

PHOENIX Beauty

Laser Diode 808nm

Portable

Épilation définitive

Rajeunissement



Description de produit

Type de laser	Laser de diode
Longueur d'onde de laser	808nm
Durée d'impulsion	3ms-500ms
Fréquence	1~10Hz
Énergie maximum :	100J/cm ²
Taille de tache :	10*20mm/11*11mm facultatif
Système de refroidissement	système de refroidissement par l'eau Système de refroidissement de Fréon Compression+Water (5-35C) (facultatif)
La température de refroidissement de casque	-4 ~10C
Poids net	30KGS
Poids brut	45KGS
Tension	C.A. 220V±10% 50Hz C.A. 110V±10% 60Hz

Principe de fonctionnement de la machine à épilation laser à diodes 808nm

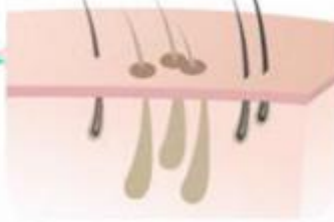
La longueur d'onde de 808 nm de la diode laser pénètre dans le derme et est absorbée par la mélanine ciblée dans les follicules capillaires. Cela induira une énergie thermique suffisante pour détruire l'épithélium folliculaire ciblé grâce à l'effet photo-thermique fournit par laser. En revanche, le tissu cutané environnant est épargné en raison du manque de mélanine. De cette façon, la peau environnante reste intacte, tandis que les follicules pileux sont sélectivement affectés, ce qui entraîne une réduction permanente des poils de façon non invasive.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU DIODE LASER 808nm

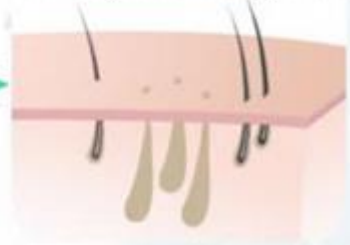
1. l'appareil cible les pigments des follicules.



2. Les poils commencent à tomber. Ceux qui restent deviennent plus fins et doux. Les follicules rétrécissent.



3. les follicules perdent leur capacité de repousse.



Application

1. Principalement pour l'épilation, disponible pour tous les types de peaux et toutes couleurs de poils
2. Rajeunissement et blanchiment de la peau

Résultats visibles

APPLICATIONS

- ✓ Epilation permanente
- ✓ Rajeunissement de la peau



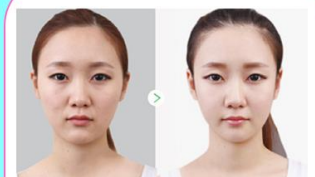
4 traitements
Poils moyen
Peau de type II



6 traitements
Poils fins
Peau intermédiaire de type III









3 traitements
Poils épais
Peau sombre de type V



Rajeunissement de la peau

Avantages

1. Machine à épilation au laser à diodes 808nm : C'est la technologie la plus avancées pour l'épilation. On a plus de recul donc plus d'informations sur le mécanisme, les résultats cliniques, la sécurité.
2. La diode de technologie Allemande, réalise 20 000 000 de tirs, et assure une très longue durée de vie.
3. Nous avons déposé un brevet pour le design, d'autres ne peuvent pas copier notre conception.
4. Haute énergie : un excellent résultat de traitement peut être attendu au premier traitement convient à tous les types de peau de la classification Fitzpatrick I-VI.

PHOTOTYPE	CARACTÉRISTIQUES	RÉACTION AU SOLEIL	CONSEILS DE PROTECTION
1 	<ul style="list-style-type: none"> Peau très blanche Cheveux roux ou blonds Yeux bleus/verts Souvent des taches de rousseur 	<ul style="list-style-type: none"> Coups de soleil systématiques Ne bronze jamais, rougit toujours 	<ul style="list-style-type: none"> Exposition fortement déconseillée Rester à l'ombre le plus possible, ne pas chercher à bronzer, ne jamais s'exposer entre 12 h et 16 h
2 	<ul style="list-style-type: none"> Peau claire Cheveux blonds/roux à châains Yeux clairs à bruns Parfois apparition de taches de rousseur 	<ul style="list-style-type: none"> Coups de soleil fréquents Bronze à peine ou très lentement 	<ul style="list-style-type: none"> Au soleil, protection maximale indispensable : vêtements, chapeau, lunettes de soleil, crème solaire indice FPS très haute protection (50+).
3 	<ul style="list-style-type: none"> Peau intermédiaire Cheveux châains à bruns Yeux bruns 	<ul style="list-style-type: none"> Coups de soleil occasionnels Bronze graduellement 	<ul style="list-style-type: none"> Exposition prudente et progressive Éviter le soleil entre 12 h et 16 h
4 	<ul style="list-style-type: none"> Peau mate Cheveux bruns/noirs Yeux bruns/noirs 	<ul style="list-style-type: none"> Coups de soleil occasionnels lors d'expositions intenses Bronze bien 	<ul style="list-style-type: none"> Au soleil, haute protection recommandée : vêtements, chapeau, lunettes de soleil, crème solaire indice FPS haute protection (30 - 50) ou protection moyenne (15 à 25).
5 	<ul style="list-style-type: none"> Peau brun foncé Cheveux noirs Yeux noirs 	<ul style="list-style-type: none"> Coups de soleil rares Bronze beaucoup 	<ul style="list-style-type: none"> Exposition progressive Éviter le soleil entre 12 h et 16 h
6 	<ul style="list-style-type: none"> Peau noire Cheveux noirs Yeux noirs 	<ul style="list-style-type: none"> Coups de soleil très exceptionnels 	<ul style="list-style-type: none"> Au soleil, protection recommandée : chapeau, lunettes de soleil, crème solaire indice FPS protection moyenne (15 à 25).

5. Le système de refroidissement par contact du saphir traditionnel provoque une anesthésie épidermique momentanée, sans aucun effet et indolore, ce qui augmente le confort pendant le traitement.

6. La grande longueur d'onde du laser longue offre grande une efficacité pour les follicules pileux, provoque une accumulation de chaleur et une épilation permanente.

7. Utilisation large : convient à toutes sortes de peaux et à tous les types de poils.

8. Sécurité et confort : sans douleur, sans cicatrice de traitement, sans nuire à la peau et aux glandes sudoripares, aucun effet secondaire.

9. Traitement facile et rapide : pas de temps d'arrêt, n'affecte pas la vie normale des gens.

Précautions

1. Les opérateurs doivent s'assurer que l'environnement du travail et la salle de traitement soient sains et propres.
2. Les patients doivent fermer les yeux et porter des protections oculaires professionnelles et efficaces (lunettes de protection). Les opérateurs doivent être expérimentés et bien protéger leurs yeux.
3. Ne pas regarder directement la lumière pulsée intense pendant le traitement, même en avec les lunettes de protection.
4. L'énergie élevée peut brûler la peau et causer un problème de dépigmentation. Donc, il faut ajuster l'énergie du plus bas vers le haut et prendre les paramètres que nous suggérons comme référence.
5. Avant chaque traitement, tirez deux impulsions sur l'air. Parce que les deux premières impulsions sont trop puissantes pour la peau.

Contre-indications à un traitement DIODE Laser ?

1. **Femmes enceintes**
2. les personnes **hypersensibles** à la lumière intense. (Pour un premier traitement avec une lumière impulsée intense, les patients doivent subir un test avant le traitement. **Méthode:** tirer 2 ou 3 impulsions avant l'oreille et observer la réaction au bout de 10 minutes. Si la peau derrière l'oreille devient rouge, démange ou est enflée, cela signifie que ce patient est hypersensible à la lumière impulsive intense.)
3. Les personnes hypersensibles à la lumière (en générale), ou qui prennent des médicaments sensibles à la lumière.
4. les porteurs de **pacemaker** cardiaque.
5. les personnes ayant **un herpès ou un traumatisme**.
6. les patients ayant un **diabète sévères**, les personnes ayant une **hyper-tension artérielle**, une maladie cardiaque ou les épileptiques.

Quels soins cutanés dois-je faire après le traitement?

1. Afin d'éviter l'hyper pigmentation, les patients sont censés éviter un fort rayonnement du soleil, ou appliquer un écran solaire (SPF30 +) par jour sur la zone de traitement.
2. ne pas faire de bain de soleil ou de bronzage pendant 3 semaines.

3. Les patients doivent également éviter les bains solaires, les bains chauds et autres activités de loisirs qui peuvent augmenter la température de la peau pendant une période de 2 jours après le traitement.

4. Après un traitement de rajeunissement de la peau, de dépigmentation, de réduction des veinules et le traitement de l'acné, utilisez des masques hydratants pendant 2 à 5 jours. Mais n'utilisez pas de masque hydratant si la peau est écaillée.

5. Les patients peuvent prendre une douche après le traitement. Mais ils sont censés utiliser du savon doux. S'ils ont des aisselles traitées, ne pas utiliser de déodorant pendant les premières 24 heures.

6. Les poils se développeront après le traitement et tomberont naturellement après une semaine. Expliquez aux patients que c'est normal.

PHOENIX Beauty

1100 chemin du Malvan, 06570 St Paul de Vence

www.phoenixbeauty.fr

Contacts :

06 13 58 79 16

afswilly@phoenixbeauty.fr