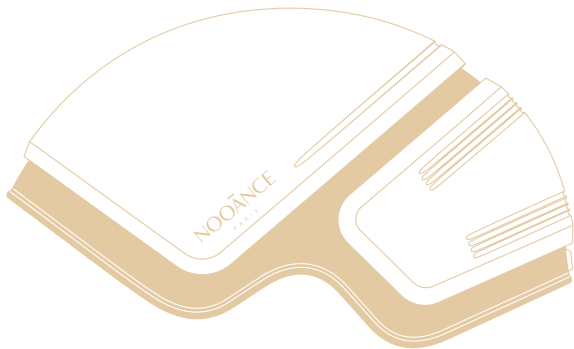


NOOANCE  
PARIS



CASQUE CHEVEUX  
HAIR HELMET  
DOUBLE TECHNOLOGY LASER & LED

---

M-120

---

**Français** ————— **03-26**

**English** ————— **28-51**

# Sommaire

<b>Contre-indications</b>	4	<b>Entretien et stockage</b>	18
<b>Précautions</b>	4	<b>Nettoyage</b>	18
<b>Avertissements</b>	5	<b>Dépannage</b>	19
<b>Spécifications de l'appareil</b>	8	<b>Sécurité électrique</b>	21
Contenu du Coffret		<b>Voyages en avion</b>	22
<b>Test de sensibilité à la lumière</b>	10	<b>Élimination</b>	22
<b>Utilisation de l'appareil (Deux modes d'utilisation)</b>	11	<b>Garantie</b>	23
Utilisation générale		<b>Symboles</b>	24
Visibilité du Mode continu et du Mode pulsé			
Installation des coussinets			
Fréquence d'utilisation			
<b>Charge de la Télécommande/Batterie</b>	17		



## Contre-indications

- N'utilisez pas le casque NOOĀNCE si vous avez un problème médical qui rend votre peau sensible au soleil ou à la lumière ou si vous prenez des médicaments photosensibilisants.
- N'utilisez pas le casque NOOĀNCE si vous souffrez d'un cancer, de maladies de la peau ou d'autres affections du cuir chevelu.
- Le casque NOOĀNCE est réservé aux personnes de plus de 18 ans.
- Avant toute utilisation, veuillez à consulter votre médecin si vous êtes enceinte ou si vous allaitez.

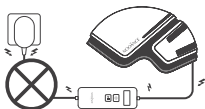
## Précautions

Si vous suivez un traitement ou prenez un produit qui vous rend sensible à la lumière, testez votre casque NOOĀNCE pour vous assurer que cela ne provoque pas de réaction. Les médicaments contre les rhumes, les allergies, les analgésiques et les antibiotiques font partie des produits qui peuvent accroître la sensibilité de votre peau à la lumière.

# Avertissements

- Avant d'utiliser le casque NOOĀNCE, il est recommandé de faire un test de la sensibilité cutanée.
- Utilisez le casque NOOĀNCE avec précaution, car toute manipulation non conforme aux instructions du manuel le casque NOOĀNCE peut entraîner une exposition dangereuse aux radiations.
- Ne fixez pas directement la lumière de laser rouge ou son reflet dans un miroir pour éviter d'irriter temporairement vos yeux. Si vous fixez la lumière pendant trop longtemps, cela pourrait endommager vos yeux. De même, n'utilisez jamais de loupe lorsque vous utilisez le casque NOOĀNCE, car cela peut provoquer une irritation temporaire des yeux.
- Le casque NOOĀNCE contient des lasers de classe 2 qui peuvent provoquer des lésions de la rétine et une irritation des yeux si les lasers sont pointés directement sur les yeux. 
- Arrêtez d'utiliser le casque NOOĀNCE si vous ressentez des démangeaisons ou des picotements au niveau du cuir chevelu. Si le problème persiste une heure après la fin du traitement, arrêtez l'utilisation et consultez votre médecin.
- Gardez le casque NOOĀNCE hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas le casque NOOĀNCE dans un endroit humide.
- Ne mouillez pas le casque NOOĀNCE, sa télécommande ou son adaptateur. Il existe un risque électrique qui peut entraîner des blessures corporelles. 

- N'utilisez pas le casque NOOANCE pendant la charge de la télécommande. Cela peut entraîner des pannes ou des risques électriques.



- Ne tirez pas ou ne détachez pas de force le cordon d'alimentation lorsque vous utilisez le casque NOOANCE. Cela pourrait provoquer une panne ou un accident électrique.
- N'utilisez pas l'appareil dans la salle de bain ou sous la douche. N'utilisez pas le casque NOOANCE s'il a été mouillé.
- Eloignez le casque NOOANCE des objets chauds tels que les fours et les radiateurs à l'intérieur.
- Assurez-vous que vos cheveux sont secs lorsque vous utilisez l'appareil. N'utilisez pas le casque NOOANCE lorsque vos cheveux sont mouillés.
- N'utilisez que la télécommande et l'adaptateur électrique fournis par le casque NOOANCE et utilisez votre casque conformément au manuel d'instructions fourni. Ne l'utilisez pas à d'autres fins .
- Si vous laissez tomber le casque NOOANCE ou si vous pensez que l'appareil est défectueux (par exemple, la LED ou le laser ne fonctionne pas, le casque NOOANCE est fissuré), contactez le service clientèle pour une réparation ou un remplacement.
- N'utilisez pas le casque NOOANCE lorsque la température ambiante dépasse 33,3°C(92°F). Cela pourrait engendrer un dessèchement, des rougeurs ou une irritation de votre cuir chevelu.



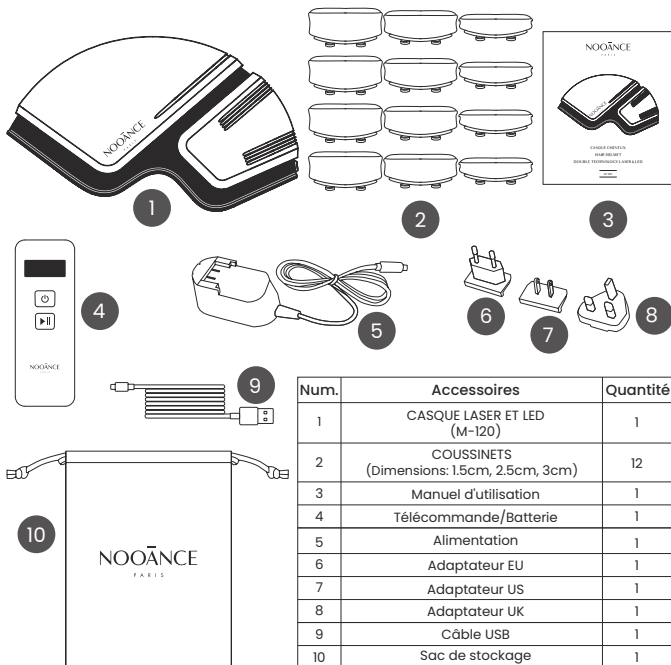
- Si le cordon est endommagé sur votre casque NOOANCE, n'utilisez pas le casque NOOANCE car vous pourriez recevoir une décharge électrique. Contactez le service clientèle pour une réparation ou un remplacement si le cordon est endommagé.
- Cet appareil ne comporte aucune pièce réparable par l'utilisateur. N'essayez pas de modifier ou de réparer le casque NOOANCE.
- Débranchez toujours votre casque NOOANCE de la prise de courant avant de nettoyer l'appareil. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque électrique susceptible de causer des dommages ou des blessures.

# Spécifications de l'appareil

Nom du produit	CASQUE LASER ET LED
N° du modèle	M-120
Densité de puissance optique de sortie	<5mW
Longueur d'onde	650±5nm
Nombre de diodes électroluminescentes (LED)	69
Nombre de lasers	51
Classification des Lasers	Classe 2
Mode	Le mode 1 est continu; Le mode 2 est pulsé.
Température/humidité/pression de fonctionnement	1°F - 104°F (5°C - 40°C), 15%-90% RH, 700 hpa à 1060 hpa
Température/humidité de stockage et de transport	-13°F -158°F (-25°C -70°C), 10%-90% RH
Infiltration d'eau ou de particules	IP22 (Ferme l'équipement sans protection contre une infiltration de l'eau)
Alimentation en charge	5V = 2A
Batterie	3.7V, 3600 mAh (Lithium-ion)
Durée de la séance	25 minutes
Temps de charge	4 heures
Utilisation recommandée	Trois fois par semaine, un jour sur deux
Dimensions de l'appareil	26,2*21,7*14,5 cm
Poids de l'appareil	0,570 kg / 20,11 onces



## Contenu du Coffret



Num.	Accessoires	Quantité
1	CASQUE LASER ET LED (M-120)	1
2	COUSSINETS (Dimensions: 1.5cm, 2.5cm, 3cm)	12
3	Manuel d'utilisation	1
4	Télécommande/Batterie	1
5	Alimentation	1
6	Adaptateur EU	1
7	Adaptateur US	1
8	Adaptateur UK	1
9	Câble USB	1
10	Sac de stockage	1

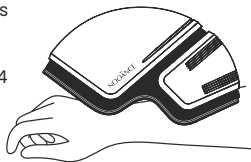
# Test de sensibilité à la lumière

Nous recommandons vivement aux utilisateurs d'effectuer un test de sensibilité à la lumière avant la première utilisation.

1. Placez l'appareil sur la partie intérieure de l'avant-bras.
2. Allumez l'appareil pour commencer votre séance.
3. Éteignez le casque au bout de 5 minutes (le minuteur étant programmé pour 25mn par défaut)

Si votre peau chauffe excessivement ou vous démange pendant la séance, arrêtez-vous immédiatement. Vous êtes peut-être sensible à la lumière.

Vérifiez régulièrement votre peau pendant les 24 heures suivantes. Si votre peau est rouge et/ou si elle démange, l'appareil n'est pas adapté à vous. Veuillez contacter le service clientèle.



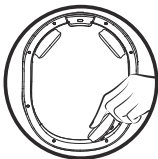
# Utilisation de l'appareil (Deux modes d'utilisation)

## Utilisation générale

**Préparation:** Assurez-vous que vos cheveux sont secs avant d'utiliser le casque NOOANCE.



### ① Utilisation du casque avec la télécommande (batterie)



#### Étape 1

Veillez choisir la bonne taille de coussinet en mousse pour votre casque NOOANCE.



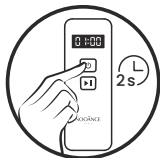
#### Étape 2

Connectez le casque NOOANCE à la télécommande à l'aide d'un câble USB.



#### Étape 3

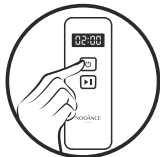
Placez le casque NOOANCE à la verticale sur votre tête.




#### Étape 4

Appuyez sur le bouton ON/OFF  et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour allumer l'appareil.

(Remarque: Si vous n'appuyez pas sur le bouton marche/pause au bout de cinq minutes, la télécommande s'éteint automatiquement.)



#### Étape 5

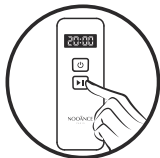
Appuyez doucement sur le bouton ON/OFF  pour sélectionner votre mode préféré. (Le mode 1 est continu; le mode 2 est pulsé.)



#### Étape 6

Appuyez sur le bouton marche/pause pour commencer la séance de 25 minutes. A la fin de votre séance, le casque NOOÂNCE s'éteint automatiquement.

**IMPORTANT:** Si le casque NOOANCE n'est pas positionné sur la tête de l'utilisateur ou s'il est retiré en cours de séance, cette dernière s'interrompt automatiquement. Pour reprendre, placez le casque correctement et appuyez sur le bouton marche/pause.




#### Étape 7

Pour interrompre la séance à tout moment, appuyez sur le bouton marche/pause et le minuteur s'arrête. Appuyez de nouveau sur le bouton pour reprendre la séance. Sans action, le casque s'éteint automatiquement au bout de 5 mn.



## Étape 8

Pour éteindre le casque NOOANCE, maintenez le bouton pendant 2 secondes.

**IMPORTANT:** La télécommande dispose d'une mémoire. En cas de panne de courant ou de débranchement accidentel durant l'utilisation, il suffit d'appuyer à nouveau sur le bouton de démarrage/pause. Pour éteindre l'appareil, appuyer sur le bouton ON/OFF  pendant une seconde. Puis suivez les étapes 2 à 8.

## ② Utilisation du casque sur prise secteur




### Étape 1

Connectez le casque NOOANCE à l'adaptateur.




### Étape 2

Appuyez longuement sur le bouton On/Off  pour allumer le casque NOOANCE en mode de démarrage par défaut 1, et le témoin lumineux du casque NOOANCE sera toujours blanc.



### Étape 3

Appuyez à nouveau sur le bouton On/Off  pour passer au mode 2, et le témoin lumineux du casque NOOANCE clignote en blanc.



#### Étape 4

Placez le casque verticalement sur votre tête après avoir choisi votre mode préféré. Une fois la séance terminée, le casque NOOANCE s'éteint automatiquement.



#### Étape 5

Pour éteindre le casque NOOANCE, maintenez le bouton pendant 2 secondes.

## Visibilité du Mode continu et du Mode pulsé

- Figure 1: mode continu. Les leds et lasers sont allumés en continu et l'oscilloscope indique une fréquence fixe.
- Figure 2: La fréquence du mode d'impulsion est réglée à 1.97khz, le clignotement rapide du laser n'est donc pas visible à l'œil nu mais bien indiqué sur l'oscilloscope.



Figure 1: Le mode 1 est continu

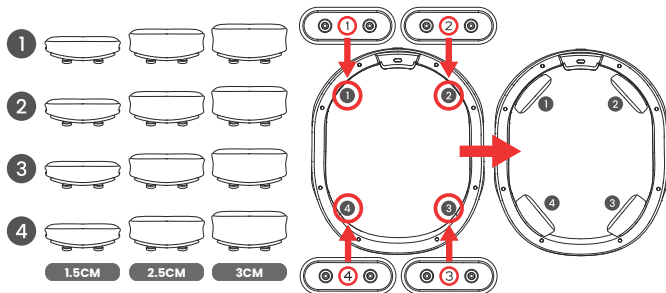


Figure 2: Le mode 2 est pulsé

Le mode pulse (2) non visible est celui utilisé dans la plupart des machines Lasers ou Leds dédiées aux professionnels. Il peut avoir l'inconvénient de générer un bruit de fond liés aux impulsions détectables ou non selon la sensibilité auditive de chaque personne, c'est la raison pour laquelle nous avons également créé un mode continu, afin que nos casques puissent être utilisés par tous.

## Installation des coussinets

Vous avez le choix entre 3 tailles. Au bas de chaque coussinet se trouve le numéro correspondant. Veuillez mettre le bon numéro à l'endroit indiqué.



## Fréquence d'utilisation

Utilisez le casque NOOÃNCE pendant 25 minutes, tous les deux jours, non consécutifs.

Utilisez le casque NOOÃNCE pendant 16 semaines. Une fois la période de 16 semaines terminée, utilisez-le au besoin pour maintenir les résultats souhaités, sans dépasser 25 minutes tous les deux jours. L'arrêt de l'utilisation du casque NOOÃNCE peut entraîner une reprise de perte de cheveux.



# Charge de la Télécommande/Batterie

Chargez complètement la Télécommande/Batterie pendant 4 heures avant la première utilisation.

Utilisez uniquement le matériel fourni et évitez les chargeurs rapides car ils peuvent endommager la batterie.

Pour charger la Télécommande/Batterie, insérez le câble USB-C sur le côté supérieur et branchez à l'alimentation électrique. Le témoin lumineux clignote pendant la charge et devient fixe une fois la Batterie totalement chargée.

Avant de charger la Télécommande/Batterie, assurez-vous que la fiche et la prise sont complètement sèches. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique, un court-circuit ou un incendie.

NB : Débranchez la Télécommande/Batterie du secteur avant de l'utiliser. L'appareil ne fonctionne pas lorsqu'elle est en charge.

## Entretien et stockage

- Rangez le casque NOOĀNCE dans l'emballage fourni. Veillez à ce que le casque NOOĀNCE ne se plie pas, ne s'étire pas et ne s'écrase pas lors du stockage ou du transport.
- Conservez le casque NOOĀNCE à l'abri de la lumière du soleil et stockez-le dans un endroit sec (par exemple, loin des fenêtres, des éviers, des baignoires, des cuisines et des salles de bain) à température ambiante après chaque utilisation.

## Nettoyage

- Le casque NOOĀNCE doit être débranché avant tout nettoyage.
- Utilisez une lingette ou un chiffon sec en microfibres pour nettoyer le casque NOOĀNCE.
- Pour les taches qui ne peuvent pas être nettoyées avec un chiffon sec, un chiffon légèrement humidifié à l'eau peut être utilisé pour nettoyer le casque NOOĀNCE.
- N'utilisez pas de solvants pour nettoyer le casque NOOĀNCE.

# Dépannage

Si les solutions proposées ne permettent pas de résoudre le problème, ou si le problème se reproduit, et que votre casque NOOANCE est sous garantie, veuillez le renvoyer à la société NOOANCE.

⚠ N'essayez pas de vérifier davantage.

⚠ N'essayez pas de modifier le casque NOOANCE de quelque façon que ce soit. Le casque NOOANCE ne contient AUCUNE pièce que vous pouvez réparer vous-même.

Problème	Cause	Solution
Le casque NOOANCE ne s'allume pas.	La télécommande n'est pas complètement chargée car le câble de chargement n'a pas été correctement inséré dans la prise de courant.	Insérez le câble de chargement correctement dans la prise de courant.
	La télécommande n'est pas complètement chargée car le câble de chargement n'a pas été correctement inséré dans la prise de courant.	Insérez le câble de chargement correctement et chargez le casque NOOANCE.
	L'utilisateur ne porte pas le casque NOOANCE verticalement sur sa tête.	Si le casque NOOANCE n'est pas positionné sur la tête de l'utilisateur, le traitement ne pourra pas commencer.

	Réinitialisation du logiciel interne.	Maintenez la pression pendant 3 à 5 secondes, le logiciel interne du casque se réinitialisera automatiquement.
Le casque NOOANCE est sous tension mais appuyer n'active pas l'appareil.	Les led du casque NOOANCE ne s'allument que si le capteur électronique détecte que le casque NOOANCE est placé sur la tête de l'utilisateur. Il s'agit d'une fonction de sécurité intégrée pour protéger les yeux de l'exposition directe à la lumière du laser.	Activez le casque NOOANCE en le plaçant verticalement au-dessus de votre tête.
Le casque NOOANCE ne s'allume pas, mais la télécommande est allumée.	La puissance de la télécommande est faible.	Chargez complètement la télécommande avant de l'utiliser.
	Si le casque NOOANCE ne s'allume toujours pas après le respect des instructions et le dépannage.	Contactez le service clientèle.
La télécommande du casque NOOANCE n'affiche pas clairement les chiffres sur le minuteur.	Essayez d'éteindre le casque NOOANCE, de le redémarrer et de permettre au logiciel interne du casque NOOANCE de se réinitialiser.	Si le minuteur ne s'affiche pas clairement après le redémarrage du casque NOOANCE, contactez le service clientèle.

# Sécurité électrique

Pour réduire les risques d'électrocution:

- Tenir à l'écart de l'eau. Le contact avec l'eau peut provoquer une électrocution.
- Ne pas utiliser pendant le bain.
- Ne pas placer et ne pas ranger votre casque NOOĀNCE à un endroit où il pourrait tomber ou être poussé dans une baignoire ou un évier.
- Ne pas exposer votre casque NOOĀNCE à l'eau courante et ne pas jeter dans l'eau ou tout autre liquide. Si votre casque NOOĀNCE tombe dans l'eau, débrancher immédiatement.
- Ne pas jeter votre casque NOOĀNCE dans un feu et ne pas garder à une température supérieure à 60°C (140°F).
- Ne pas allumer et ne pas utiliser la Télécommande/Batterie lorsqu'elle est en charge.
- Le cordon d'alimentation est très long. Pour éviter tout danger, ne pas enrouler le cordon autour de votre cou.

⚠ Des précautions de sécurité de base doivent être observées lors de l'utilisation de ce casque NOOĀNCE, ou de tout autre appareil électrique, en particulier en présence d'enfants.

# Voyages en avion

La légèreté de l'appareil en fait un compagnon de voyage idéal. Il est habituellement autorisé en cabine. Si vous souhaitez l'enregistrer en soute, prenez la Télécommande/Batterie avec vous en cabine. En effet, les principales compagnies aériennes refusent les batteries en lithium en soute. En cas de doute, n'hésitez pas à consulter votre compagnie aérienne.

## Élimination



NE JETEZ PAS l'appareil avec les déchets ménagers. L'appareil doit être recyclé. L'appareil contient une batterie au lithium-ion. Débarrassez-vous de l'appareil en toute sécurité, conformément aux directives locales, pour protéger l'environnement.














# Garantie

Le casque NOOANCE est couvert par une garantie contre les défauts de fabrication et de matériel pendant 24 mois à compter de la date d'achat initiale, dans des conditions normales d'utilisation. Cette garantie ne s'applique qu'au premier acheteur au détail, muni de la preuve d'achat originale, et uniquement s'il a été acheté chez un détaillant ou un revendeur autorisé. Cette garantie ne s'applique que si le casque NOOANCE est utilisé avec des accessoires autorisés. Si le casque NOOANCE devient défectueux pendant la période de garantie, contactez le détaillant chez qui vous avez acheté le casque NOOANCE Cette garantie ne couvre pas les appareils endommagés par :










- Accident, mauvaise utilisation, abus ou altération.
- Utilisation avec des accessoires non autorisés ou utilisation autre que celle indiquée.
- Connexion à un courant et une tension inadéquate.

# Symboles

La compatibilité électromagnétique est conforme à la norme IEC 60601-1-2.

Symbole	Explication
	Le symbole BF, qui indique que l'appareil est certifié conforme aux normes de protection contre les chocs électriques pour les appareils de type BF.
	Indique que l'appareil est marqué CE et autorisé à la vente en Europe. (Directive sur les basses tensions)
	Les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), indiquent que l'appareil ne peut pas être jeté avec les déchets ménagers (2012/19/EU).
	Indique que le rayonnement électromagnétique de l'appareil est inférieur aux limites spécifiées par la Commission fédérale des communications et que le fabricant a respecté les exigences des procédures d'autorisation de la déclaration de conformité du fournisseur.
	Ce symbole d'avertissement sur l'étiquette de l'appareil est un avertissement invitant à lire les documents fournis avant l'utilisation et à prendre toutes les précautions de sécurité requises.
	Consulter les instructions d'utilisation.
	IP22
	Identifiant unique de l'appareil.
	Ce symbole signifie que l'appareil doit rester sec.
	Ce symbole indique le numéro de série de l'appareil.
	Ce symbole fait référence au code de lot de l'appareil.
	Ce symbole indique que l'appareil doit être conservé à l'abri de la lumière directe du soleil.
	Ce symbole indique les températures de fonctionnement supérieure et inférieure pour une utilisation en toute sécurité de l'appareil.



	Ce symbole indique l'humidité de fonctionnement supérieure et inférieure pour une utilisation en toute sécurité de l'appareil.
	Ce symbole indique que l'emballage en carton dans lequel l'appareil a été livré peut être recyclé.
<b>UK CA</b>	Ce symbole représente la conformité aux directives britanniques sur les normes de santé, de sécurité et de protection de l'environnement. UKCA est l'abréviation de UK Conformity Assessed.
<b>CA65</b>	Indique que l'appareil est marqué CA65 et autorisé à la vente aux États-Unis.
	Indique que l'appareil est marqué ROHS et autorisé à la vente en Europe.
	Ce symbole indique que l'appareil utilise une batterie Lithium-ion Polymère.
	La date de fabrication.
	Fabricante
	País de fabricación
	Importador
	Representante en la UE



Shenzhen Oren Medical Technology Co., Ltd.  
 Dirección: 101, Edificio 3, No. 40, Calle Fuxin, Comunidad Huaide,  
 Calle Fuyong, Distrito Baoan, Shenzhen, China



País de fabricación  
 Hecho en China



Importador  
 NOOANCE  
 22 Rue Beaujon, 75008 París, Francia  
 bonjour@nooance-paris.com



Representante en la UE  
 Empresa: NOOANCE  
 Dirección: 22 Rue Beaujon, 75008 París, Francia  
 Correo electrónico: bonjour@nooance-paris.com

- Les étiquettes sur l'emballage et l'appareil sont conformes à la norme IEC 60825-1 :

NOOÅNCE LASER AND LED HELMET  
 Model: M-120  
 Input: 5V  $\pm$  2A  
 Applied Part: Class 2 Laser Product  
 Use only the specified adapters and USB cables.

 NOOÅNCE INNOVATIONS  
 22 Rue Beaujon, 75008 Paris, France

 221115

 4722OR

 4722OR

 M-12000001

 (01)6970006970925  
 (11)221115  
 (10)4722OR  
 (21)M-12000001


 IP22


MADE IN CHINA


 LASER RADIATION  
 AVOID DIRECT EYE EXPOSURE  
 CLASS 2 LASER PRODUCT  
 Wavelength: 650 $\pm$ 5nm,  
 Output: <math>\leq 5\text{mW}</math>, CW


IEC 60825-1:2014 SAFETY OF LASER PRODUCT


NOOÅNCE LASER AND LED HELMET  
 Model: M-120  
 Input: 5V  $\pm$  2A  
 Applied Part: Class 2 Laser Product  
 Use only the specified adapters and USB cables.


 NOOÅNCE INNOVATIONS  
 22 Rue Beaujon, 75008 Paris, France


 221115

 4722OR


 4722OR

 M-12000001

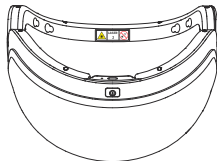
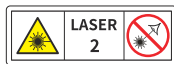
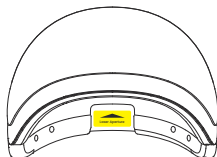
 (01)6970006970925  
 (11)221115  
 (10)4722OR  
 (21)M-12000001

 IP22

MADE IN CHINA

 LASER RADIATION  
 AVOID DIRECT EYE EXPOSURE  
 CLASS 2 LASER PRODUCT  
 Wavelength: 650 $\pm$ 5nm,  
 Output: <math>\leq 5\text{mW}</math>, CW

NO. 60825-1:2014 SAFETY OF LASER PRODUCT



 NOOÅNCE INNOVATIONS  
 22 Rue Beaujon, 75008 Paris, France

Conçu en France  
 Fabriqué en Chine



# Table of Contents

<b>Contraindications</b>	29	<b>Charging</b>	42
<b>Precaution</b>	29	<b>Care And Storage</b>	43
<b>Warnings</b>	30	<b>Cleaning</b>	43
<b>Device Specifications</b>	33	<b>Troubleshooting</b>	44
Device Accessories		<b>Electrical Safety</b>	46
<b>Light Sensitivity Test</b>	35	<b>Travel and International Use</b>	47
<b>How To Use The Device (Two ways to use)</b>	36	<b>Disposal</b>	47
General Use		<b>Warranty</b>	48
Visibility of continuous mode and pulse mode		<b>Symbols</b>	49
Installation of Sponge Pads			
Session Protocol			

## Contraindications




- Do not use the NOOANCE helmet if you have a medical condition that makes your skin sensitive to sun or light or if you are taking photosensitizing medications.
- Do not use the NOOANCE helmet if you have cancer, skin diseases, or other conditions on your scalp.
- The NOOANCE helmet is only for people over the age of 18.
- Please consult your doctor prior to use if you are, or suspect you are, pregnant or breastfeeding.


## Precaution

- If you are taking any medications or products that make you sensitive to light, you should test your NOOANCE helmet to make sure you do not have a reaction. Some of the things that can cause increased sensitivity to your NOOANCE helmet could be medicines for colds, allergies, pain medicine and drugs to treat infections.

⚠ Only use your NOOANCE helmet as directed. Do not try to change the way your NOOANCE helmet operates. Altering controls, adjustments, performance, or procedures other than those specified herein may result in exposure to hazardous radiation (laser). Never use acetone or other solvents on any part of your NOOANCE helmet. The use of solvents on the window can block the laser light from coming through.

# Warnings

- Before using this NOOANCE helmet, you must take a skin sensitivity test.
- Use the NOOANCE helmet with caution, as handling in a manner other than that specified in the NOOANCE manual may result in dangerous radiation exposure.
- Do not stare directly at the red laser light or its reflection in a mirror because it can temporarily irritate your eyes. If you stare at the light for too long, it could harm your eyes. Also, never use a magnifying glass when using the NOOANCE helmet because it can cause temporary irritation to your eyes.
- The NOOANCE helmet contains Class 2 lasers that may cause harm to the retina and eye irritation if the lasers are pointed directly at the eyes. 
- Stop using NOOANCE helmet if you experience itching or tingling of the scalp. If the problem persists one hour after the end of the session, stop use and consult your doctor.
- Keep the NOOANCE helmet out of reach of children and pets.
- Do not place the NOOANCE helmet in a wet location.
- Do not wet the helmet, controller (battery), plug or adapter. This is an electrical hazard that can result in personal injury. 
- Please do not use the NOOANCE helmet while charging the controller (battery). This can lead to faults or electrical hazards. 

- Do not pull or forcibly detach the power cord when using the NOOANCE helmet. This could cause a fault or an electrical hazard.
- Please do not use it in the bathroom or the shower. Please do not use a NOOANCE helmet that has been wet with water. 
- Keep the NOOANCE helmet away from hot objects like ovens and indoor heaters.
- Make sure your hair is dry when using the device. Do not use the NOOANCE helmet when your hair is wet.
- Use only the controller ( battery) and plugs/adaptors provided with the NOOANCE helmet.
- Use the NOOANCE helmet according to the instruction manual provided. Please do not use it for any other purpose.
- If you drop the NOOANCE helmet or suspect that the NOOANCE helmet is faulty (e.g., the LED or laser does not work, the NOOANCE helmet is cracked). Please get in touch with customer service for repair or replacement.
- Do not use the NOOANCE helmet when room temperature exceeds 33.3°C(92°F). This could cause dryness, redness or irritation of your scalp.
- If the cord is damaged on your NOOANCE helmet, do not use the NOOANCE helmet because you could get an electrical shock. Please get in touch with customer service for repair or replacement if the cord gets damaged.

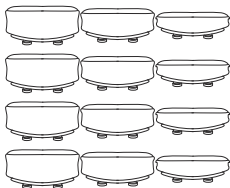
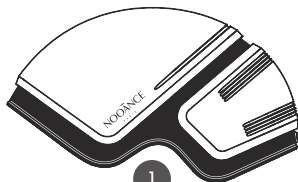
- Do not attempt to modify or repair the NOOANCE helmet.
- Always unplug the NOOANCE helmet from the power outlet prior to cleaning the NOOANCE helmet. Failure to do so may result in an electrical hazard that may cause harm or injury.



# Device Specifications

Product Name	LASER AND LED HELMET
Model No.	M-120
Output optical power density	<5mW
Wavelength	650±5nm
Number of Light Emitting Diodes ( LED)	69
Number of Lasers	51
Laser classification	Class 2
Mode	Mode 1 is continuous mode; Mode 2 is pulse mode.
Operating temperature/humidity/pressure	41°F - 104°F (5°C - 40°C ), 15%-90% RH, 700 hpa to 1060 hpa
Storage & transportation temperature/humidity	-13°F -158°F (-25°C -70°C ), 10%-90% RH
Ingress of water or particulate matter	IP22 (Enclose equipment without protection against ingress of water)
Charging supply	5V = 2A
Battery	3.7V, 3600mAh (Lithium-ion)
Session time	25 minutes
Charging time	4 hours
Recommended use	Three times a week on alternate days
Dimensions of the device	26.2*21.7*14.5 cm
Weight of the device	0.570kg / 20.11oz

## Device Accessories



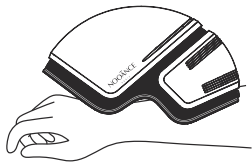
No.	Accessories	Quantity
1	LASER AND LED HELMET (M-120)	1
2	Sponge Pad (Size: 1.5cm, 2.5cm, 3cm)	12
3	User manual	1
4	Controller (battery)	1
5	Power Supply	1
6	EU Adapter	1
7	US Adapter	1
8	UK Adapter	1
9	USB Cable	1
10	Storage Bag	1

# Light Sensitivity Test

We highly recommend users perform a light sensitivity test before their first use of the NOOANCE helmet.

1. Place the NOOANCE helmet on the inner forearm.
2. Turn on the NOOANCE helmet to start a session.
3. Wait until the session is done. The session will take 5 minutes to complete.
4. If your skin feels hot or uncomfortable during the session stop immediately! You might be sensitive to light.
5. The NOOANCE helmet will automatically turn off after the session is done. Remove the NOOANCE helmet and wait for at least 24 hours.

Check your skin regularly over those 24 hours. If your skin appears red or itchy, the NOOANCE helmet is unsuitable for you. In the case of light sensitivity, please get in touch with customer support. If you do not see a reaction, proceed with the session instructions.



# How To Use The Device

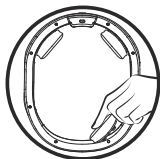
## (Two ways to use)

### General use

**Preparation:** Make sure your hair is dry before using the NOOANCE helmet.



### ① Connecting to the controller (battery)



#### Step 1

Please select the appropriate sponge pad size to fit inside the NOOANCE helmet.



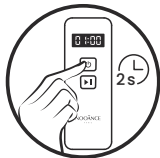
#### Step 2

Connect the NOOANCE helmet to the controller (battery) using a USB cable.




#### Step 3

Position the NOOANCE helmet in its upright position on the top of your head.




#### Step 4

Press and hold the ON/OFF  button for 2 seconds to switch the device on.

(**Note:** If the start/pause button is not pressed within five minutes, the NOOANCE helmet will turn off automatically.)



#### Step 5

Gently press the ON/OFF  button to select your preferred mode. (Mode 1 is continuous; Mode 2 is pulsed.)



#### Step 6

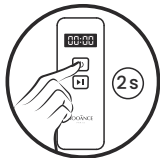
Press the "Start/Pause" button to begin the 25-minute session, the light turn on indicates the session has started. Once the session is complete, the NOOANCE helmet light will turn off automatically.

**IMPORTANT:** Unless the NOOANCE helmet is positioned on the user's head, it will not begin a session. If the NOOANCE helmet is removed from the head during a session, it will pause automatically. To resume the session, position the NOOANCE helmet on the user's head within 5 minutes and press the start/pause button.




#### Step 7

If you need to pause the session at any time, press the Start/Pause button and the timer will stop. Press the Start/Pause button again to resume the session. If the start/pause button is not pressed within 5 minutes during a paused session, the NOOANCE helmet will turn off automatically.



### Step 8

To turn off the NOOANCE helmet, hold the button for 2 seconds.

**IMPORTANT:** The NOOANCE controller (battery) has a memory in case of a power failure. In the event of a power failure or accidental disconnection of the USB cable during use, simply press the start/pause button again. The helmet will resume the timer from where it left off. To switch off the device, press the ON/OFF  button for one second. Then follow steps 2 to 8.

## ② Connect to the mains plug with adapter




### Step 1

Connect the helmet to the mains using the correct adapter.



### Step 2

Press and hold the On/Off  button to turn on the NOOANCE helmet default start mode 1, and the indicator light on the NOOANCE helmet will always be white.



### Step 3

Press the On/Off  button again to switch to mode 2, and the indicator light on the NOOANCE helmet will flash white.



#### Step 4

Place the NOOANCE helmet vertically on your head after selecting your preferred mode. Once the session is complete, the NOOANCE helmet will turn off automatically.



#### Step 5

To turn off the NOOANCE helmet, hold the button for 2 seconds.

## Visibility of continuous mode and pulse mode

- Figure 1: Continuous mode. The LED and laser light up continuously, and the oscilloscope will display a fixed frequency.
- Figure 2: The pulse mode frequency is set to 1.97kHz, so the rapid flicker of the laser is invisible to the naked eye. But it shows up clearly on the oscilloscope.



Figure 1: Mode 1 is continuous mode



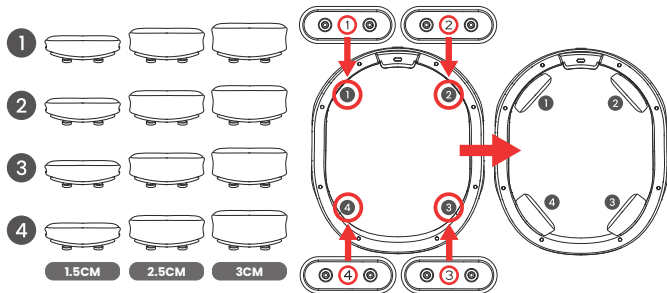
Figure 2: Mode 2 is pulse mode

Invisible pulse mode (2) is used in most laser machines or LEDs dedicated to professionals. It has the disadvantage of producing background noise associated with the pulse, which depends on each person's auditory sensitivity, which is why we have also created a continuous mode so that everyone can use our helmet.



## Installation of Sponge Pads

There are 3 sizes to choose from. The corresponding number is located below each pad. Please put the correct number in the specified position.



## Session Protocol

You should use the NOOANCE helmet for 25 minutes, every other day, on non-consecutive days.

Use the NOOANCE helmet for 16 weeks. Once the 16-week period is completed, use as frequently as needed to maintain the desired results without exceeding every other day for 25 minutes. Discontinuing the use of the NOOANCE helmet may result in the resumption of hair loss.

# Charging

Fully charge your NOOANCE helmet for 4 hours before your first use. Only use a 5V adapter or computer USB port (avoid fast chargers as they can damage the battery). To charge the NOOANCE helmet insert the USB-C cable into the controller (battery). Insert the USB-A side of the cable into a USB power supply. When the controller (battery) is charged, the LED indicator on the device flashes white, and when the controller is fully charged, the indicator will be steady white. Before charging, make sure that the plug and socket are completely dry. Failure to do so may result in electric shock, short circuit, or fire.

**Note:** Always unplug the NOOANCE helmet before use, the NOOANCE helmet will not work while being charged.

## Care And Storage

- Make sure that the NOOANCE helmet is not bent, stretched or crushed during storage or transport.
- Keep the NOOANCE helmet away from sunlight and store the NOOANCE helmet in a dry location (e.g. away from windows, sinks, bathtubs, kitchens, and bathrooms) at room temperature after each use.

## Cleaning

- The NOOANCE helmet should be unplugged prior to any cleaning.
- Use a dry microfiber cleaning wipe or cloth to clean the device.
- For stains that cannot be removed with a dry cloth, a lightly water-moistened cloth may be used to clean the NOOANCE helmet.
- Do not use solvents to clean the NOOANCE helmet.

# Troubleshooting

If the actions suggested fail to fix the problem, or the problem reoccurs, and your device is within the warranty period please return to NOOANCE.

⚠ DO NOT attempt to investigate any further.

⚠ DO NOT attempt to modify the NOOANCE helmet in any way. The NOOANCE helmet has NO parts you can repair yourself.

<b>Problem</b>	<b>Cause</b>	<b>Solution</b>
The NOOANCE helmet doesn't switch on.	The controller (battery) is not fully charged because the charging cable was not properly inserted into the power outlet.	Insert the charging cable properly into the power outlet.
	The remote control is not fully charged because the charging cable was not properly inserted into the power outlet.	Insert the charging cable properly into the NOOANCE helmet and charge the NOOANCE helmet.
	The power outlet didn't work during charging.	Try a different 5V adapter or power outlet.
	The user does not wear the NOOANCE helmet upright on his/her head.	Unless the NOOANCE helmet is positioned on the user's head, it will not begin a session.
	The NOOANCE helmet connects not only to the controller but also to a power outlet.	After the controller (battery) is powered on, it is in charge mode by default. When the NOOANCE helmet cannot be activated in charging mode, disconnect the power, and the controller (battery) will resume regular use.

	Allow NOOANCE helmet internal software to reset itself.	Hold for 3-5 seconds and allow the NOOANCE helmet's internal software to reset itself.
The NOOANCE helmet is powered on but pressing does not activate the NOOANCE helmet.	The NOOANCE helmet will not power on unless the electronic sensor detects that the NOOANCE helmet is positioned on the users head. This is a built-in safety feature to protect the eyes from direct laser light exposure.	Activate the NOOANCE helmet by placing it vertically over your head.
The NOOANCE helmet is not lighting up, but the controller is on.	The power of the controller is low.	Please fully charge the controller before use.
	If the device still fails to light up after following the instructions and troubleshooting.	Please get in touch with customer service.
The NOOANCE helmet controller doesn't show the numbers clearly on the timer.	Try shutting down the device, restarting it, and allowing the NOOANCE helmet's internal software to reset itself.	If the timer cannot be displayed clearly after the NOOANCE helmet is restarted, please get in touch with customer service.

# Electrical Safety

To reduce the risk of hazard by electric shock:

- Keep away from water. Contact with water may result in an electrical shock.
- Do not use while bathing.
- Do not place or store your NOOANCE helmet where it can fall or be pulled into a tub or sink.
- Do not expose your NOOANCE helmet to running water, or drop into water or any other liquid. If your NOOANCE helmet falls into water, unplug it immediately from the power outlet.
- If using your NOOANCE helmet near water, the use of an electrical outlet protected by a Ground Fault Circuit Interrupter is recommended.
- Do not dispose of your NOOANCE helmet in a fire or store in high temperatures greater than 140°F (60°C).
- Do not turn on or use your NOOANCE helmet while it is charging.
- The power supply cannot be separated during use. Do not position the equipment in a manner that will make it difficult to plug in or remove the power cord.
- The power cord is very long. To avoid danger, do not wrap the cord around your neck.

⚠ Basic safety precautions should be observed when using this, or any other electrical device, especially when children are present.

## Travel and International Use

The NOOĀNCE helmet's lightweight design makes it a perfect travel companion. Here are some travel tips for you:

- If you are travelling to a different region from where you purchased the NOOĀNCE helmet, make sure that the NOOĀNCE helmet is only supplied with a low voltage of 5V DC.
- Confirm with the steward that the NOOĀNCE helmet can be carried and/or used on the airplane prior to flight.

## Disposal



DO NOT dispose of the device with household waste. The device should be recycled. The device contains a Lithium-ion battery. For protection of the environment, please safely dispose of the device following your local guidelines.

# Warranty















The NOOANCE helmet is covered by a warranty against defects in material and against defects in workmanship and materials for 24 months from the date of purchase under normal conditions of use. This warranty extends only to the original retail purchaser with original proof of purchase and only when purchased from an authorized retailer or reseller. This warranty only extends if the NOOANCE helmet is used in conjunction with authorized Device accessories. If the NOOANCE helmet should become defective within the warranty period, contact the retailer that you purchased the NOOANCE helmet from. This warranty does not cover the NOOANCE helmet damaged by:

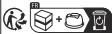









- Accident, misuse, abuse, or alteration.
- Use with unauthorized accessories or use other than as instructed.
- Connecting to incorrect current and voltage.



# Symbols

Electromagnetic compatibility complies with IEC 60601-1-2 Standard.

symbol	Explanation
	The BF symbol, which indicates this device is in accordance to the degree of protecting against electric shock for type BF equipment.
	Indicates the Device is CE Marked and authorized to sell in Europe. (Lower-Voltage-Directive)
	The Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE), Indicates the Device may not be discarded as household waste (2012/19/EU).
	Indicates that the electromagnetic radiation from the device is below the limits specified by the Federal Communications Commission and the manufacturer has followed the requirements of the Supplier's Declaration of Conformity guthorization procedures.
	This warning symbol on the device label is a warning to read the enclosed documents before use and take all safety precautions required.
	Consult instructions for use.
	IP22
	Unique Device Identifier.
	This symbol means keep the Device dry.
	This symbol indicates the serial number of the device.
	This symbol refers to the batch code of the device.
	This symbol means keep the device away from direct sunlight.
	This symbol indicates the upper and lower operating temperatures that the device can be safely used at.
	This symbol means the upper and lower operating humidity that the device can be safely used at.

	This symbol means that the cardboard packaging that the device came in can be recycled.
	This symbol implies conformity to UK Directives on health, safety and environmental protection standards. UKCA stands for UK Conformity Assessed.
	Indicates the Device is CA65 Marked and authorized to be sold in the United States.
	Indicates the Device is ROHS Marked and authorized to sell in Europe.
	This symbol means that the device uses a Lithium-ion Polymer battery.
	The date of manufacture.
	Produttore
	Paese di fabbricazione
	Importatore
	Rappresentante nell'UE



Shenzhen Oren Medical Technology Co., Ltd.  
 Indirizzo: 101, Edificio 3, No. 40, Via Fuxin, Comunità Huaide,  
 Via Fuyong, Distretto di Baoan, Shenzhen, Cina



Paese di fabbricazione  
 Fabbricato in Cina

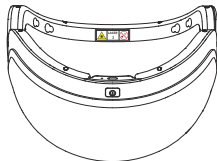
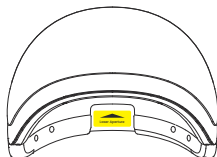
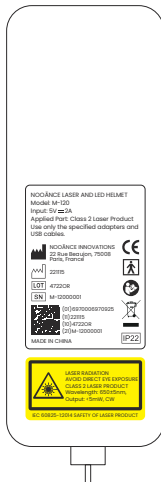


Importatore  
 NOOANCE  
 22 Rue Beaujon, 75008 Parigi, Francia  
 bonjour@nooance-paris.com



Rappresentante nell'UE  
 Azienda: NOOANCE  
 Indirizzo: 22 Rue Beaujon, 75008 Parigi, Francia  
 Email: bonjour@nooance-paris.com

- Labels on package and device are in compliance with IEC 60825-1 Standard:



 NOOÅNCE INNOVATIONS  
 22 Rue Beaujon, 75008 Paris, France

Designed in France  
 Made in China



SCANNEZ  
VIDÉO & MODE D'EMPLOI

SCAN  
USER GUIDE & VIDEO