Therapy Mask Description	32
4.1 The LED Light Therapy Mask Consists Of	32
4.2 Features	32
4.3 Remote Wireless Controller Marking	32
5. Contraindications, Warning And Precautions	33
5.1 Contraindications	33
5.2 Warnings	34
5.3 Precautions	35
6. Operating Mode Information	37
7. Sensitization Test	38
8. Using LED Light Therapy Mask	38
8.1 Treatment Recommendations	38
8.2 Carrying Outa Treatment	39
8.3 Tips	40

9. Using The Wireless Controller	40
9.1 Modes	40
9.2 Light Level Selection	40
9.3 Voice Announcement	40
10. Charging	41
11. Risks And Benefits	45
12. Safety Signs And Meaning	45
13. Care And Maintenance	46
13.1 Cleaning Of LED Light Therapy Mask	46
13.2 Disposal	46
14. Troubleshooting	47
15. Environmental Conditions	48
16. EMC Manufacturer's Declaration And Guidance	49
17. Service Life	55
18. Guarantee Information	55

FOREWORD

This LED light therapy mask adopts the latest LED light therapy technology,

combining 4 kinds of light therapy, one machine can solve various skin problems.

LED light therapy mask is a home use wearable LED photo therapy device which

can only be used in these scenarios and can not be used for other purposes,

otherwise it may cause damage to the product or the human body. Manufacturers

and distributors are not liable for damage caused by improper use or incorrect

use.

The product is not used to make measurements of any sorter to draw any

conclusions regarding the indication to treat. The equipment does not require

checks on the light output as the LED do not dim with age to any practical extent.

Version identifier: 240924.

30

1.Safety Guide

The LED light therapy mask is an electrical device, which under certain circumstances could present an electrical shock hazard to the user. Please read the accompanying user manual thoroughly and follow directions stated in the manual to assure maximum safety during operation. The intended operator or user is in good health for use.

1.1 Intended Use Of 4 Lights

- (1) Red light: treatment of full-face wrinkles.
- (2) Deep red light: treatment of deep wrinkles.
- (3) Blue light: treatment of mild to moderate inflammatory acne.
- (4) Infrared light: provide topical heating for the purpose of elevating tissue temperature; arthritis and muscle spasm; relieving stiffness; promoting the relaxation of muscle tissue; and to temporarily increase local blood circulation.

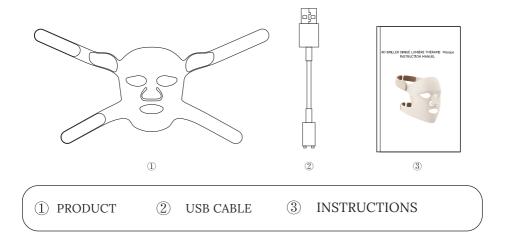
1.2 Checking The Mask

After receiving the product, if you use scissors or a knife to open the package, be careful not to scratch the product. In addition, it is necessary to check whether the product accessories are complete, whether the product can be used normally. If there is any omission or the product is not working properly, you should contact customer service to replace it.

2. Technical Data

Product Name: 4D GLOW LED LIGHT THERAPY MASK		
Model: FM19 Rated Voltage: 3.7V		
Battery Capacity: 850mAh Battery Cycle Life: ≥300times		
Quantity of color LED lights: 60 pieces		
Dimension(L×W×H): 578×282×133 mm		
IP classification: IP22 Gross Weight: 286 g		
The classification of LS EQUIPMENT: Exempt Group		

3. Device Parts



4.The LED Light Therapy Mask Description

- 4.1 The LED Light Therapy Mask Consists Of
- 1. Silicone flexible face mask (Includes wireless controller + battery box)
- 2. USB cable
- 3. User manual

4.2 Features

- 1. Top industrial aesthetics and simple fashion design, 3D three-dimensional design fits the face better $\,$
- 2. Eye with medical special silicone eye pads, protect your eyes from light stimulation.
- 3. You can choose the appropriate working mode and adjust the time according to your skin care needs.
- 4. Compact and lightweight, easy to carry, so you can take care of your skin anytime, anywhere.

4.3 Remote Wireless Controller Marking

The wireless controller switches the LED ON/OFF and controls power to the mask. The wireless controller contains a rechargeable.

Sign	Meaning
ON / OFF	 Long press to turn on/off, any one mode will work for 10 minutes and then turn off automatically. Short press to switch mode, power on default 01 mode.
Light level Adjustment + -	Power on the default is one, the highest is three, "-" to the first light brightness can not be decreasing, "+" to the third light brightness can not be increasing.

5. Contraindications, Warnings And Precautions

5.1 Contraindications

- \cdot Do not use the mask to treat any other conditions apart from those listed in the indications for use. The mask has not been tested for any other conditions than those listed, and the risk is unknown.
- \cdot Do not use the mask if you are pregnant, planning on becoming pregnant or breastfeeding. The mask has NOT been tested on pregnant or breast-feeding women and therefore the risk to the foetus, neonate or pregnant women is unknown.
- \cdot Do not use the mask if you suffer from Lupus erythematosus, photosensitive eczema or Albinism. If you use the mask to treat Lupus erythematosus, Photosensitive eczema or Albinism you may cause a severe skin reaction.
- · Do not use the mask if you suffer from any photosensitive disorder (sensitization to light). If you use the mask and you suffer from a photosensi- tive disorder you may cause a severe skin reaction.
- · Do not use the mask if you are taking any medication that can cause photosensitivity. If you use the mask and you are taking any medication that can causes photosensitivity you maycause a severe skin reaction. Photosensitivity is a common side effect of various medications. These can include certain antibiotics, chemotherapy drugs, and diuretics, If you are unsure about any medication you may be taking consult your healthcare provider.
- \cdot People with wounds should not use it or avoid the wound to use.
- · The patient is an intended operator. The patient can safely use skin care function. The patient should not perform maintenance while the product is in use, including charging battery. Face mask is applied part.

5.2 Warnings

- \cdot Before using the mask you must carry out a sensitization test (see the following). Do not use the mask if you are sensitive to mask.
- \cdot Do not use the mask in any way that is not exactly as specified in these Instructions for use. Use of the mask other than exactly as specified in these instructions for use has not been tested and the risk is unknown.
- \cdot Turn off and remove the mask immediately if it feels hot or your skin feels uncomfortably warm.
- \cdot Do not use the mask without removing creams, lotions or make-up before treatment. Some ingredients in these products may cause light sensitization or may reduce the effect of the treatment. If you use the mask without removing these products, you may cause a skin reaction, or you may reduce the effect of the treatment.
- · Never use mask near water or where water can be spilt onto the equipment
- · Do not use the mask if you think it has come into contact with water.
- · Keep the mask away from hot surfaces.
- \cdot Do not attempt to modify the mask in any way. Modifying the mask will void your warranty. Modifying the mask could cause an electric shock when the system is used again. The mask contains no serviceable parts.
- \cdot Do not use the mask if the machine, controller, charging plug or cable are damaged in anyway.
- \cdot Do not use the mask during charging.
- \cdot Do not touch the mask, USB cable and your USB adapter with wet hands during charging.
- \cdot Do not store flammable and explosive materials (sprayers,oil,gas,etc.)near the product.
- \cdot Do not use this product in a bath, bathroom, swimming pool, etc. where it can be directly exposed to water or liquids.
- \cdot Do not use heaters in the accessories of the product.
- \cdot Do not use the product close to or stacked with other equipment. If it must be used close or stacked, it should be observed to verify that it can operate normally under the configuration used.
- \cdot Do not place it in the reach of pets and children to avoid abusing the product or causing damage to the product.

- \cdot Do not expose the product to the outdoors for a long time to avoid contamination of the product by pests.
- \cdot Do not excessively bend or squeeze the product and power cable with heavy objects.
- · Do not modify or replace the power cable and battery by yourself.
- · Do not look directly at the light source part of the LED light therapy mask.
- \cdot Do not expose to harmful optical radiation.
- \cdot Do not touch cables and hoses at will to avoid strangulation caused by too long. Avoid inhalation or ingestion of small parts. Persons with potential allergies to the accessible materials used in the equipment should not use the equipment.
- \cdot Do not touch the device with wet hands when the device is in use to avoid contact injury.
- \cdot Do not use accessories removable parts and materials not described in the instructions
- \cdot Do not interconnect this device with other devices not described in the instructions for use.
- \cdot Caution-Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein result in HAZARDOUS radiation exposure.
- \cdot Do not leave the equipment unattended when it is switched on to avoid the risk of fire or burns.
- \cdot This equipment is not intended for use by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, instruction concerning use of the equipment to avoid the risk of fire or burns.
- \cdot This equipment is not intended for use by children. Children should be supervised to ensure that they do not play with the equipment to avoid the risk of fire and burns.
- \cdot If the mains cord is damaged, you shall have it eplaced by MANUFACTURER, a service centre authorised by MANUFACTURER or similarly qualified persons in order to avoid risk of electrocution.
- \cdot Check if the voltage indicated on the equipment corresponds to the local mains voltage before you connect the equipment to avoid risk of electrocution or permanent damage to the equipment.
- \cdot If he wall socket used to power the equipment has poor connections, the plug of the equipment becomes hot. Make sure you plug the equipment into a properly installed wall socket to avoid the risk of fire and burns.
- \cdot Do not subject the equipment to heavy shocks to avoid risk of damage to the lamp.

- \cdot Always unplug the appliance after use and in case of a power failure to avoid risk of damage to the equipment.
- · This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- · Children shall not play with the appliance.
- \cdot Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

5.3 Precautions

- \cdot Except for the connecting wires and charging wires sold by our company as spare parts of internal components, the use of accessories and cables outside the regulations may result in an increase in the emission of the LED light therapy mask.
- \cdot The purchaser or user must install and use it according to the information provided in the instruction manual.
- \cdot The product is a personal item and it is not recommended to share it with others.
- · The LED light therapy mask strap contains a mixture of Polyester and nylon. If you are allergic to any of these materials, you may not be able to use the head strap provided.
- \cdot The expected operator or user must be trained in relevant skills and knowledge.
- \cdot The electric shock protection level of the remote control is Class 2, and the electric shock protection level of the mask belongs to the discharge of internal power supply of the medical device.

If device is intended for connection a separate power supply, either the power supply shall be specified as part of the device or the combination shall be specified as a system. Users and patients/client should pay attention to eye and skin protection and do not look directly at the light when using it.

The light therapy skin care function is safe for the patient to use, and where applicable, the patient cannot safely use other unrelated functions. Patients should not perform maintenance on their own, including changing batteries. Use of controls or adjustmen ts or performance of procedures other than those specified herein may result in haz ardous radiation exposure. One battery cycle means that the battery is fully charged to power off.

6. Operating Mode Information

Mode of operation: Continuous operation recommended. This product has four operating modes: Radiance Mode, Purity Mode, Deep Repair Mode, and Ultimate Revival Mode.

- 1. Radiance Mode with red light: wavelength 630 nm + 830 nm Ideal for stimulating collagen and elastin production, reducing wrinkles, improving skin texture, and accelerating healing.
- 2. Purity Mode with blue light: wavelength 415 nm + 830 nm Perfect for treating mild to moderate inflammatory acne. Promotes deep healing by repairing damaged tissues and minimizing the appearance of scars.
- 3.Deep Repair Mode with dark red light: wavelength 630 nm + 660 nm + 850 nm Ideal for targeting deep wrinkles. Stimulates collagen and elastin production to firm the skin, reduce wrinkles and fine lines, and improve overall skin quality.
- 4. Ultimate Revival Mode with purple light: wavelength 415 nm + 660 nm + 830 nm An enhanced version of Purity Mode and a combination of all modes. Designed to eliminate bacteria, reduce inflammation, support skin repair, soothe redness, prevent scarring, and heal damaged tissues.

7. Sensitization Test

Before carrying out your first treatment you must carry out a sensitization test. Follow the step by step guide below:

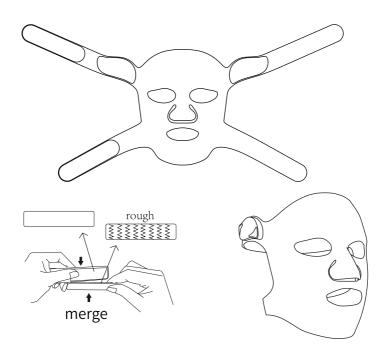
- 1. Place the machine over your inner arm.
- 2. Switch ON the controller and allow the machine to run for its full 10-minute treatment program.
- 3. At any time if your skin feels HOT or uncomfortable,STOP using the device immediately.
- 4. After the treatment wait at least 6 hours. If the skin on your inner arm appears red and/or itchy then LED light therapy mask is unsuitable for you. Return the device to the retailer within 14 days of purchase.

8. Using LED Light Therapy Mask

8.1 Treatment Recommendations

For best results: 10 minutes for each treatment with 3-4 treatment a week, reduce to 1-2 treatment a week once the results shown.

- 8.2 Carrying Outa Treatment
- 1. Assemble your mask as described above.
- 2. Clean and thoroughly dryyour face and hands.
- 3. Adjust the elastic strap on the mask to ensure the mask fits comfortably.
- 4. Sit or lie down and place the mask overyour face.
- 5. Use the controller to select light color, brightness, fickering or steady light and treatment time.
- 6. Apply your preferred skincareserumsor creams after treatment as absorption is enhanced following light therapy.
- 7. Continue with your skin care routine. 15 minutes for each treatment with 3-4 treatment a week, reduce to 1-2 treatment a week once the results shown.



8.3 Tips

If you use the mask in manual mode, it should be controlled within 15 minutes. If it is used for too long, it may cause damage to the skin.

If you are using the product for the first time, please refer to the following maintenance itinerary and adjust it according to your skin condition.

15 minutes for each treatment with 3-4 treatment a week, reduce to 1-2 treatment a week once the results shown.

9. Using The Wireless Controller

9.1 Modes

The photomask is divided into 4 modes, long press ON/OFF, the power on defaults to 01mode, short press ON/OFF to switch the mode. Any of the modes will be turned offautomatically after 10 minutes of operation.

9.2 Light Level Selection

There are 3 levels to adjust the light intensity, the default is 1 level, " - " to 1 level cannot be reduced, " + " to 3 levels can not increase the brightness of the light.

9.3 Voice Announcement

Voice prompt language setting

- Voice prompt when power on: welcome to use 4DGlow Led Light Therapy Mask.
- Voice prompt when power off: Power off.

Mode 01, voice prompt: whitening mode.

Mode 02, voice prompt: Acne treatment mode.

Mode 03, voice prompt: Tighten mode.

Mode 04, voice prompt: Repair mode.

First gear prompt: level 1 Second gear: level 2 Third gear: level 3

When the battery is low, the device prompts to charge: Low battery, please charge.

10. Charging

Warm Reminder: Before charging, prepare the mask, USB cable.



There is a battery box on the mask, connect the magnetic tip of the equipped USB cable to the charging port of the battery box, connect the port of the USB to the adapter, you need to make sure that the voltage labeled on the product is the same as the power supply voltage. The mask cannot be activated during charging.

Breathing light:

- Under power-on state, the breathing light presents the state as a sense of breathing.
- Under charging state, the breathing light presents a sense of breathing.
- When the battery is fully charged, the breathing light will be on for a long time. Low voltage alarm:
- When the battery voltage is lower than 3.3V during power-on use, the voice broadcasts three times to indicate low voltage, 3.1V voice broadcasts shutdown, automatic shutdown, and the breathing light flashes five times.
- After the low voltage shutdown, if the charging operation is not carried out it is impossible to start the phototherapy cover again.

Battery type: lithium ion battery.

WARNING: Avoid using this device next to or stacked on top of other devices as this may result in improper operation.

If this equipment must be used, observe this and other equipment to verify that they are operating properly"

WARNING: Use of accessories, sensors, and cables other than those specified or supplied by the manufacturer of this equipment may result in misoperation.

WARNING: Use of accessories, sensors, and cables other than those specified or supplied by the manufacturer of this equipment may result in malfunction.

WARNING: Use of accessories, sensors, and cables other than those specified or supplied by the manufacturer of this equipment may result in increased electromagnetic emissions or decreased electromagnetic immunity of this equipment and may result in mishandling."

WARNING: When using portable RF communication equipment (including peripheral equipment such as antenna cables and external antennas), it must not be located closer than 30 cm (12 inches) from any part of the ME device, including cables specified by the manufacturer.

Failure to do so may result in degraded performance of this equipment.

Table 1

Declaration-electromagnetic emission		
Emissions test	Compliance	
RF emissions CISPR 11	Group 1	
RF emissions CISPR 11	Class B	
Harmonic emission- sIEC61000-3-2:2009	Class A	
Emissions test	Clause 5	

Table 2

Declaration-electromagnetic emission		
Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level

Electrostatic discharge (ESD) IEC61000-4-2:2008	±8 kV contact ±2 kV,±4 kV,±8 kV, ±15 kV air ±2 kV for power supply	±8 kV contact ±2 kV,±4 kV,±8 kV ±15 kV air ±2 kV for power supply
transient/burst IEC61000-4-4:2012	lines ±1 kV for input/out- put lines	lines ±1 kV for input/out- put lines
Surge IEC61000-4-5:2014	±0.5kV, ±1kV line(s)to lines±0.5kV, ±1kV, ±2 kV line(s)to earth	±0.5kV, ±1kV line(s)to lines±0.5kV, ±1kV ±2 kV line(s)to earth
Voltage dips, short interruptions and Vo—ltage variations on power supply input lines IEC61000-4-11:2004	0%UT; 0.5 cycle At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315° 0%UT;1cycle and 70% UT; 25/30 cycles Single phase: at 0° 0% UT; 250/300 cycles	±8 kV contact ±2 kV,±4kV,±8 kV, ±15 kV air
Power frequency (50/60 Hz)magnetic field IEC61000-4-8:2001	30 A/m	30 A/m
NOTE:UT is the a.c.mainsvoltage prior to application of the test level.		

Table 3

Declaration-electromagnetic immunity		
Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level

IConducted RF IEC61000-4-6:2006	3V 3V 0.15 MHz to 80 MHz 6 V in ISM bands between 0.15 MHz and 80MHz	3V 0.15 MHz to 80 MHz 6V in ISM bands between 0.15 MHz and 80 MHz
Radiated RFIEC61000-4-3:2010	10V/m 80 MHz to 2.7GHz	10 V/m

Table 4

Declaration-IMMUNITY to proximity fields from RF wireless communications equipment					
IEC60601 test level			Compliance		
Immunity test	Test frequency	Modulation	Maxim power	Immunity level	Compliance levecy
	385 MHz	**Pulse Modulation: 18Hz	1,8 W	27 V/m	27 V/m
	450 MHz	*FM+5Hz deviation: 1kHz sine	2 L	28 V/m	28 V/m
RFIEC 61000- 4-3:2010 745 MI 780 MI 810 MI 870 MI	710 MHz 745 MHz 780 MHz	**Pulse Modulation: 217Hz	0,2 W	9 V/m	9 V/m
	810 MHz 870 MHz 930 MHz	**Pulse Modulation: 18Hz	2 L	28 V/m	28 V/m
		**Pulse Modulation: 217Hz	2 L	28 V/m	28 V/m

Note*-As an alternative to FM modulation, 50% pulse modulation at 18 Hz may be used because while it does not represent actual modulation, it would be worst case. Note**-The carrier shall be modulated using a 50% duty cycle square wave signal.

Tips:

- · When charging, you only can use the original USB cable equipped with the mask and the mask should not be used during charging.
- \cdot Since the battery capacity of this product is 1800mAh, the adapter is not included in the standard accessories. Therefore, we recommend you to charge with a 0.5A adapter to reduce charging time
- \cdot When the battery voltage is lower than 3.2V, the indicator light on the remote control will flash and the mask will automatically shutdown after flashing 10 times.

11. Risks And Benefits

Known Risks

· Immediately after treatment skin may appear red. Skin should return to normal within 1-2 hours.

Known Benefits

- · Reduce facial fine lines and improve texture and pigmentation.
- · Improve skin imperfection.

12. Safety Signs And Meaning

Safety sign	Meaning
	Electrical appliances for indoor use.
Z	Don't throw away at will.
CE	Compliant with CE's EMC standard requirements
(3)	This symbol on the device label means: Read the user
*	This symbol means keep away fire.
<u>11</u>	This symbol means place upwards.

Ť	This symbol means keep dry.
፟	TYPE BF APPLIED PARTS
IP22	IP classification

13. Care And Maintenance

- · Clean the surface of the LED light therapy mask after each treatment
- · Store the LED light therapy mask at room temperature in dry conditions
- · Avoid storing in dusty conditions, indirect sunlight or in damp and humid conditions.
- · The LED light therapy mask contains no serviceable parts.
- \cdot Before each use, with the device switched off, clean the face mask following the cleaning instructions below.

13.1 Cleaning Of LED Light Therapy Mask

- (1) Please turn off the power when cleaning and tidying up the product.
- (2) Use a 70%-80%(volume ratio)ethanol solution to wipe the surface of the mask twice for 3 minutes, and then wipe with a damp or dry cloth.
- (3) When cleaning this product, do not use benzene, thinner, butyl acetate and other flammable materials to wipe.
- (4) When cleaning the product, do not spray water directly on the product. First, use a 70%-80% ethanol solution to wipe the silica gel surface twice for 3 minutes, and then wipe it with a damp or dry cloth.
- (5) DO not use any other cleansing products as these may damage the plastics.

13.2 Disposal

After the service life of the equipment expires, if the materials composed of the lithium battery and the instrument are discarded everywhere, it will pollute the environment. Regarding the disposal of packaging materials and end-of-life products, remember to follow local laws and regulations. Do not dispose of any

part of the machine at a domestic waste facility. The laws and ordinances based on users require proper treatment of end-of-life products and materials and try to support their sorting and recycling work.

14. Troubleshooting

Problem	Possible cause	Action
Can't turn on the power	1. The power plug is not properly inserted. 2. The LED light therapy mask is not connected properly. 3. The power button was not long pressed for one second.	1. Please insert the power plug correctly. 2. Please check the power cable. 3. Please long press the power button again. 4. Please charge the remote control.
LED light does not light up	The LED light therapy mask is not connected properly The circuit board is malfunctioning. Pull the power cord excessively	1. Please check the power cable 2. Do not pull the power cable excessively.
Flashing appears during use. Cannot switch the lighting mode.	1. The battery voltage is too low of the remote control. 2. The power cable is not fully inserted into the remote controlport. 3. Device is faulty.	1. Please charge the remote control. 2. Please check if the power cable is in good condition. 3. Return to your supplier.

If the problem reoccurs, and your device is within the waranty period please return to your provider.

- \cdot DO NOT attempt to investigate any further.
- \cdot DO NOT attempt to modify the device in any way. The LED System has NO parts you can repair yourself.

15. Environmental Conditions

Item		
	Temperature	5°C~+35°C
	Humidity	85%RH or less
Operation environment	Atmospheric pressure	80-106 KPA
	Altitude	≤2000 meters
	Temperature	-10°C□+50°C
Storage environment	Humidity	85%RH or less
	Atmospheric pressure	80-106 KPA
	Altitude	≤2000 meters

The external environment that the product can withstand

- (1) The mask can be placed in an environment with a temperature of $60\pm2^{\circ}\text{C}$ and a humidity of $85\%\pm2\%\text{RH}$ for 48 hours, and then placed at room temperature for 2 hours.
- (2) The mask can be placed in an environment with a temperature of-20±2°C for 48 hours, and then placed at room temperature for 2 hours.
- (3) The mask can be placed in an environment with a temperature of 40±3°C and a humidity of 90%±2% RH for 48 hours, it is placed at room temperature for 2 hours.
- (4) The mask can be placed in an environment with a temperature of 40°C for 2 hours, and test related functions in this environment.
- (5) The mask can be placed in an environment with a temperature of O°C for 2 hours, and test related functions in this environment.

16. EMC Manufacturer's Declaration And Guidance

- 1. The mask needs to take special precautions for electromagnetic compatibility (EMC), and the purchaser or user must install and use it according to the information about EMC compliance (YY0505-2012) provided in the instruction manual.
- 2. Portable and mobile radio frequency communication equipment may affect the facial photon therapy device. Please keep away from such equipment when using it.
- 3. In addition to the connecting wires and charging cables sold by our company as spare parts of internal components, the use of accessories and cables outside the regulations may result in an increase in the emission of the facial photon therapy device or a decrease in immunity.

The following cable types must be used to ensure compliance with and adherence to interference radiation and immunity standards:

Cable	Length(m)
Power cord	0,5
Charging Cable	0,5

- 4. This mask should not be used close to or stacked with other equipment. If it must be used close or stacked, it should be observed to verify that it can operate normally under the configuration used.
- 5. This mask should not touch the pins of the connectors marked with the electrostatic discharge warning symbol, and should not be connected to These connectors unless electrostatic discharge precautions are used.

Provisions on preventive measures against electrostatic discharge:

Human body or objects carry different electrostatic voltages due to charge transfer; since electrostatic discharge is completed in the order of ns or us, the peak current can reach tens of amperes, and the instantaneous power is very huge. The resulting electrostatic discharge electromagnetic The pulse energy is enough to damage the sensitive components in the electronic components; because the rise time of the current waveform is very short, that is, the rate of change of the current(di/dt)is very large, it can induce a high potential of hundreds of volts or even thousands of volts, thereby A strong electric field is generated to breakdown the sensitive element. In order to prevent damage to the instrument, the following measures should betaken:

- (1) Ensure the environmental humidity;
- (2) Laying anti-static floor or carpet;
- (3) The operator should wear an anti-static hand strap on the wrist. This hand strap should have good grounding performance. This measure is the most effective.
- 6. The basic performance of the facial photon therapy instrument: red light mode: radiation intensity Ee \leq 96mW/cm2. blue light mode: radiation intensity: Ee \leq 120mW/cm2.
- 7. The guidelines and the company's statement are shown in Table 1 to Table 4; This mask meets the electricity magnetic compatibility requirements of IEC 60601-1-2 /AMD 1:2020 PRV idtIEC 60601-1-2:2004; Guidelines and manufacturer's declaration-electromagnetic emissions-for all equipment and systems.

Table 1 Electromagnetic radiation (corresponding to Table 201 in IEC 60601-1-2/AMD1:2020 PRV)

Guidelines and manufacturer's declaration-electromagnetic emissions

The mask is expected to be used in the electromagnetic environment specified below, The purchaser or user of the face photon therapy device should ensure that it is used in the electromagnetic environment.

Launch test	Compliance	Electromagnetic environment-guide
RF emission CISRP11:2016	Team 1	The facial photon therapy device uses radio frequency energy only for itsinternal functions. Therefore, its radio frequency emission very low, and the possibility of causing interference to nearby electronic equipment is very small.
RF émission CISRP11:2016	Туре В	The facial photon therapy device is suitable for use in
Harmonic emission IEC61000-3-2:2009	Туре А	all facilities, including house- holds and directly connected to the residential
Voltage fluctuation/ flicker emission IEC61000-3-2:2009	Correspond	Public low-voltage power supply network for households.

Guidelines and manufacturer's declaration-electromagnetic immunity-for all equipment and systems, this mask is expected to be used in the electromagnetic environment specified below. The purchaser or user of this mask should ensure that it is used in this electromagnetic environment.

Table 2 Electromagnetic immunity 1 (corresponding to table 202 inIEC60601-1-2/AMD1:2020 PRV)

Guidelines and manufacturer's declaration-electromagnetic immunity

The mask is expected to be used in the electromagnetic environment specified below, and the purchaser or user of the face photon therapy device should ensure that it is used in this environment.

Immunity	IEC60601	Coincidence	Electromagnetic
test	test level	level	environment-guide
Electrostatic	±6kV Contact	±6kV Contact	The floor should be wood, concrete, orceramic tiles. If the floor is covered with a contaminated material, the relative humidity should be at least 30%.
discharge	discharge	discharge	
IEC 61000-	±8kV Air	±8kV Air	
4-2:2008	discharge	discharge	
Voltage transient burst IEC 61000- 4-4:2012	±2kV To thepower cord ±1kV To input/ output cord	±2kV To the power cord Not applicable	The network power supply should havethe quality used in a typical commercial or hospital environment.
Surge IEC 61000.4-5:2014	±2kV line toine ±lkV line to ground	±2kV line to line Not applicable	The network power supply should have the quality used in a typical commercial or hospital environment.

The voltage on the voltage input line is temporarily low, short-term interruption and voltage change IEC 61000-4-11:2004	<5%UT, lasting for 0.5 weeks (at UT>95% temporary low) 40% UT for 5 weeks(on UT, a temporary low of>60%)70% UT, for 25 weeks (at UT, a temporary low of>30%) 5%UT, lasting 5s (at UT atemporary	<5%UT, lasting for 0.5 weeks (at UT>95% temporary low) 40% UT for 5 weeks(on UT, a temporary low of>60%)70% UT, for 25 weeks (at UT, a temporary low of>30%) 5%UT, lasting 5s (at UT atemporary	The network power supply should have the quality used in a typical commercial or hospital environment. If the user of the facial photon therapy device needs to continue to operate during the power interruption, it is recommended that the facial photon therapy device be powered by an uninterrupted power supply or battery.
Power frequency magnetic field (50Hz) IEC 61000-4-8:2001	3A/m	3A/m	If image distortionoccurs, the facial photon therapy device must be placed farther away from the source of the power frequency magnetic field or a magneticshielding protection must be installed. The power frequency magnetic field should be measured to ensure that the installation position is sufficiently low when it is expected to be used

Note: UT refers to the AC network voltage before the test voltage is applied

Guidance and manufacturing statement-electromagnetic immunity-for non-life support equipment and systems.

Table 3 Electromagnetic immunity (corresponding to Table 204 in IEC 60601-1-2/AMD1:2020 PRV)

Guidelines and manufacturer's declaration-electromagnetic immunity

The mask is expected to be used in the electromagnetic environment specified below, and the purchaser or user of the mask should ensure that it is used in this environment.

Immunity	IEC60601	Coincidence	Electromagnetic
test	test level	level	environment-guide
Radio frequency conduction IEC 61000-4-6:2006		3V (Effective value)	Portable and mobile radio frequency communication equipment should not be used closer to any part of the facial photon therapy device, including cables, than the recommended isolation distance. This distance should be calculated based on the formula corresponding to the transmitter frequency. Recommended isolation distance d=1.2Vp d=1.2Vp 80MHz-800MHz d=2.3Vp 80MHz-2.5GHz In the formula: P-According to the maximum rated output power of the transmitter provided by the transmitter manufacturer, in watts; d-Recommended isolation distance, in meters, the field strength of the fixed radio frequency transmitter is determined by surveying

Note 1: At 80MHz and 800MHz frequency points, the higher frequency band formula is used Note 2: These guidelines may not be suitable for all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and emission from buildings, objects and humans.

a:Fixed transmitters, such as base stations for wireless (cellular/cordless) telephones and terrestrial mobile radios, business radios, AM and FM radio broadcasting, and TV broadcasting. The field strength cannot be accurately predicted theoretically. In order to assess the electromagnetic environment of fixed radio frequency transmitters, the survey of electromagnetic fields should be considered. If the measured field strength of the place where the facial photon rejuvenation device is located is higher than the above-mentioned applicable radio frequency compliance level, the facial photon treatment device should be observed to verify its normal operation. If abnormal performance is observed, supple mentary measures may be necessary, such as re-adjusting the direction or position of the facial photon therapy device.

b: In the entire frequency range of 150kHz-80MHz, the field strength should be less than 3V/m

Recommended isolation distance between portable and mobile RF communication equipment and this mask or system-for non-life support equipment or systems.

Table 4 Safety distance (corresponding to table 206in IEC 60601-1-2/AMD1:2020 PRV)

Recommended isolation distance between portable and mobile RF communication equipment and facial photon therapy device or system

The mask is expected to be used in an electromagnetic environment where radiated RF disturbances are controlled. According to the maximum output function of the

communication device, the purchaser or user of the facial photon therapy device can prevent electromagnetic interference by maintaining the minimum distance

Electrostatic discharge IEC 610004-2:2008	Corresponding to the isolation distance of the transmitter at different frequencies/m			
	150 kHz à 80 MHz	80 MHz à 800 MHz	80 MHz à 800 MHz	
	d=1,2 Vp	d=1,2 Vp	d=2,3 Vp	
0.01	0.12	0.12	0.23	
0.1	0.38	0.38	0.73	
0.01	1.2	1.2	2.3	
0.01	3.8	3.8	7.3	
100	12	12	23	

For the maximum rated output rate of the transmitter not listed in the above table, the recommended isolation distance d, in meters(m), can be determined by the formula in the corresponding transmitter frequency column, where P is provided by the transmitter manufacturer. The maximum rated output power of the transmitter, in watts (W).

Note 1: At 80MHz and 800MHz frequency points, the formula for the higher frequency range should be used.

Note 2:These guidelines may not be suitable for all situations Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from buildings, objects, and humans.

17. Service Life

The service life of the product for one (1) year.

18. Guarantee Information

- 1. Our company guarantees that the indicators of the products will be strictly inspected when the products leave the factory to ensure that the qualification rate of the products reaches 100%.
- 2. Our company guarantees that within one year from the date of purchase, if the product itself has quality problems, our company will repair it free of charge.
- 3. Our company can provide users with the necessary information so that Our company can provide users with the necessary information so that qualified technicians can carry out maintenance on the parts of the equipment designated by our company as repairable.
- 4. The charging cable can be replaced by yourself, users can buy the quality-assured 5V1A magnetic charging cable from regular manufacturers.
- 5. If there is a problem with the wireless remote control, do not replace it yourself. If replacement is necessary, please contact the manufacturer.
- * The warranty does not apply in the event of wear and tear, incorrect voltage usage, visible damage, or other misuse.