

PELCAS



D01SX

Français

MANUEL DE L'UTILISATEUR

Manuel d'instruction du PELCAS Dermapen Microneedling

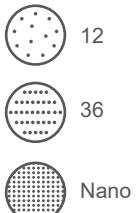
Nous recommandons d'utiliser les cartouches à 12/36 aiguilles une à deux fois par mois, en fonction de la profondeur des aiguilles utilisées. Les cartouches rondes Nano peuvent être utilisées une à deux fois par semaine. Étant donné que chaque personne a une peau unique, nous recommandons de consulter un médecin esthétique avant d'effectuer la première procédure de microneedling à domicile. Cela vous permettra de prendre en compte l'état de votre peau et de la zone à traiter, et d'adapter le processus de traitement à votre type de peau. Nous vous encourageons à obtenir plus d'informations sur le microneedling avant d'utiliser notre appareil !

COMMENT FONCTIONNER

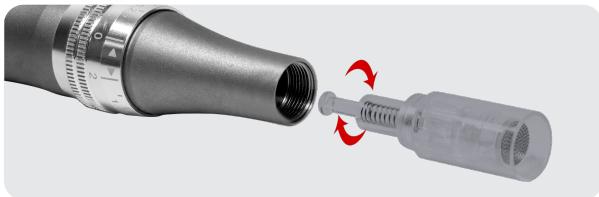
FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF À MICRONEEDLING

- a. Maintenez le bouton enfoncé pour démarrer/éteindre. Le réglage par défaut est le niveau 1 au démarrage. Appuyez brièvement sur le bouton pour ajuster le niveau (1 à 9). Faites ensuite défiler les niveaux en cliquant une fois sur le bouton.
- b. Ce dispositif est livré avec un câble Type-C. Veuillez utiliser le câble Type-C pour le charger.

9 Niveaux de Vitesse		
Niveau 1 : 6000RPM	Niveau 4 : 15000 RPM	Niveau 7 : 23000 RPM
Niveau 2 : 9000RPM	Niveau 5 : 18000 RPM	Niveau 8 : 26000 RPM
Niveau 3 : 12000 RPM	Niveau 6 : 20000 RPM	Niveau 9 : 28000 RPM



- c. Ouvrez l'emballage stérilisé de la cartouche d'aiguille jetable en faisant attention à ne pas toucher l'aiguille avec vos doigts. Si l'aiguille tombe, ne l'utilisez pas et jetez-la.
- d. Insérez la cartouche stérilisée dans le trou prévu à cet effet sur le dispositif à micro-aiguilles. Vissez la cartouche dans le sens des aiguilles d'une montre pour la fixer solidement.



- e. Tournez la bague métallique pour ajuster la profondeur de l'aiguille de la cartouche. Les chiffres gravés sur la bague indiquent la profondeur de l'aiguille (à l'exception de la cartouche nano).
- f. Une fois la machine allumée, ajustez la profondeur de l'aiguille dont vous avez besoin.
- g. Après usage, retirez la cartouche en la dévissant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

COMMENT CHOISIR LA PROFONDEUR DE L'AIGUILLE

Choisissez la profondeur de pénétration nécessaire en fonction de la zone de la peau et du problème esthétique. La profondeur est réglable de 0 à 2,5 mm.

Région	Profondeur de l'aiguille (millimètres)
Front	0.25-0.5 mm
Entre les Sourcils	0.25-0.5 mm
Nez	0.25 mm
Zone des Yeux	0.25 mm
Pommette	0.5 mm
Joue et Menton	0.5-1.0 mm
Lèvre Supérieure	0.25 mm
Cicatrices Faciales	1.0-1.25 mm
Vergetures	1.5-2.5mm

Lorsque vous utilisez des micro-aiguilles sur des zones du corps telles que les jambes ou les mains, il est important d'éviter de les utiliser sur des parties osseuses, surtout sur les jambes. Pour le microneedling du corps, nous vous recommandons d'utiliser uniquement des cartouches de 36 à 42 aiguilles et de ne pas utiliser d'ingrédients actifs tels que des acides ou des rétinoïdes après la procédure. En ce qui concerne la profondeur des aiguilles, il est recommandé d'utiliser 0,5 mm pour les jambes et jusqu'à 1,5 mm pour les zones plus grasses du corps. Pour les procédures anti-âge générales, des profondeurs d'aiguilles comprises entre 0,25 mm et 1 mm sont recommandées. Pour le traitement des cicatrices d'acné, une aiguille plus longue d'une profondeur d'environ 1,5 mm est préférable, mais il est important de consulter votre dermatologue avant la procédure. Pour la profondeur et la vitesse, ajustez-les en fonction de votre propre ressenti. Il est recommandé aux débutants d'utiliser la profondeur et la vitesse les plus faibles pour commencer.

PRÉ-NEEDLING

Pour éviter toute irritation, arrêtez l'utilisation de crèmes contenant de la vitamine A/rétilnol 3 à 5 jours avant le microneedling. Évitez également l'utilisation d'huile de poisson ou de comprimés anti-inflammatoires 3 à 5 jours avant, car cela peut augmenter le risque de saignement.

Matériel nécessaire : un dermapen, une serviette propre, une cartouche neuve, une solution alcoolisée, des tampons de coton, des gants chirurgicaux (facultatifs), et un sérum (nous recommandons l'acide hyaluronique).

Nettoyez votre peau et attachez vos cheveux : Tout résidu de saleté, d'huile ou de poils sur votre peau peut augmenter les risques d'infection ou d'irritation. Effectuez un double nettoyage de votre peau avec le nettoyant de votre choix pour éliminer toute trace de maquillage et de lotion. Attachez vos cheveux complètement, loin de votre visage.

Appliquez une crème anesthésiante (facultatif) : Si votre peau est sensible, vous pouvez utiliser une crème anesthésiante en vente libre contenant au moins 5% de lidocaïne. Appliquez environ $\frac{1}{3}$ à $\frac{1}{2}$ du tube sur la zone à aiguiller, laissez agir pendant 20 minutes, puis retirez soigneusement la crème. Nettoyez à nouveau la peau avec de la chlorhexidine à 0,1 ou de l'alcool à 60 % avec de l'eau purifiée.

Appliquez le sérum : Utilisez un sérum hydratant tel que l'acide hyaluronique avant le microneedling pour lubrifier la peau, aider les aiguilles à glisser et prévenir les frottements. N'utilisez pas de vitamine C, de rétinol, d'exfoliants ni d'ingrédients éclaircissants.

Assurez-vous que l'appareil est chargé (s'il est sans fil) ou que vous êtes à proximité d'une source d'alimentation si vous l'utilisez branché.



Comment Utiliser

Avant de commencer, ouvrez un paquet de cartouches neuves et fixez la cartouche à votre appareil. Assurez-vous que vos mains sont propres et évitez de toucher l'embout ou les aiguilles de la cartouche, ou bien portez des gants pour une hygiène optimale. Pour régler la profondeur d'aiguille, tournez simplement le cadran de votre appareil selon vos préférences. Pour éviter toute irritation, travaillez par petites zones et appliquez du sérum sur chaque zone avant de l'aiguiller. Il est recommandé de déplacer le stylo verticalement, horizontalement, puis en diagonale dans les deux sens pour obtenir de meilleurs résultats. Répétez ce mouvement sur chaque zone deux fois, en exerçant une légère pression et sans tirer sur la peau. Enfin, utilisez votre main libre pour tenir la peau enseignée et faciliter le passage du stylo.

Cartographie du Visage - Comment Réaliser des Microneedling

Lors de la réalisation d'un microneedling, il est important de prendre en compte les différentes zones du visage et d'adapter la technique en conséquence. En effet, certaines zones sont plus charnues et d'autres ont une peau plus fine et sensible. Voici quelques recommandations pour les mouvements de microneedling à effectuer sur chaque zone :

1. Entre les sourcils

Les rides profondes peuvent être traitées en utilisant un petit mouvement croisé avec le stylo de microneedling, en travaillant uniquement vers le haut. Veillez à tenir la peau bien tendue et à exercer une pression régulière.

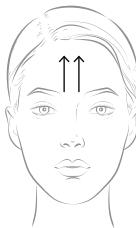
2. Front

Effectuez également un mouvement croisé en alternant les mouvements vers le haut, en maintenant la peau tendue si nécessaire.

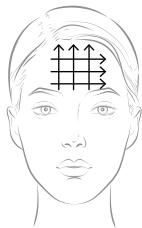
3. Zone des sourcils

Pour cette zone, utilisez votre main libre pour maintenir la peau tendue en tirant doucement le sommet de votre sourcil vers l'extérieur. Déplacez ensuite le stylo vers le haut en effectuant des mouvements doux sur l'arcade sourcilière.

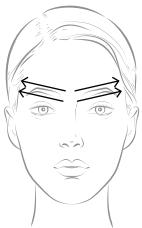
ÉTAPE 1



ÉTAPE 2



ÉTAPE 3



4. Pattes d'oie

Étant donné que la peau dans cette zone est délicate, il est important de travailler en douceur. Utilisez votre main libre pour maintenir toute peau lâche tendue et déplacez votre stylo de microneedling vers l'extérieur en direction de la racine des cheveux.

5. Zone sous les yeux

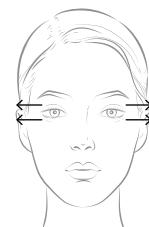
La zone sous les yeux est très délicate, il est donc recommandé d'exercer une pression légère et d'utiliser beaucoup de sérum pour éviter que le stylo ne traîne sur la peau. Déplacez le stylo de microneedling en effectuant des mouvements doux vers l'extérieur qui commencent sous l'œil et se terminent sur le côté du visage.

Astuce : Avant de procéder à l'aiguillatage, appliquez toujours de l'acide hyaluronique sur la zone concernée. Cela permettra au stylo de glisser facilement sur la peau sans accrocher.

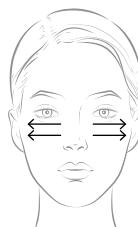
6. Joues

Lorsque vous travaillez sur la zone plus charnue des joues, utilisez votre main libre pour maintenir la peau tendue et effectuez des mouvements croisés vers l'extérieur de votre visage. Ensuite, déplacez votre stylo de microneedling de manière douce et légère vers le haut, en partant du lobe de l'oreille jusqu'à la pommette.

ÉTAPE 4



ÉTAPE 5



ÉTAPE 6



7. Menton

Utilisez des mouvements en croix pour traiter la partie charnue du menton en douceur.

8. Ligne de la mâchoire

Partez du bas de votre mâchoire et remontez doucement vers vos joues avec des mouvements ascendants, en évitant de repasser sur les zones déjà traitées.

9. Lèvre supérieure

Pour cette petite zone charnue entre l'arc de Cupidon et le nez, effectuez des mouvements ascendants doux, puis des mouvements en croix vers l'extérieur de votre visage. N'oubliez pas d'appliquer de l'acide hyaluronique avant de commencer pour une meilleure glisse du stylo de microneedling.

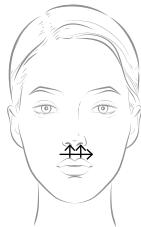
ÉTAPE 7



ÉTAPE 8



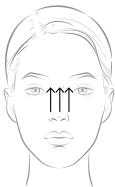
ÉTAPE 9



10. Nez

Enfin, sur le nez, faites des coups de pinceau vers le haut en direction de la zone du sourcil/front.

ÉTAPE 10



ASTUCE :

Si vous avez des difficultés à atteindre certaines zones, ou si elles vous semblent trop petites pour faire des mouvements en croix, vous pouvez effectuer de petits mouvements circulaires avec votre stylo pour traiter cette zone (par exemple, les côtés du nez ou les pattes d'oie).

SOINS APRÈS TRAITEMENT

Il est normal que la peau soit rouge, enflée ou présente de petits saignements après la procédure.

Le visage peut être lavé à l'eau et de l'acide hyaluronique peut être appliqué pour hydrater et calmer la peau.

Le lendemain du traitement, lavez votre visage avec un nettoyant doux et appliquez une crème hydratante nourrissante. Évitez les produits contenant des parfums ou des ingrédients actifs (vitamine C, A/Retinols), des acides (acide lactique, AHA, BHA), des gommages ou des toniques qui peuvent causer une irritation.

Votre peau peut présenter une légère enflure, des ecchymoses, des desquamations et des flocons. Vous pouvez minimiser ces effets en gardant la peau hydratée, ce qui réduira les desquamations et atténuerà la sensation de tiraillement.

Évitez de faire de l'exercice, de transpirer excessivement, de nager ou d'appliquer du maquillage pendant 24 heures. Vous devez appliquer un écran solaire à haute protection lorsque vous sortez et éviter une exposition prolongée au soleil.

48 Heures Après

Optionnel: Commencez à exfolier doucement la peau sèche/desquamée pour aider à accélérer le processus de récupération, et continuez à hydrater la peau matin et soir. Veuillez noter que cette étape est totalement facultative et si vous choisissez d'exfolier pour accélérer le processus, assurez-vous de ne pas exfolier avec des exfoliants chimiques ou physiques.



Ne pas exfolier si la peau est sensible - la desquamation et la sécheresse de la peau diminueront naturellement.

3-5 Jours Après le Traitement :

Continuez à appliquer une crème solaire à haute protection tous les jours et évitez une exposition directe et prolongée au soleil pendant une semaine après la séance de micro-aiguillettage. Votre routine de soins de la peau doit se concentrer sur des produits hydratants, évitant toujours les ingrédients actifs, les acides, les gommages et les toniques.

7+ Jours Après le Traitement :

Vous pouvez reprendre votre routine de soins de la peau habituelle.

COMMENT FONCTIONNE LE MICRO-NEEDLING

En vieillissant, le cycle de régénération de la peau ralentit et moins de collagène et d'élastine sont produits. Cela se traduit par l'apparition de ridules, de rides et de taches sombres (pigmentation). L'application de crèmes et de sérum sur votre visage peut réussir à hydrater la couche externe de la peau morte, mais aucune pénétration ne se produit dans la partie vivante de la peau. Les molécules actives sont simplement trop grandes pour passer à travers la couche ultra-protectrice de l'épiderme. Le stylo à micro-aiguilles crée des "micro-canaux" qui permettent une pénétration plus profonde des sérum et des ingrédients, ce qui entraîne une efficacité accrue, ce qui signifie que vous obtenez plus de vos sérum que d'habitude. Lorsque vous déplacez le stylo à micro-aiguilles sur la peau, il crée un "micro-canal", c'est pourquoi il est recommandé de l'utiliser avec un sérum de votre choix, tel que l'acide hyaluronique ou l'EGF. Ces micro-blessures déclenchent également le processus de guérison naturel du corps pour créer l'apparence d'une peau plus fraîche et plus jeune.

LA THÉRAPIE D'INDUCTION DE COLLAGÈNE

La micro-needling est un processus appelé thérapie d'induction de collagène (CIT). CIT est la capacité de la peau à se réparer elle-même. En utilisant le stylo de micro-needling, vous nous offrez une CIT et créez une induction contrôlée du processus d'autoréparation de la peau en créant délibérément des micro-lésions à la peau. Cela crée ensuite et déclenche la libération de facteurs de croissance pour la production de nouveau collagène et élastine, que nous perdons en vieillissant. Le système de micro-needling est un traitement non invasif qui donne à votre peau l'éclat que vous recherchez.

Le micro-needling cible les ridules, les rides, la texture, les vergetures, la perte de fermeté et d'élasticité, les pores dilatés, les cicatrices d'acné et la pigmentation.

Avantages du Microneedling :

- + Traite les cicatrices (acné, chirurgicales, brûlures)
- + Améliore les rides et ridules
- + Réduit la taille des pores dilatés
- + Aide le processus de retrait de tatouage
- + Traite les vergetures
- + Éclaircit le teint
- + Uniformise le teint de la peau
- + Favorise la croissance des cheveux
- + Stimule la production de collagène et d'élastine
- + Raffermit et tonifie la peau

Contre-Indications :

- Blessures cutanées
- Inflammations cutanées
- Hypersensibilité
- Diabète
- Cicatrices chéloïdes
- Infections virales
- Maladies du sang
- Patients prenant des médicaments anticoagulants.

5. Aucune autre partie du dispositif de microneedling ne doit être mise en contact avec de l'eau ou d'autres liquides susceptibles de endommager l'appareil.
6. Ne pas démonter ou modifier le chargeur et le dispositif de microneedling. Il est interdit d'utiliser un chargeur avec une source d'alimentation endommagée. Cela peut causer des chocs électriques, des incendies et endommager le chargeur.
7. Ne pas toucher le chargeur avec les mains mouillées. Si le chargeur entre en contact avec de l'eau, d'autres liquides ou du feu, la puissance doit être déconnectée immédiatement.
8. Ne pas secouer le chargeur, ne pas l'exposer directement à la lumière du soleil, ne pas utiliser dans la salle de bain et autres endroits à haute température, le dispositif de microneedling n'est pas étanche, ne pas utiliser sous la pluie ou dans l'humidité.
9. Ne pas utiliser le chargeur près de la télévision, de la radio et autres appareils électriques.
10. Lors de la charge, le microcristallin et le chargeur doivent être placés dans un endroit bien ventilé avec une température de -10 °C ~ +55 °C. L'utilisation d'un chargeur non autorisé peut être dangereuse.
11. Gardez le chargeur hors de portée des enfants.

AVERTISSEMENT ET SÉCURITÉ

1. Si l'emballage de la cartouche jetable est incomplet ou fuit, ne l'utilisez pas pour éviter de contaminer votre peau.
2. La même cartouche ne peut être utilisée qu'une seule fois par une seule personne. Il est strictement interdit de partager une cartouche avec d'autres personnes. Il est interdit d'utiliser la même cartouche plusieurs fois après désinfection. Sinon, cela peut causer des allergies cutanées, des rougeurs, des taches, des inflammations et d'autres conséquences néfastes.
3. Environ 10 à 20 minutes après la microneedling, la peau de certaines personnes deviendra rouge, ce qui est un phénomène normal et disparaîtra dans les 24 heures sans traitement.
4. Les cartouches usagées doivent être jetées. Les cartouches non ouvertes et les dispositifs de microneedling doivent être conservés dans un environnement bien ventilé, non humide, à l'abri des fortes pressions et des chocs, et hors de portée des enfants.

ÉLIMINATION ET RECYCLAGE :



Vous devez éliminer le stylo de microneedling correctement selon les lois et réglementations locales. Étant donné que cet appareil contient des composants électroniques, il doit être éliminé et séparé des déchets ménagers. Lorsqu'il atteint la fin de sa vie, contactez les autorités locales pour connaître les options d'élimination et de recyclage. Vous pouvez aider à protéger l'environnement ! N'oubliez pas de respecter les réglementations locales et d'éliminer les équipements électriques défectueux dans un centre d'élimination des déchets approprié.