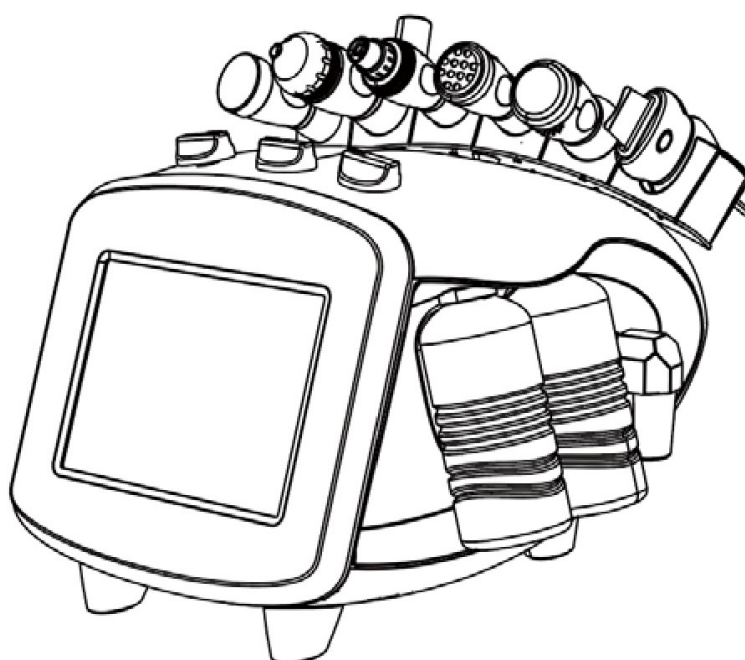


Manuel d'instructions

Appareil de beauté

WKB019



VERSION 1.26

ATTENTION

- Ce produit a été conçu pour être utilisé par des professionnels de l'esthétique dans des centres de beauté et ne doit pas être employé à d'autres fins.
- Veuillez noter que toute utilisation incorrecte de l'appareil entraîne la perte de la garantie.
- N'effectuez aucune modification sur l'appareil sans autorisation.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage matériel ou corporel résultant d'une utilisation incorrecte du produit.

CONTRE-INDICATIONS

Ce produit ne doit pas être utilisé sur :

- Les personnes portant des implants métalliques dans le corps.
- Les personnes portant un stimulateur cardiaque ou souffrant de problèmes cardiaques.
- Les femmes enceintes.
- Les personnes ayant une peau sensible, des lésions, des inflammations ou tout problème ou maladie cutanée.

Chez les personnes suivant un traitement médical ou en cours de diagnostic, le produit doit être utilisé avec autorisation médicale.

UTILISATION CORRECTE DE L'APPAREIL

Lors de l'utilisation de la fonction ultrasons :

- Il est interdit de laisser la sonde en état d'émission sans réaliser l'opération esthétique, car cela provoquerait la surchauffe de la sonde et réduirait rapidement sa durée de vie.
- N'essayez pas de séparer la sonde en acier inoxydable du manche, car la rotation fréquente de la sonde en acier inoxydable avec le manche peut endommager la sonde.
- Il est strictement interdit d'immerger la sonde dans l'eau pour la nettoyer, car cela pourrait l'endommager.
- Il est strictement interdit d'utiliser des sondes dont la surface est cassée ou fortement rayée ; si ce phénomène se produit, les accessoires doivent être remplacés.

Lors de l'utilisation de la fonction peeling ultrasonique (skin scrubber) :

- Il est strictement interdit de laisser la spatule en état d'émission pendant une période prolongée sans réaliser d'opérations esthétiques ; sinon, cela provoquerait la surchauffe de la tête de la spatule, réduirait rapidement sa durée de vie et présenterait un risque de brûlure de la peau.
- N'éclaboussez pas l'unité principale avec de l'eau ou d'autres liquides corrosifs pendant son utilisation.
- N'utilisez pas une spatule dont la surface en acier inoxydable est déformée ou ébréchée, afin d'éviter des lésions cutanées.
- Il est interdit d'ouvrir le boîtier pour l'entretien sans autorisation. En cas d'anomalie, contactez votre distributeur et faites-la vérifier par un réparateur professionnel.
- Il est strictement interdit d'immerger la sonde dans l'eau pour la nettoyer, et il est strictement interdit d'utiliser de l'alcool pour nettoyer les parties non métalliques de la sonde, ce qui pourrait l'endommager.

AVERTISSEMENTS

- Après la première utilisation et après chaque utilisation, vérifiez que l'appareil et le câble d'alimentation ne présentent pas de dommages ; branchez toujours l'appareil sur une prise correctement installée. La prise de courant doit être bien reliée à la terre et facilement accessible, afin que l'appareil puisse être débranché rapidement à tout moment. La tension d'alimentation locale doit correspondre aux spécifications techniques de l'appareil. Tirez directement sur la fiche, et non sur le câble d'alimentation, et ne touchez jamais l'équipement ni le câble avec les mains humides.
- À la fin de la journée de travail, débranchez l'unité et retirez le câble d'alimentation de la source d'alimentation.
- Pendant le fonctionnement, faites attention au câblage entre l'accessoire et l'unité principale et ne le tendez pas excessivement.

- Si vous constatez une anomalie sur l'unité principale pendant le travail, éteignez immédiatement la machine et débranchez l'alimentation ; contactez votre distributeur le plus proche pour l'inspection et l'entretien, ou faites appel à du personnel de maintenance professionnel. Il est interdit d'ouvrir le boîtier pour l'entretien sans autorisation.
- Il est interdit de placer et d'utiliser l'appareil dans des salles de bains ou des zones humides.
- Il est interdit de placer l'appareil à proximité d'objets inflammables ou explosifs.
- Cet équipement et ses accessoires doivent être tenus hors de portée des enfants.
- N'utilisez pas ce produit à l'extérieur ni dans des zones susceptibles d'être affectées par l'humidité ou les intempéries.
- Débranchez l'unité avant de commencer le nettoyage ou tout type d'entretien.

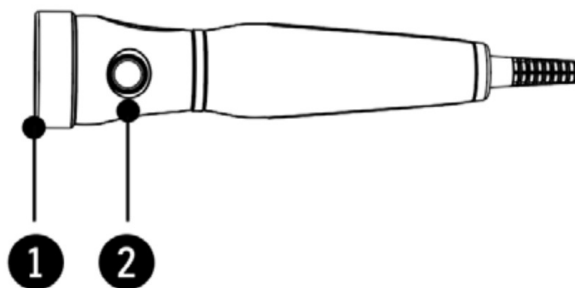
Liste de colisage

Nom	Quantité	Nom	Quantité
Unité principale	1 u.	Sonde à ultrasons ronde	1 u.
Câble d'alimentation	1 u.	Sonde de poration	1 u.
Sonde d'hydronettoyage (Aqua cleaning) (non amovible)	1 u.	Sonde de marteau froid et chaud	1 u.
Sonde de spray d'eau et d'oxygène (non amovible)	1 u.	Sonde de peeling ultrasonique (skin scrubber)	1 u.
Jeu de têtes d'aspiration	1 jeu	Manuel d'instructions	1 copie
Flacons d'eau A, B, C, D	4 u.		

Présentation des accessoires

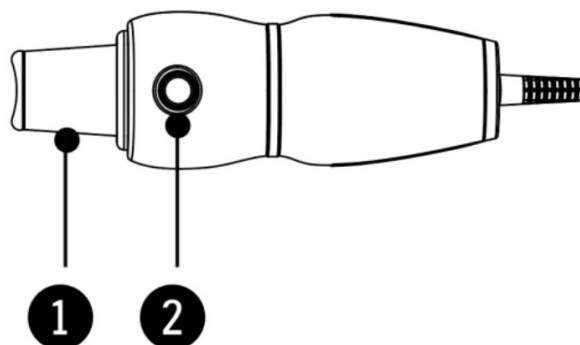
Ultrasons

1. Sonde métallique 2. Interrupteur du manche



Peeling ultrasonique (skin scrubber)

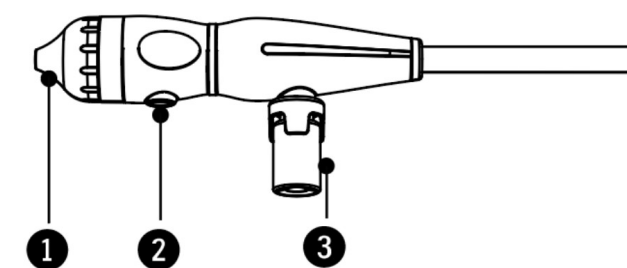
1. Tête de la spatule 2. Interrupteur du manche



Spray d'eau et d'oxygène

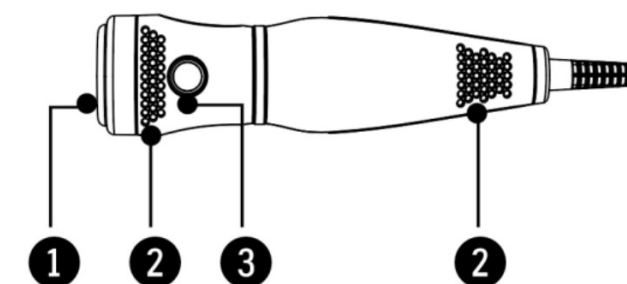
1. Orifice de pulvérisation 2. Interrupteur du manche 3. Spray d'eau et d'oxygène avec flacons d'eau

Spray water oxygen



Marteau froid et chaud

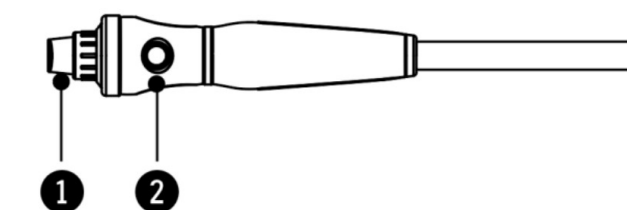
1. Sonde de marteau froid et chaud 2. Dissipateur thermique 3. Interrupteur du manche



Hydronettoyage (Aqua cleaning)

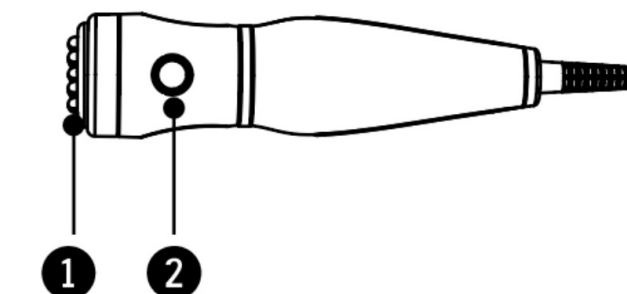
1. Tête d'aspiration 2. Interrupteur du manche

Aqua cleaning

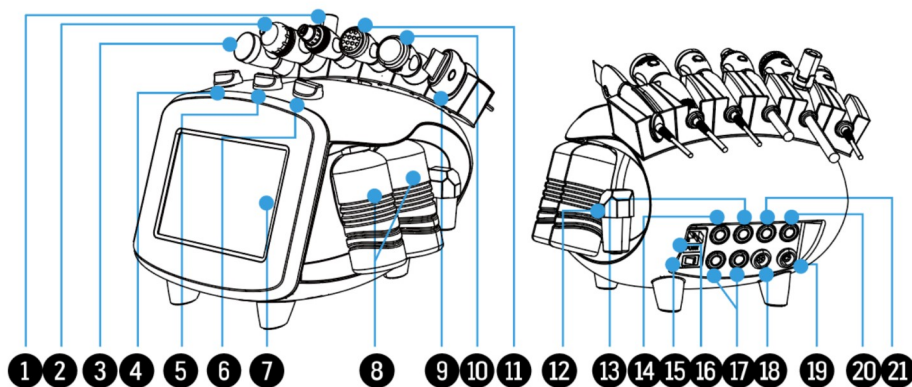


Poration

1. Contact métallique 2. Interrupteur du manche



Présentation de l'unité principale



Vue avant et arrière de l'unité principale

1. Sonde d'hydronettoyage (Aqua cleaning) 2. Sonde de spray d'eau et d'oxygène
3. Sonde à ultrasons 4. Molette de réglage du volume d'eau
5. Molette de sélection du flacon d'eau 6. Molette de réglage de l'aspiration
7. Panneau de commande 8. Flacons d'eau A, B, C, D
9. Sonde de peeling ultrasonique (skin scrubber) 10. Sonde de marteau froid et chaud
11. Sonde de poration 12. Filtre
13. Connecteur du marteau froid et chaud 14. Connecteur du peeling ultrasonique
15. Interrupteur d'alimentation 16. Prise électrique
17. Prise de réserve 18. Interface de sortie de l'hydronettoyage
19. Interface de sortie du spray d'eau et d'oxygène 20. Connecteurs à ultrasons
21. Connecteurs de poration

Préparation de l'instrument avant utilisation

1. Branchez le câble d'alimentation de l'unité principale.
2. Insérez les sondes dans les ports de sortie correspondants à l'arrière de l'unité principale. Notez que l'étiquette du câble flexible doit correspondre une à une au port de sortie à l'arrière de l'unité, et la flèche de la fiche doit coïncider avec la position correspondante de la prise de sortie de l'unité.
3. Remplissez les flacons A, B et C avec la quantité appropriée d'eau minérale, d'eau du robinet, de solution nettoyante ou de sérum, respectivement, puis revissez-les à la position correspondante sur le corps de l'appareil. **Remarque : le flacon D est le flacon d'eau usée, utilisé pour recueillir l'eau usagée ; il ne peut pas être rempli d'un autre liquide.**
4. Installez un flacon d'eau sur le manche du spray d'eau et d'oxygène et sur le stylo à bulles avant utilisation.



Branchement des sondes et du câble d'alimentation

Écran de sélection des fonctions

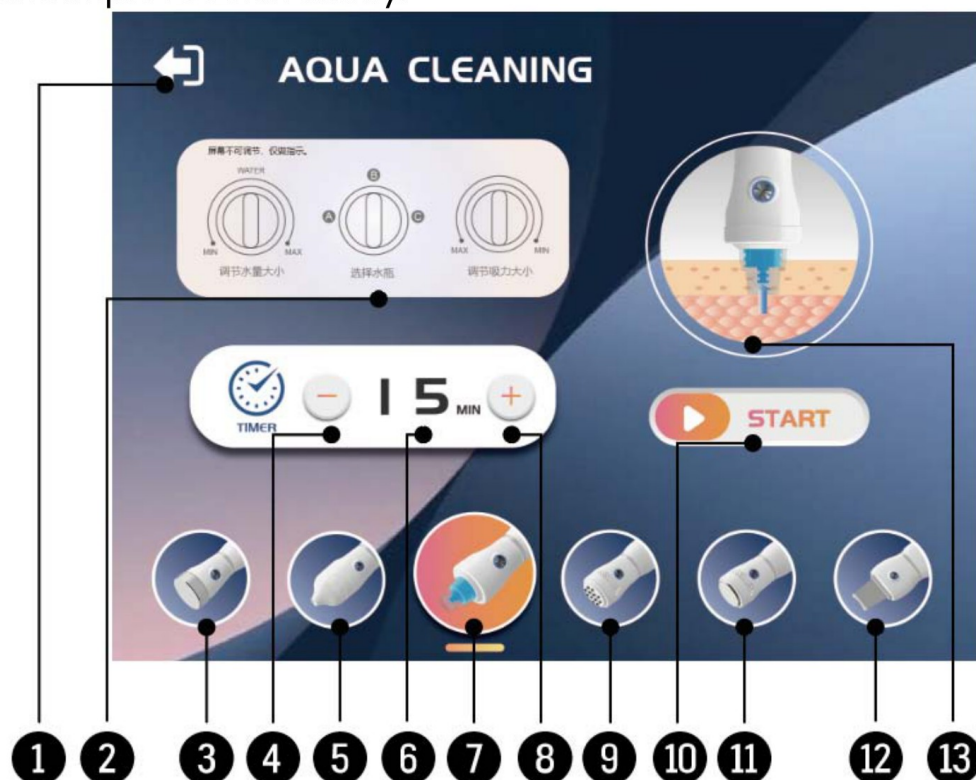


Écran « SELECT FUNCTION »

1. Sélectionner la fonction ultrasons.
2. Sélectionner la fonction spray d'eau et d'oxygène.
3. Sélectionner la fonction hydronettoyage (Aqua cleaning).
4. Sélectionner la fonction poration.
5. Sélectionner la fonction marteau froid et chaud.
6. Sélectionner la fonction peeling ultrasonique (skin scrubber).

Fonction : Hydronettoyage (Aqua cleaning)

and improves skin clarity.



Écran de la fonction Hydronettoyage

Effet

- **Nettoyage en profondeur** : absorbe les points noirs, le sébum et les débris de kératine des pores grâce à une pression négative par aspiration.
- **Nutrition à l'eau et à l'oxygène** : avec une solution spéciale (contenant des acides de fruits, de l'acide salicylique, etc.) pour ramollir la kératine, synchronisée avec l'injection d'essence hydratante.
- **Amélioration de la texture de la peau** : réduit l'acné à comédons fermés et les points noirs, équilibre l'eau et le sébum et améliore l'éclat de la peau.

Éléments de l'écran du panneau

- Touche retour : revient à l'interface de sélection des fonctions.
- Instructions à l'écran : indiquent la fonction et le maniement des trois molettes.
- Touche de sélection ultrasons : passe à la fonction ultrasons.
- Touche moins de temps : réduit le temps de travail émis.
- Touche de sélection spray d'eau et d'oxygène : passe à la fonction spray d'eau et d'oxygène.
- Fenêtre de temps : affiche le temps de travail.
- Touche de sélection hydronettoyage : affiche l'état de sélection actuel.
- Touche plus de temps : augmente le temps de travail.
- Touche de sélection poration : passe à la fonction poration.
- Bouton de démarrage (Start) : démarre le travail.
- Touche de sélection marteau froid et chaud : passe à la fonction marteau froid et chaud.
- Touche de sélection peeling ultrasonique : passe à la fonction peeling ultrasonique.
- Fenêtre d'affichage de fonction : affiche le schéma de la fonction actuelle.

Fixez d'abord une tête d'aspiration sur le manche



Trois types de têtes d'aspiration sont fournis : 1. Tête abrasive 2. Tête en plastique dur 3. Tête en silicone.

- La tête abrasive convient pour exfolier et éliminer les peaux mortes. La peau de la femme est plus fine, il ne faut donc travailler que la zone T, une seule fois ; chez l'homme, on peut travailler tout le visage selon le cas.
- La tête en plastique dur convient aux peaux normales ; les différents modèles ciblent différentes zones pour un nettoyage complet du visage. Si vous devez réaliser une introduction de solution nutritive, utilisez l'aspiration par points.
- La tête en silicone convient aux peaux sensibles : elle n'irrite pas et est plus confortable.

Réglage de la fonction

Dans l'interface de sélection des fonctions, appuyez sur l'icône correspondante ou touchez le bouton de raccourci situé en bas des autres écrans de fonction. La fonction hydronettoyage (Aqua cleaning) est sélectionnée par défaut :

Dans la fenêtre de temps (TIMER) apparaît « 15 », valeur avec laquelle vous pouvez régler le temps de travail de la fonction. Sélectionnez le temps de travail adéquat avec les touches « + » et « - ». Plage de réglage : de 1 à 30 minutes.

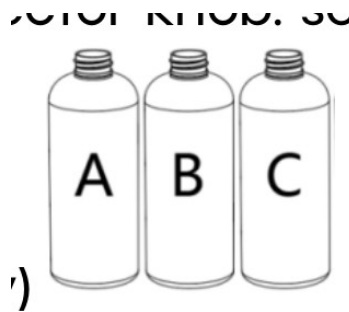
Après avoir réglé les paramètres correspondants, vous pouvez lancer l'opération en appuyant sur le bouton de démarrage du manche, ou appuyer sur START ou PAUSE pour une opération de soin.

Les trois molettes du corps de l'appareil règlent les différentes fonctions séparément, comme suit :



Molettes WATER · flacon · VACUUM

- Molette « WATER » (EAU) : règle le débit d'eau ; MIN indique le minimum et MAX le maximum.
- Molette « VACUUM » (VIDE) : règle la puissance d'aspiration ; MIN indique le minimum et MAX le maximum.
- Molette de sélection du flacon d'eau : sélectionne le flacon A, B ou C (correspond au flacon d'eau du corps de l'appareil).



L'écran affiche également des instructions d'utilisation spécifiques.

Mode d'emploi

1. Préparation

- **Nettoyage de la peau** : après avoir démaquillé et nettoyé le visage, utilisez la fonction vapeur chaude ou un soin à la serviette chaude pendant 3 à 5 minutes pour ouvrir les pores.
- **Préparation de la solution (à titre indicatif uniquement)** :
 - Flacon A (nettoyant) : contient de l'acide lactique et de l'acide salicylique pour ramollir les cuticules (peut être dilué pour les peaux sensibles).
 - Flacon B (sérum) : contient de l'acide hyaluronique, de la B5, etc. ; hydrate et répare.

2. Déroulement de l'opération

Sélectionnez la vitesse 1-2, appliquez la sonde à petites bulles sur la peau et faites-la glisser d'un mouvement « de l'intérieur vers l'extérieur et de bas en haut ». Comme le temps de tolérance de la peau à la pression négative est d'environ 0,3 seconde/mm², il est recommandé de déplacer la sonde de 1 à 2 cm par seconde. Zones clés : nez, front et menton, avec une aspiration en cercle (chaque arrêt ≤ 3 secondes), en évitant les zones sensibles autour des yeux et les joues. Observez la matière aspirée : le sébum jaune ou la saleté noire visibles dans le tube transparent indiquent l'effet normal.

- **Fréquence d'utilisation** : peau grasse/mixte, une fois par semaine ; peau sèche, une fois toutes les 2 semaines ; peau sensible, une fois par mois ou selon les indications d'un médecin.

3. Soins postérieurs

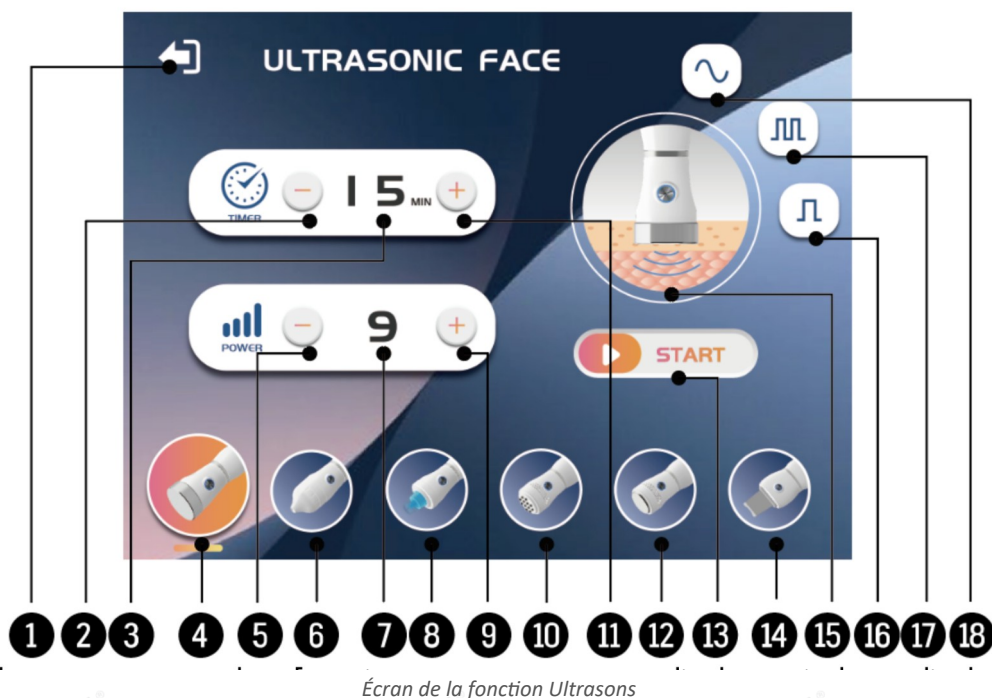
- **Nettoyage de l'instrument** : rincez immédiatement l'embout de la pipette et le tube pour éviter les obstructions dues aux résidus de solution. Désinfectez la sonde avec du coton imbibé d'alcool, laissez sécher à l'air et rangez-la.
- **Soin de la peau** : évitez les produits exfoliants ou les sérums blanchissants puissants pendant 3 jours.
- Renforcez la protection solaire (la peau est plus fragile après le nettoyage) ; une protection solaire physique est recommandée.

Précautions

- **Contre-indiqué pour** : peau gravement sensible (phase de rougeur et de gonflement), rosacée, herpès et autres maladies cutanées. Pendant la grossesse et l'allaitement (éviter la pénétration de solutions acides).
- **Zones interdites** : autour des yeux, les pommettes et autres zones de peau fragile, ainsi que les zones de comblement facial (acide hyaluronique / fils tenseurs). Si la solution pénètre accidentellement dans les yeux, rincez-les immédiatement au sérum physiologique, appliquez une pommade ophtalmique à l'érythromycine et reposez-vous à l'abri de la lumière pendant 24 heures.
- **Contrôle de l'aspiration** : le seuil de sécurité est « légère rougeur de la peau mais sans douleur » ; il est interdit de forcer un niveau élevé pour rechercher plus d'effet. Si des ecchymoses rouge violacé apparaissent, cessez immédiatement l'utilisation et appliquez des compresses froides.
- **Choix de la solution** : évitez de mélanger vos propres liquides de composition inconnue pour prévenir la corrosion de l'instrument ou l'irritation de la peau. Les peaux sensibles peuvent utiliser de l'eau pure ou une solution douce de camomille au lieu de la solution nettoyante acide.
- Si, pendant l'utilisation, l'instrument cesse de fonctionner et émet une alarme « dee, dee », que le voyant de l'interrupteur du manche s'éteint et que le panneau devient orange, cela signifie que **le flacon d'eau usée est plein**. À ce moment, vous devez dévisser le flacon D, vider l'eau usée et le remettre en place, en veillant à bien serrer le flacon d'eau usée. Attendez quelques secondes pour reprendre l'utilisation (l'alarme s'éteint et le voyant de marche du manche s'allume).
- La tête d'aspiration doit rester propre : nettoyez-la et désinfectez-la après chaque utilisation. Remarque : si vous utilisez de l'alcool pour désinfecter, n'essuyez que la partie métallique de la tête d'aspiration ; n'essuyez pas les autres parties de la sonde, sous peine d'endommager la tête.
- Le temps de soin ne doit généralement pas dépasser 15 minutes ; si la zone traitée est petite, réduisez proportionnellement le temps, car un soin trop prolongé fatigue la peau et nuit à l'absorption. La sonde ne doit pas rester longtemps sur une même position de la peau, afin de ne pas endommager le tissu cutané.
- Pendant le soin, évitez de travailler de manière prolongée à l'émission d'énergie maximale ; cet état nuit non seulement à l'absorption de la peau, mais peut même endommager le tissu cutané.

Entretien

- **Entretien du conduit** : rincez le conduit avec du vinaigre blanc + eau (1:3) chaque mois pour dissoudre le tartre et les résidus gras. Videz la solution en cas de non-utilisation prolongée et gardez-le au sec.
- **Remplacement de la sonde** : il est recommandé de remplacer les têtes en silicone tous les 3 mois.



Effet

- **Ramollir et réduire la graisse pour traiter l'acné** : il existe diverses formes d'acné, les plus courantes étant l'acné suppuratif et l'acné commun. Les ultrasons peuvent agir sur les ganglions lymphatiques et accélérer la dissipation de l'accumulation de sang et de la circulation lymphatique. Sous l'action des ultrasons, les cellules inflammatoires changent de forme ; de plus, les ultrasons introduisent les médicaments anti-inflammatoires dans l'acné congestionné et gonflé, améliorant le phénomène par lequel le nodule cutané se ramollit progressivement.
- **Élimination des taches de rousseur et atténuation de la pigmentation** : les ondes ultrasonores peuvent détruire la membrane interne des cellules pigmentées, empêcher leur formation et décomposer le pigment, de sorte qu'il est éliminé avec le métabolisme et que les taches s'estompent jusqu'à disparaître. Les ondes ultrasonores peuvent renforcer l'absorption des produits de soin (par exemple, crèmes de médecine traditionnelle chinoise, forte concentration de vitamine C, crèmes anti-taches, etc.), et l'effet d'élimination de la pigmentation est remarquable.
- **Défaire les obstructions et les nodules** : grâce à l'effet de massage mécanique des ultrasons, d'une part on régule les cellules sous-cutanées et on améliore la perméabilité des membranes cellulaires et, d'autre part, on renforce la circulation sanguine et le métabolisme ; avec une circulation sanguine adéquate, l'effet des produits de soin sur les obstructions est significatif.
- **Éliminer les poches et les cernes** : grâce à l'effet de massage mécanique, l'appareil à ultrasons peut accélérer la circulation sanguine et lymphatique et, associé à l'action de la chaleur, peut affiner et décomposer la graisse et accélérer l'absorption sous-cutanée, de sorte que l'accumulation excessive d'eau et de graisse se dissipe et que les poches et les cernes disparaissent. (Lors du soin du contour des yeux avec l'appareil à ultrasons, la sonde doit masser dans le sens des lignes cutanées ; chaque soin de la poche ne doit pas dépasser 5 minutes, l'intensité doit être douce et la sonde ne doit pas être dirigée vers les globes oculaires.)

Éléments de l'écran du panneau

- Touche retour : revient à l'interface de sélection des fonctions.
- Touche de réduction du temps : réduit le temps de travail émis.
- Fenêtre de temps : affiche le temps de travail.
- Fonction en cours d'utilisation : ultrasons.
- Touche de réduction d'énergie : réduit l'émission d'énergie.
- Touche de sélection spray d'eau et d'oxygène : passe à la fonction spray d'eau et d'oxygène.

- Fenêtre d'énergie : affiche l'intensité de l'émission d'énergie.
- Touche de sélection hydronettoyage : passe à la fonction hydronettoyage.
- Touche d'augmentation d'énergie : augmente l'émission d'énergie.
- Touche de sélection poration : passe à la fonction poration.
- Touche d'augmentation du temps : augmente le temps de travail.
- Touche de sélection marteau froid et chaud : passe à la fonction marteau froid et chaud.
- Bouton de démarrage : démarre ou met en pause le travail.
- Touche de sélection peeling ultrasonique : passe à la fonction peeling ultrasonique.
- Fenêtre d'affichage de fonction : affiche le schéma de la fonction actuelle.
- Touche de sélection d'onde à impulsion large : sélectionne l'émission en onde à impulsion large.
- Touche de sélection d'onde mixte : sélectionne l'émission en onde mixte.
- Touche de sélection d'onde continue : sélectionne l'émission en onde continue.

Réglage de la fonction

Dans l'interface de sélection des fonctions, appuyez sur l'icône correspondante ou touchez le bouton de raccourci situé en bas des autres écrans de fonction. La fonction ultrasons est sélectionnée par défaut :

Dans la fenêtre d'énergie (POWER) apparaît « 9 » et dans la fenêtre de temps (TIMER) apparaît « 15 » minutes. Dans cet état, vous pouvez régler le temps de travail de la fonction et la quantité d'énergie émise.

Réglage de l'énergie : sélectionnez l'énergie de sortie adéquate selon les besoins avec les touches « + » et « - ». Plage de réglage : niveaux « 1 à 9 ».

Réglage du temps : sélectionnez le temps de travail adéquat selon les besoins avec les touches « + » et « - ». Plage de réglage : de 1 à 30 minutes.

Après avoir réglé les paramètres, vous pouvez lancer l'opération en appuyant sur le bouton de démarrage du manche, ou appuyer sur START ou PAUSE pour une opération de soin.

Sélection de l'état d'émission d'onde : onde continue ; onde mixte ; onde à impulsion large.

Mode d'emploi

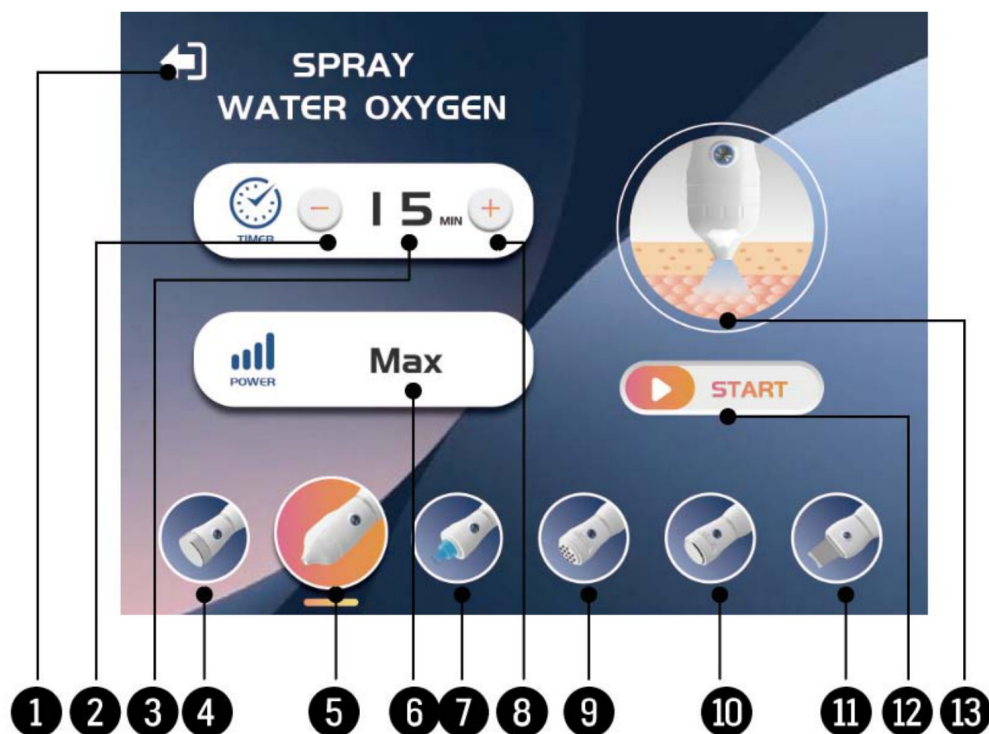
- Nettoyez la peau du visage avec une lotion nettoyante adaptée avant utilisation.
- Retirez la lotion nettoyante.
- Tapotez doucement un tonique astringent adapté sur tout le visage. Retirez délicatement le tonique astringent pour une désinfection complète et une protection optimale de la peau.
- Analysez la nature de la peau et sélectionnez la crème adaptée pour l'étaler uniformément sur le visage, en fonction de la rotation flexible de la sonde pendant l'opération.
- Activez la fonction ultrasons et réglez le niveau d'énergie ; en général, pour le visage on peut régler au maximum (9) et pour le contour des yeux à la position moyenne (5).
- Contact direct entre la sonde et la peau : la sonde se déplace uniformément sur la zone de traitement, ou se déplace lentement en ligne droite d'avant en arrière en décrivant des cercles lents, à une vitesse de 0,5 à 2,5 cm par seconde.
- Temps d'opération : en général, environ 15 minutes suffisent. Sélectionnez la forme d'onde selon les besoins : l'onde continue convient aux peaux normales ; l'onde mixte aux peaux sèches et grasses ; l'onde à impulsion large convient aux peaux à couche cornée fine et sujettes aux allergies.
- Éteignez l'instrument lorsque le temps est écoulé ou que l'opération est terminée.

Précautions

- La sonde doit rester propre et être nettoyée et désinfectée à l'alcool ou avec un autre outil de désinfection après chaque utilisation.
- Lors de l'utilisation des ultrasons, ne dirigez jamais la sonde vers l'œil.
- Lorsque le sérum de soin à la surface de la peau ne suffit plus à la maintenir hydratée, il doit être réappliqué.

- Le temps de soin ne doit généralement pas dépasser 15 minutes ; si la zone est petite, réduisez proportionnellement le temps, car un soin trop prolongé fatigue la peau et nuit à l'absorption. La sonde ne doit pas rester longtemps sur une même position, afin de ne pas endommager le tissu cutané.
- Pendant le soin, évitez de travailler de manière prolongée à l'émission d'énergie maximale ; cet état nuit non seulement à l'absorption de la peau, mais peut même endommager le tissu cutané.

Spray d'eau et d'oxygène



Écran de la fonction Spray d'eau et d'oxygène

Effet

- **Pénétration à haute pression** : la solution nutritive est atomisée en particules de taille nanométrique ($\leq 0,3 \mu\text{m}$) par une pression de 0,3-0,5 MPa, qui pénètre directement dans la couche cornée.
- **Apport instantané d'oxygène** : le flux d'air à grande vitesse transporte des molécules d'oxygène à l'intérieur de la peau pour améliorer l'hypoxie cellulaire.
- **Réparation de la barrière** : favorise la synthèse du collagène, renforce la capacité de rétention d'eau de la couche cornée et apaise la sensibilité et les rougeurs.
- **Soin renforcé de la peau** : augmente de 3 à 5 fois le taux d'absorption des principes actifs (particulièrement adapté à l'acide hyaluronique de haut poids moléculaire et aux peptides).

Éléments de l'écran du panneau

- Touche retour : revient à l'interface de sélection des fonctions.
- Touche de réduction du temps : réduit le temps de travail émis.
- Fenêtre de temps : affiche le temps de travail.
- Touche de sélection ultrasons : passe à la fonction ultrasons.
- Fonction en cours d'utilisation : spray d'eau et d'oxygène.
- Fenêtre d'énergie : affiche la valeur maximale d'énergie.
- Touche de sélection hydronettoyage : passe à la fonction hydronettoyage.
- Touche plus de temps : augmente le temps de travail.
- Touche de sélection poration : passe à la fonction poration.
- Touche de sélection marteau froid et chaud : passe à la fonction marteau froid et chaud.
- Touche de sélection peeling ultrasonique : passe à la fonction peeling ultrasonique.
- Bouton de démarrage (Start) : démarre le travail.
- Fenêtre d'affichage de fonction : affiche le schéma de la fonction actuelle.

Réglage de la fonction

Dans l'interface de sélection des fonctions, appuyez sur l'icône correspondante ou touchez le bouton de raccourci situé en bas des autres écrans de fonction. La fonction d'injection d'oxygène hyperbare est sélectionnée par défaut :

Dans la fenêtre d'énergie (POWER) apparaît « Max » et dans la fenêtre de temps (TIMER) apparaît « 15 » minutes. Dans cet état, vous pouvez régler le temps de travail émis.

La fenêtre de réglage de l'énergie est fixée à la valeur maximale et ne permet pas de régler le niveau d'énergie.

Réglage du temps : sélectionnez le temps de travail adéquat selon les besoins avec les touches « + » et « - ». Plage de réglage : de 1 à 30 minutes.

Après avoir réglé les paramètres, vous pouvez lancer l'opération en appuyant sur le bouton de démarrage du manche, ou appuyer sur START ou PAUSE pour une opération de soin.

Mode d'emploi

Préparation

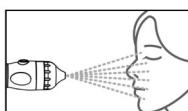
- **Nettoyage de la peau.**
 - Après avoir rincé le nettoyant aux acides aminés, rincez à l'eau ionisée/pure (pour éviter que les ions calcium et magnésium de l'eau du robinet n'obstruent la buse).
 - Utilisez la fonction vapeur chaude pendant 2 minutes pour ouvrir les espaces de la cuticule (omettez cette étape pour les peaux sensibles).
- **Préparation de la solution (à titre indicatif uniquement).**
 - Fluide de base : sérum physiologique / eau distillée stérile (70 %).
 - Essence d'efficacité : essence à base aqueuse (par exemple, acide hyaluronique pur, B5, solution composée de poudre lyophilisée ; 30 %).
 - Ajouts interdits : huiles, lotions, acides très concentrés (pH < 3,5), alcool (> 5 %).
- **Montage de l'instrument.**
 - Versez le mélange dans le flacon d'eau (sans dépasser la ligne MAX) et vissez le pistolet.
 - Allumez la machine et pulvérisez de l'air pendant 2 secondes (buse vers le bas) pour vérifier l'uniformité de l'atomisation.

Mode d'emploi (maintenez le pistolet perpendiculaire à la peau en permanence !)

Zone	Distance	Vitesse	Points à respecter	Durée
Sourcils	10-12 cm	1 cm/s	Remontez du centre du sourcil vers la racine des cheveux, 3 allers-retours en lignes parallèles	1 minute
Joues	8-10 cm	0,5 cm/s	Cercles en spirale du côté du nez vers l'avant de l'oreille, en insistant sur les zones rougies	1,5 min par côté
Ailes du nez	12-15 cm	Balayage	Évitez les narines ! Inclinez à 45° pour balayer doucement le sébum de la zone T	20 secondes
Mâchoire	5-8 cm	2 cm/s	Glissez du centre du menton le long de l'os jusqu'à derrière l'oreille pour lifter et raffermir	40 secondes

Point de pivot

Pivot



- The SPRAY WATER OXYGEN gun is always **90° perpendicular** to the skin; tilting it will cause the liquid to splash.
- Press and hold the gun for **continuous spray**, tap for **pulsed spray** (pulsed recommended for sensitive skin).
- **Use ≤ 5ml of liquid** for a single full face application (overdose can easily lead to hydrated dermatitis).

Maintenez le pistolet à 90° par rapport à la peau

- Le pistolet de spray d'eau et d'oxygène doit toujours être à **90° perpendiculaire** à la peau ; l'incliner provoquerait des éclaboussures de liquide.
- Maintenez le pistolet enfoncé pour une pulvérisation **continue** ; appuyez brièvement pour une pulvérisation **pulsée** (la pulsée est recommandée pour les peaux sensibles).
- Utilisez **≤ 5 ml de liquide** pour une application sur tout le visage (un excès peut facilement provoquer une dermatite d'hydratation).

Précautions

Interdiction d'utilisation

- Herpès/infections du visage, plaies ouvertes, poussées de rosacée.
- Patients souffrant d'asthme sévère (le flux d'air à haute pression peut provoquer une respiration sifflante).

Utilisation avec précaution

- Évitez d'ajouter des extraits puissants pendant la grossesse (utilisez uniquement de l'eau pure) et utilisez avec précaution en cas de cicatrices.

Utilisation sûre

- Distance < 5 cm → l'impact du liquide à haute pression endommage le derme.
- Distance > 15 cm → l'atomisation échoue et les gouttes de liquide sont gaspillées.

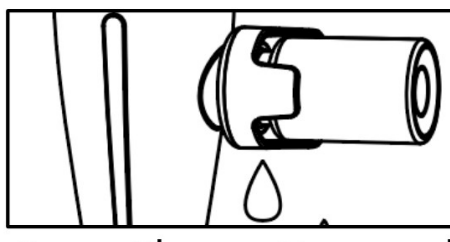
Ingrédients interdits

Ingrédient interdit	Risque/exposition	Alternative
Huiles essentielles / produits huileux	Obstruction des buses + risque de pneumonie lipoïde	Extrait à base aqueuse
Gommage granuleux (p. ex. poudre de diamant)	Use les buses métalliques	Exfoliation à l'acide liquide
Forte concentration de vitamine C (> 15 %)	Corrosion des instruments par cristallisation de l'oxydation	Dérivés de vitamine C jusqu'à 5 %

Entretien

Entretien quotidien

- Démontez le pistolet immédiatement après chaque utilisation de la fonction, nettoyez le liquide du flacon et rincez à l'eau distillée ; sinon, des fuites se produiront.



- Essuyez la buse dans un seul sens avec un coton-tige imbibé d'alcool (ne l'introduisez pas dans le sens inverse).
- Après utilisation, pulvérisez à vide de l'eau distillée pendant 10 secondes pour nettoyer le circuit et retournez-le pour le faire sécher.

Nettoyage en profondeur hebdomadaire

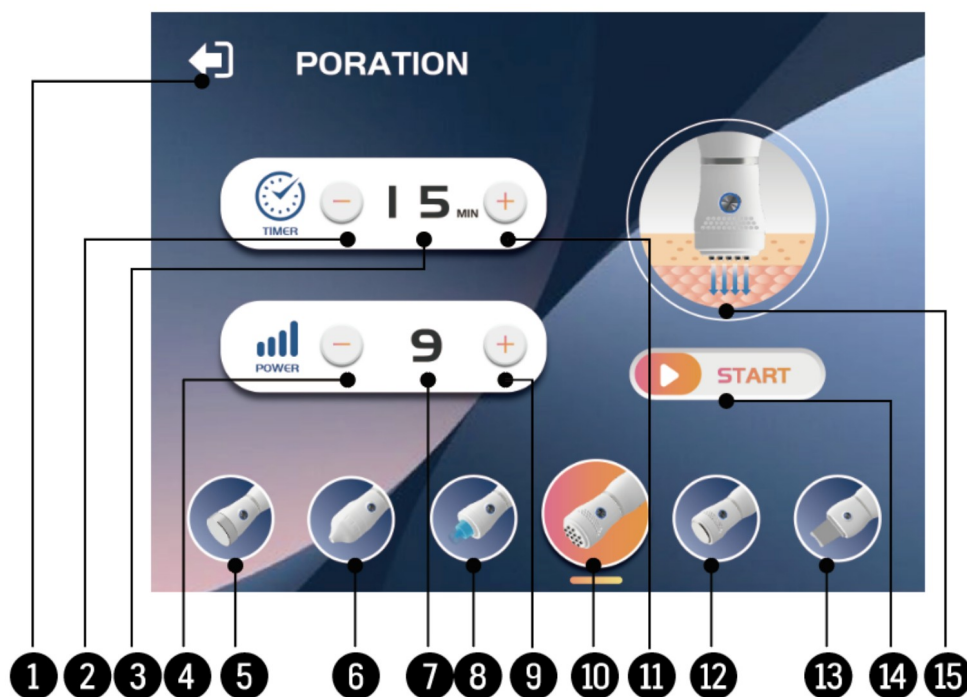
- Démontez la buse en la trempant dans une solution de vinaigre blanc : eau (1:4) pendant 15 minutes et brossez-la doucement avec une brosse à poils souples.

Remplacement des consommables

- Nanofiltre : à changer tous les 3 mois (immédiatement si les particules atomisées deviennent grossières).

- Joint d'étanchéité : à remplacer tous les 6 mois (pour éviter les fuites entraînant une pression insuffisante).

Poration (électroporation)



Écran de la fonction Poration

Effet

- **Ouverture temporaire du canal cutané :** le microcourant agit sur les membranes des cellules cutanées pour modifier temporairement la structure de la bicouche lipidique des membranes et former des micropores hydrophiles (canaux à l'échelle nanométrique). Ces canaux permettent aux macromolécules et aux ingrédients hydrosolubles (par exemple, vitamine C, acide hyaluronique, peptides, etc.), qui auraient autrement du mal à pénétrer la couche cornée, d'entrer directement dans les couches plus profondes de la peau.
- **Migration des composants par la charge :** en exploitant le principe selon lequel « les charges identiques se repoussent et les charges opposées s'attirent » :
 - Mode ion positif (+) : entraîne la pénétration dans la peau des ingrédients chargés positivement (p. ex. la plupart des dérivés de vitamine C, minéraux).
 - Mode ion négatif (-) : entraîne vers l'intérieur de la peau les ingrédients chargés négativement (p. ex. acide hyaluronique, acide salicylique).
- Le courant « pousse » activement les composants chargés vers la couche cutanée cible, de façon bien plus efficace que la diffusion passive.

Éléments de l'écran du panneau

- Touche retour : revient à l'interface de sélection des fonctions.
- Touche de réduction du temps : réduit le temps de travail émis.
- Fenêtre de temps : affiche le temps de travail.
- Touche moins d'énergie : réduit l'émission d'énergie.
- Touche de sélection ultrasons : passe à la fonction ultrasons.
- Touche de sélection spray d'eau et d'oxygène : passe à la fonction spray d'eau et d'oxygène.
- Fenêtre d'énergie : affiche l'intensité de l'émission d'énergie.
- Touche de sélection hydronettoyage : passe à la fonction hydronettoyage.
- Touche plus d'énergie : augmente l'émission d'énergie.
- Touche de sélection poration : affiche l'état de sélection actuel.
- Touche plus de temps : augmente le temps de travail.
- Touche de sélection marteau froid et chaud : passe à la fonction marteau froid et chaud.

- Touche de sélection peeling ultrasonique : passe à la fonction peeling ultrasonique.
- Bouton de démarrage (Start) : démarre le travail.
- Fenêtre d'affichage de fonction : affiche le schéma de la fonction actuelle.

Réglage de la fonction

Dans l'interface de sélection des fonctions, appuyez sur l'icône correspondante ou touchez le bouton de raccourci situé en bas des autres écrans de fonction. La fonction poration est sélectionnée par défaut :

Dans la fenêtre d'énergie (POWER) apparaît « 9 » et dans la fenêtre de temps (TIMER) apparaît « 15 » minutes. Dans cet état, vous pouvez régler le temps de travail de la fonction et la quantité d'énergie émise.

Réglage de l'énergie : sélectionnez l'énergie de sortie adéquate selon les besoins avec les touches « + » et « - ». Plage de réglage : niveaux « 1 à 9 ».

Réglage du temps : sélectionnez le temps de travail adéquat selon les besoins avec les touches « + » et « - ». Plage de réglage : de 1 à 30 minutes.

Après avoir réglé les paramètres, vous pouvez lancer l'opération en appuyant sur le bouton de démarrage du manche, ou appuyer sur START ou PAUSE pour une opération de soin.

Mode d'emploi

- Nettoyez soigneusement le visage** : nettoyez le visage avec un nettoyant doux pour garantir que la peau est exempte de sébum, de saleté et de résidus de maquillage. Une peau propre est la base d'une introduction efficace. Séchez le visage par tapotements doux avec une serviette propre.
- Choisissez le sérum adapté** :
 - Un sérum à **base aqueuse, sans huile et sans alcool** doit être utilisé (de préférence un produit spécialement conçu pour l'iontophorèse).
 - Le sérum doit contenir des principes actifs ionisés (chargés) (p. ex. vitamine C, acide hyaluronique, peptides, niacinamide, etc.) pour que le microcourant puisse en favoriser la pénétration.
 - À éviter : sérums huileux, crèmes, gels (sauf indication expresse d'utilisation pour l'électroporation) et produits contenant de l'alcool (qui piquent et peuvent endommager l'instrument).
- Appliquez une quantité suffisante de sérum** :
 - Appliquez une couche uniforme et suffisante de sérum humide sur la zone à traiter (p. ex. tout le visage, le cou). Le sérum est un conducteur du courant électrique. Une quantité insuffisante entraînera une mauvaise conduction, une sensation de picotement ou de mauvais résultats.
 - Assurez-vous que la surface de la peau reste humide et n'hésitez pas à réappliquer le sérum si vous la sentez sèche pendant l'opération.
- Allumez l'instrument et sélectionnez le mode** : sélectionnez la fonction « PORATION ».
- Régalez l'intensité** :
 - Vous devez commencer au niveau le plus bas !
 - Appliquez l'appareil doucement et complètement sur la peau enduite de sérum.
 - Augmentez lentement le niveau d'intensité jusqu'à ressentir un picotement ou une chaleur très légère et confortable. Ne recherchez jamais une sensation de picotement intense ! Si vous ressentez une gêne ou une douleur, baissez immédiatement le niveau ou cessez l'utilisation.
- Manipulation** :
 - Déplacez lentement : faites glisser l'instrument sur la peau à très faible vitesse (environ 1 à 2 cm par seconde). Ne restez pas trop longtemps au même endroit (en général pas plus de 3 secondes) et n'allez pas trop vite.
 - Contact ajusté : assurez-vous que le guide métallique de l'instrument reste toujours en contact complet et ferme avec la surface humide de la peau. Ne le laissez pas dépasser et n'effectuez pas un contact seulement partiel.
 - Glissement unidirectionnel (recommandé) : la plupart des recommandations suivent le sens de glissement de l'intérieur vers l'extérieur et de bas en haut (p. ex. le front du centre vers les côtés, les joues du nez vers les oreilles, le menton vers les lobes des oreilles et le cou de bas en haut). Suivez la texture musculaire.

- Évitez les zones interdites : évitez absolument les paupières, le contour de l'os orbitaire, la zone de la gorge (thyroïde), les plaies, inflammations, boutons, grains de beauté et cicatrices. Les lèvres ne sont généralement pas recommandées non plus. Notez que les zones grisées ne peuvent pas être traitées.



7. Operating time

Usually operate for a few minutes on each area (e.g. left and right cheeks, forehead, chin), keeping the total time for the whole face to about 10-15 minutes. Do not overuse.

8. End operation

- Turn off the instrument when the time is up or the operation is complete.
- Allow the serum to remain on your face for a few minutes to allow it to be fully absorbed. No rinsing is required.
- If you feel any residue or stickiness from the serum, wipe it off with a damp tissue with gentle pressure (don't rub it hard), and then follow up with a skincare step (e.g., applying a lotion or cream to lock in moisture).

9. Cleaning Instruments

Must be cleaned after each use! Thoroughly wipe clean the metal guides and contact surfaces of the instrument with a damp cloth or moistened cotton swab (water or mild soapy water is usually recommended) as directed in the instruction manual to remove residual serum and dirt, and then wipe dry. Avoid getting liquids inside the instrument.

CAVEAT

- **Serum selection is central:** Again, using the wrong serum is not only ineffective, but can also damage the device or irritate the skin. Try to use the recommended water-based, oil-free, alcohol-free ionizing serum.

19

Sens de glissement et zones interdites (en gris)

19. **Temps d'opération :** en général, travaillez quelques minutes sur chaque zone (p. ex. joue gauche et droite, front, menton), en maintenant le temps total pour tout le visage autour de 10 à 15 minutes. N'en abusez pas.

20. **Fin de l'opération :**

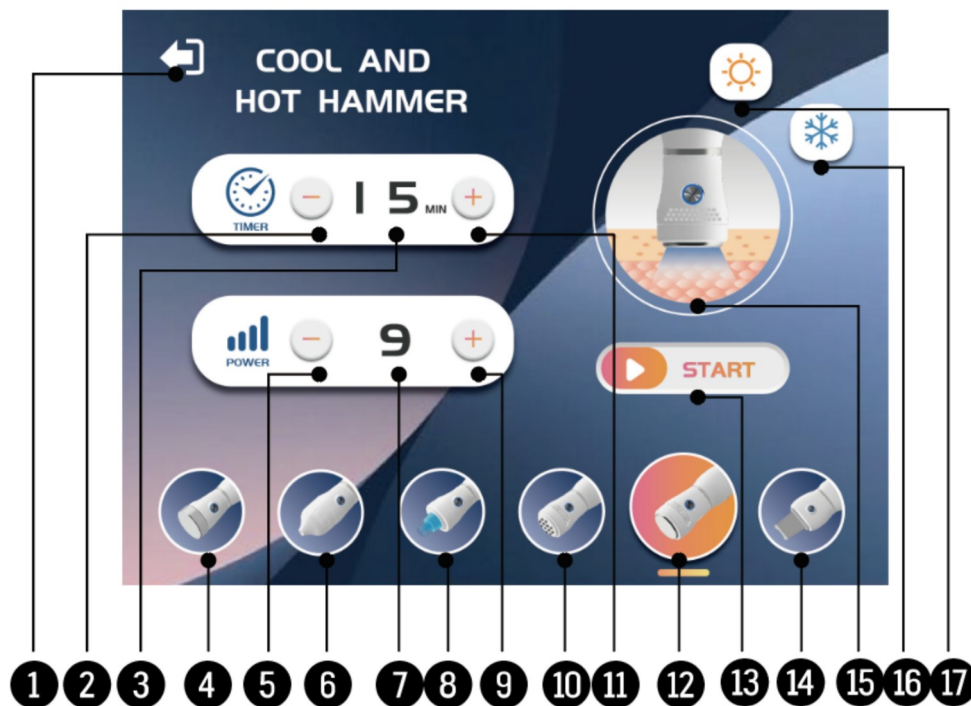
- Éteignez l'instrument lorsque le temps est écoulé ou que l'opération est terminée.
- Laissez le sérum sur le visage quelques minutes pour qu'il soit entièrement absorbé. Aucun rinçage n'est nécessaire.
- Si vous ressentez un résidu ou une sensation collante du sérum, retirez-le avec un mouchoir humide en exerçant une pression douce (ne frottez pas fort), puis appliquez une étape de soin (p. ex. une lotion ou une crème pour retenir l'hydratation).

21. **Nettoyage de l'instrument :** il doit être nettoyé après chaque utilisation ! Essayez soigneusement les guides métalliques et les surfaces de contact de l'instrument avec un chiffon humide ou un coton-tige humidifié (en général on recommande de l'eau ou de l'eau légèrement savonneuse), comme indiqué dans le manuel, pour éliminer les résidus de sérum et la saleté ; puis séchez-le. Évitez toute pénétration de liquide à l'intérieur de l'instrument.

Précautions

- **Le choix du sérum est essentiel** : une fois encore, utiliser le mauvais sérum est non seulement inefficace, mais peut aussi endommager l'appareil ou irriter la peau. Efforcez-vous d'utiliser le sérum ionisant recommandé : à base aqueuse, sans huile et sans alcool.
- **La peau doit être humide** : maintenez la peau de la zone traitée couverte de sérum en quantité suffisante comme conducteur en permanence. La sécheresse peut provoquer des picotements et de mauvais résultats.
- **Une intensité faible est préférable à une intensité élevée** : le microcourant doit se ressentir comme un picotement ou une chaleur très légère et confortable. Tout picotement, brûlure ou douleur est un signal indiquant qu'il faut arrêter ou réduire l'intensité immédiatement. N'essayez pas de tolérer la gêne.
- **Évitez les zones sensibles et dangereuses** : respectez strictement les zones interdites (contour des yeux, gorge, plaies, etc.). La peau du contour des yeux est extrêmement fine et sensible, et le microcourant peut présenter un risque potentiel pour les globes oculaires.
- **Fréquence d'utilisation** : il est généralement recommandé de l'utiliser 1 à 3 fois par semaine, en ajustant selon les instructions de l'appareil et la tolérance de votre propre peau. Une utilisation excessive peut provoquer une irritation cutanée ou une atteinte de la barrière. Ne l'utilisez pas tous les jours.
- **Personnes contre-indiquées** :
 - Personnes portant un stimulateur cardiaque ou d'autres dispositifs médicaux électroniques implantés. Les microcourants peuvent interférer avec le fonctionnement du dispositif.
 - Femmes enceintes et allaitantes (données de sécurité insuffisantes ; il est recommandé d'éviter).
 - Personnes présentant des affections cutanées graves au visage (p. ex. eczéma, dermatite, acné sévère, poussées d'herpès), des plaies ouvertes, des infections, des plaies non cicatrisées ou des éruptions étendues.
 - Personnes épileptiques ou souffrant d'autres troubles neurologiques (précaution ou évitement).
 - Cancer de la peau ou antécédents de cancer de la peau.
 - Allergie au métal (matériau du guide).
 - Dents avec plombages métalliques ou implants dentaires (une précaution est nécessaire près de la zone d'opération pour éviter que le courant électrique n'irrite le nerf).
- **Utilisation avec précaution pendant les règles** : certaines femmes peuvent avoir la peau plus sensible pendant les règles et peuvent envisager de suspendre l'utilisation ou de réduire l'intensité.
- **Évitez le contact avec le métal** : pendant l'opération, veillez à ce que les bijoux métalliques (p. ex. colliers, boucles d'oreilles) soient éloignés de la zone d'opération, afin d'éviter qu'un contact accidentel avec le guide de l'instrument ne génère une boucle de courant.
- **Ne l'utilisez pas sur les zones de muqueuse** : il est interdit de l'utiliser sur les lèvres, l'intérieur du nez, les parties génitales et autres zones de muqueuse.
- **Attention au soleil** : certains extraits importés (p. ex. vitamine C) peuvent augmenter la photosensibilité, ce qui rend d'autant plus important de renforcer la protection solaire après utilisation.
- **Nettoyage et entretien de l'instrument** : nettoyez soigneusement l'embout du guide après chaque utilisation pour éviter que les résidus de sérum ne corrodent le métal ou n'abritent des bactéries. Vérifiez régulièrement l'état de l'instrument.

Marteau froid et chaud



Écran de la fonction Marteau froid et chaud

Effet

- **Mode marteau chaud (35-42 °C)** : favorise la circulation sanguine, accélère la pénétration des produits de soin, détend les muscles et améliore l'élasticité de la peau.
- **Mode marteau froid (15-18 °C)** : resserre les pores, apaise la peau, réduit les gonflements et calme les rougeurs sensibles.
- **Alternance** : stimule le métabolisme de la peau, renforce la fermeté et améliore les contours œdémateux.

Éléments de l'écran du panneau

- Touche retour : revient à l'interface de sélection des fonctions.
- Touche moins de temps : réduit le temps de travail émis.
- Fenêtre de temps : affiche le temps de travail.
- Touche de sélection ultrasons : passe à la fonction ultrasons.
- Touche moins d'énergie : réduit l'émission d'énergie.
- Touche de sélection spray d'eau et d'oxygène : passe à la fonction spray d'eau et d'oxygène.
- Fenêtre d'énergie : affiche l'intensité de l'émission d'énergie.
- Touche de sélection hydronettoyage : passe à la fonction hydronettoyage.
- Touche plus d'énergie : augmente l'émission d'énergie.
- Touche de sélection poration : passe à la fonction poration.
- Touche plus de temps : augmente le temps de travail émis.
- Touche de sélection marteau froid et chaud : affiche l'état de sélection actuel.
- Bouton de démarrage (Start) : démarre le travail.
- Touche de sélection peeling ultrasonique : passe à la fonction peeling ultrasonique.
- Fenêtre d'affichage de fonction : affiche le schéma de la fonction actuelle.
- Touche de sélection du froid : sélectionne l'émission de froid.
- Touche de sélection du chaud : sélectionne l'émission de chaleur.

Réglage de la fonction

Dans l'interface de sélection des fonctions, appuyez sur l'icône correspondante ou touchez le bouton de raccourci situé en bas des autres écrans de fonction. La fonction marteau froid et chaud est sélectionnée par défaut :

Dans la fenêtre d'énergie (POWER) apparaît « 9 » et dans la fenêtre de temps (TIMER) apparaît « 15 ». Dans cet état, vous pouvez régler le temps de travail de la fonction et la quantité de température émise.

Réglage de la température : sélectionnez la température de sortie adéquate selon les besoins avec les touches « + » et « - ». Sélectionnez la température appropriée (plus le niveau est élevé, plus la température est élevée). Plage de réglage : niveaux « 1 à 9 ».

Réglage du temps : sélectionnez le temps de travail adéquat selon les besoins avec les touches « + » et « - ». Plage de réglage : de 1 à 30 minutes.

Après avoir réglé les paramètres, vous pouvez lancer l'opération en appuyant sur le bouton de démarrage du manche, ou appuyer sur START ou PAUSE pour une opération de soin.

Sélection de l'état d'émission froid/chaud : l'icône soleil correspond à l'état d'émission de chaleur ; l'icône flocon de neige correspond à l'état d'émission de froid.

Mode d'emploi

1. Préparation

- **Nettoyez la peau :** démaquillez et nettoyez le visage pour garantir l'absence de résidus gras.
- **Appliquez le milieu :** appliquez des gels (à usage conducteur) ou des sérums (nous recommandons de choisir des hydratants aux ingrédients simples) selon les besoins.
- **Vérification de l'instrument :** l'embout de contact doit être propre pour éviter que les impuretés ne rayent la peau.

2. Utilisation en mode marteau chaud

- **Méthode d'activation :** passez à l'icône du marteau chaud.
- **Manœuvre :** soulevez lentement de bas en haut et de l'intérieur vers l'extérieur, en vous arrêtant 3 à 5 secondes par zone.
- **Zones d'attention :** rides d'expression (massage circulaire), mâchoire (lifting du menton vers l'arrière des oreilles).
- **Durée recommandée :** 5 à 8 minutes par application sur tout le visage, 2 à 3 fois par semaine.

3. Utilisation en mode marteau froid

- **Activation :** passez à l'icône du marteau de glace.
- **Manœuvre :** exercez une légère pression et faites glisser, en insistant sur les pores dilatés (p. ex. la zone T) ou les zones sujettes aux gonflements (sous les yeux, joues).
- **Apaisement instantané :** peut être utilisé seul en mode froid pendant 3 minutes pour rafraîchir après une exposition au soleil ou en cas de sensibilité.

4. Utilisation avancée froid et chaud

- **Séquence :** il est recommandé de commencer par le chaud puis le froid, en ouvrant le canal avant la convergence.
- **Exemple de combinaison :** massage de tout le visage en mode chaud → appliquer un masque hydratant → mode froid pour favoriser l'absorption.
- **Soin hebdomadaire :** après un nettoyage en profondeur, introduisez le sérum en mode chaud et terminez en mode froid.

Précautions

1. Contre-indications

- Zones à éviter : paupières, plaies, poussées d'acné, zone de la thyroïde (avant du cou).

- Personnes contre-indiquées : peau gravement sensible (phase d'érythème), infections cutanées, patients cardiaques, femmes enceintes (éviter l'abdomen et la région lombaire).

2. Alerte de sécurité

- Contrôle de la température : en mode chaud, évitez de rester longtemps au même endroit (plus de 10 secondes pourrait brûler).
- Réglage pour peaux sensibles : lors de la première utilisation, réglez au niveau le plus bas et testez sur l'oreille pour vérifier l'absence de gêne avant de l'utiliser sur tout le visage.
- Gestion du temps : ne dépassez pas 15 minutes de temps total de froid et de chaud en une seule journée afin d'éviter la sur-stimulation.

3. Protection

- Nettoyage : immédiatement après utilisation, essuyez l'embout de contact avec une lingette à l'alcool pour éviter que le sérum ne sèche dessus.

4. Recommandations d'association

- Compatibilité des produits : évitez de l'utiliser avec des produits contenant de l'alcool, des acides (comme l'acide salicylique) ou des gommages granuleux.
- Soins postérieurs : après la stimulation par le chaud ou le froid, une hydratation intense est nécessaire et une crème apaisante est recommandée.

Peeling ultrasonique (skin scrubber)



Écran de la fonction Peeling ultrasonique

Effet

Grâce à la technologie de transducteur ultrasonique, 28 000 impulsions par seconde d'ondes de choc électriques sont converties en 28 000 ondes de vibration mécanique par seconde, avec un effet de pénétration dans la musculature du corps. Il peut activer les cellules les plus profondes sous l'épiderme, de sorte que, dès lors que cet instrument est utilisé avec la lotion ou le sérum correspondant, il peut éliminer rapidement les taches noires, les rides, l'acné, la couche cornée, la saleté des pores, etc., permettant de nettoyer la peau en profondeur, de la rendre lumineuse et de lui redonner son élasticité.

Éléments de l'écran du panneau

- Touche retour : revient à l'interface de sélection des fonctions.
- Touche moins de temps : réduit le temps de travail émis.
- Fenêtre de temps : affiche le temps de travail.
- Touche moins d'énergie : réduit l'émission d'énergie.
- Touche de sélection ultrasons : passe à la fonction ultrasons.
- Touche de sélection spray d'eau et d'oxygène : passe à la fonction spray d'eau et d'oxygène.
- Fenêtre d'énergie : affiche l'intensité de l'émission d'énergie.
- Touche de sélection hydronettoyage : passe à la fonction hydronettoyage.
- Touche plus d'énergie : augmente l'émission d'énergie.
- Touche de sélection poration : passe à la fonction poration.
- Touche plus de temps : augmente le temps de travail émis.
- Touche de sélection marteau froid et chaud : passe à la fonction marteau froid et chaud.
- Bouton de démarrage (Start) : démarre le travail.
- Touche de sélection peeling ultrasonique : affiche l'état de sélection actuel.
- Fenêtre d'affichage de fonction : affiche le schéma de la fonction actuelle.
- Touche de sélection d'onde à impulsion large : sélectionne l'émission en onde à impulsion large.
- Touche de sélection d'onde mixte : sélectionne l'émission en onde mixte.
- Touche de sélection d'onde continue : sélectionne l'émission en onde continue.

Réglage de la fonction

Dans l'interface de sélection des fonctions, appuyez sur l'icône correspondante ou touchez le bouton de raccourci situé en bas des autres écrans de fonction. La fonction peeling ultrasonique est sélectionnée par défaut :

Dans la fenêtre d'énergie (POWER) apparaît « 9 » et dans la fenêtre de temps (TIMER) apparaît « 15 ». Dans cet état, vous pouvez régler le temps de travail de la fonction et la quantité d'énergie émise.

Réglage de l'énergie : sélectionnez l'énergie de sortie adéquate selon les besoins avec les touches « + » et « - ». Plage de réglage : niveaux « 1 à 9 ».

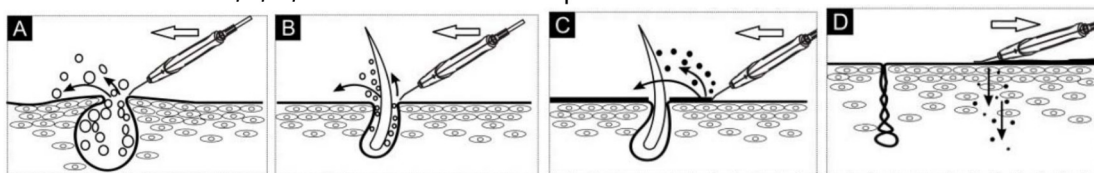
Réglage du temps : sélectionnez le temps de travail adéquat selon les besoins avec les touches « + » et « - ». Plage de réglage : de 1 à 30 minutes.

Après avoir réglé les paramètres, vous pouvez lancer l'opération en appuyant sur le bouton de démarrage du manche, ou appuyer sur START ou PAUSE pour une opération de soin.

Sélection de l'état d'émission d'onde : onde continue ; onde mixte ; onde à impulsion large.

Mode d'emploi

22. Ramollissez d'abord la peau à nettoyer avec la fonction vapeur chaude ou avec de l'eau.
23. Réglez le bouton « ENERGY » pour ajuster l'émission d'énergie à l'intensité adéquate.
24. Appliquez des produits de soin nettoyants (p. ex. nettoyant, etc.) de manière uniforme sur la surface de la peau à nettoyer, et maintenez la peau humide pendant tout le soin de nettoyage.
25. Reportez-vous aux figures A, B, C et D pour connaître les méthodes d'application.



A : acné · B : duvet · C : nettoyage · D : massage d'introduction

A. Élimination indolore de l'acné (figure A)

Les ultrasons nettoient la peau en peu de temps en agissant sur les molécules d'acné mûr et des pores, en les divisant en particules plus petites puis en les expulsant de la peau. Tout le processus est indolore.

B. Élimination des éruptions du duvet (figure B)

Avec une fréquence de vibration de plus de 25 000 fois par seconde, il peut éliminer rapidement les éruptions du duvet et les résidus de cosmétiques des pores.

C. Nettoyage de la peau (figure C)

La tête de la spatule élimine rapidement et efficacement la saleté et la kératine vieillie de la surface de la peau.

D. Massage d'introduction (figure D)

La tête de la spatule est placée à plat sur la surface de la peau dans un mouvement de traction (comme illustré à la figure D), ce qui conduit mieux le sérum et les autres soins vers l'intérieur de la peau.

Soins postérieurs

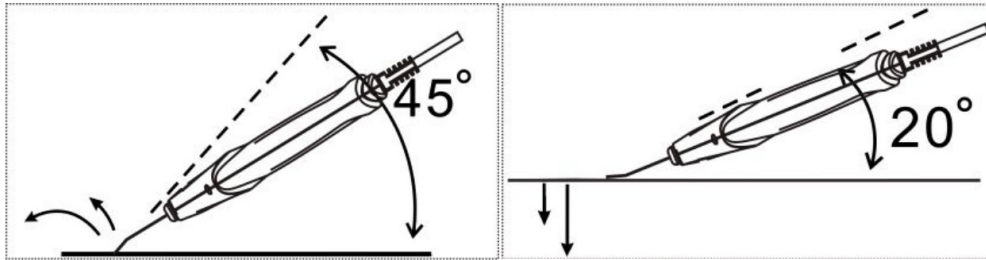
- **Nettoyage doux :** rincez le visage à l'eau ou utilisez un nettoyant doux pour éliminer les résidus de saleté.
- **Resserrement des pores et apaisement :**
 - Froid/spray froid : appliquez le marteau de glace fourni avec l'appareil sur le visage ou pulvérisez de l'eau minérale apaisante pour aider à ressermer les pores.
 - Lotion astringente / masque apaisant : humidifiez avec une lotion astringente contenant de l'hamamélis, de l'arbre à thé, de l'aloé vera, de la B5, etc., ou appliquez un masque apaisant et hydratant.
- **Hydrater et réparer :** terminez avec des sérums et des lotions/crèmes hydratants et réparateurs aux ingrédients simples. Évitez les produits agressifs.

Nettoyage de l'instrument

Rincez la tête de la spatule à l'eau et séchez-la avec un chiffon doux pour la garder au sec.

Précautions

- Ne maintenez pas la tête de la spatule en fonctionnement immobile sur une même partie de la peau, afin d'éviter de l'endommager.
- Lorsque vous utilisez la spatule pour nettoyer la peau, faites attention à la force appliquée ; l'idéal est que la tête de la spatule forme un angle de 45 degrés avec la peau (comme illustré sur l'image de droite).
- Pour utiliser la spatule pour un massage d'introduction, la tête est placée à plat sur la surface de la peau et le manche de la spatule forme un angle de 20 degrés avec la peau (comme illustré sur l'image).



Angle de la spatule : 45° nettoyage · 20° introduction

- Lorsque la surface de la peau n'est pas suffisamment hydratée par le sérum de nettoyage, celui-ci doit être réappliqué.
- Les spatules doivent être utilisées avec douceur ; après chaque utilisation, il faut nettoyer la saleté de la surface de la tête, mais ne pas immerger la spatule dans l'eau pour la laver : nettoyez-la, séchez-la et désinfectez-la, et gardez-la propre et sèche.

Spécifications et paramètres techniques

Nom du produit	Appareil de beauté multifonction
Fonctions	Ultrasons, spray d'eau et d'oxygène, hydronettoyage (Aqua cleaning), poration, marteau froid et chaud, peeling ultrasonique (skin scrubber)
Tension nominale	CA 100-120 V~ / CA 220-240 V~
Fréquence nominale	50/60 Hz
Puissance de sortie	30 W
Dimensions (longueur × largeur × hauteur)	53 × 37 × 35 cm
Poids net	6,18 kg

Merci d'avoir acheté ce produit !

- Lisez attentivement l'intégralité du manuel d'instructions avant d'utiliser le produit. Faites attention à tous les avertissements figurant dans ce manuel.
- Gardez toujours ce manuel d'instructions à portée de main et, si vous remettez l'appareil à une autre personne, remettez-lui également le manuel, car il fait partie intégrante du produit.
- Certains composants du produit peuvent différer de l'image figurant dans les catalogues, sites web, brochures, etc.
- Afin d'améliorer le produit, le fabricant se réserve le droit de modifier ses caractéristiques et/ou composants sans préavis.

Importé par : WEELKO BARCELONA SL · Pol. Ind. La Valldan · Camí de Garreta, 92 · 08600 Berga · Barcelone - Espagne · T. +34 93 824 90 20 · E. info@weelko.com