

BEQUIPMENT HIGH FREQUENCY • Ref. WKB2304

HAUTE FRÉQUENCE – ÉLECTROTHÉRAPIE FACIALE ET CAPILLAIRE

La haute fréquence est une technologie d'électrothérapie utilisée en esthétique professionnelle pour son action bactéricide, oxygénante, stimulante et décongestionnante sur la peau et le cuir chevelu.

Elle fonctionne au moyen d'un courant alternatif haute fréquence transmis via des électrodes en verre remplies de gaz (argon ou néon), générant un effet thermique doux et la production d'ozone au contact de la peau, ce qui aide à améliorer l'oxygénation tissulaire, stimuler la circulation et éliminer les bactéries superficielles.

C'est une technologie très polyvalente, largement utilisée dans les soins du visage post-nettoyage, les peaux grasses ou acnéiques, les traitements anti-âge et les protocoles capillaires stimulants.

En plus de ses applications faciales, la haute fréquence peut également être utilisée sur le cuir chevelu pour favoriser la microcirculation et stimuler une croissance capillaire saine.

Principaux bénéfices

- Action bactéricide et antiseptique
- Oxygénation des tissus
- Amélioration de la circulation sanguine
- Stimulation cellulaire
- Effet apaisant et décongestionnant
- Aide à resserrer le pore après des extractions
- Favorise la cicatrisation
- Stimule le cuir chevelu et l'activité capillaire
- Renforce la pénétration des actifs cosmétiques
- Améliore l'aspect général de la peau

Types d’électrodes

L’appareil intègre différents types d’électrodes conçues pour s’adapter aux différentes zones et objectifs du traitement.

◇ Électrode en forme de champignon

Électrode de grande taille utilisée pour travailler de larges zones du visage et du corps. C’est la plus grande électrode, de forme sphérique type champignon. Utilisée en contact direct avec la peau, elle génère des étincelles directes (grésillement) par de petits tapotements (effluve ou application directe), sans décoller l’électrode de la peau. Elle génère un effet apaisant et décongestionnant. Utilisée sur de grandes zones, visage, cou, dos, après une extraction et un nettoyage de la peau, également après des procédures de podologie.

Applications :

- Visage
- Front
- Cou
- Dos
- Pieds

Elle est utilisée spécialement après des nettoyages du visage et des extractions pour aider à apaiser et oxygéner la peau.

◇ Électrode en forme de spatule ou cuillère

Conçue pour des zones plus spécifiques et de taille moyenne du visage. Elle possède une petite pointe effilée. Utilisée pour des zones moyennes de peau, comme le menton.

Applications :

- Contour du visage
- Menton
- Joues
- Zones localisées

Fonction :

Permet de travailler des zones de plus grande précision tout en maintenant l'effet oxygénant et stimulant.

◇ Électrode en forme de boule

Électrode ponctuelle de cautérisation utilisée pour travailler des imperfections spécifiques.

Applications :

- Pustules
- Papules
- Comédons
- Zones acnéiques localisées

Fonction :

Elle s'utilise par étincelle directe pour favoriser l'action bactéricide localisée et aider à l'homéostasie de la peau après des extractions.

◇ Électrode droite

Électrode principalement utilisée pour les traitements indirects.

Fonction :

Permet de travailler la stimulation générale et la relaxation par technique indirecte.

Très utilisée également dans les traitements capillaires.

Types de lumière et gaz

Les électrodes fonctionnent avec différents gaz qui génèrent divers effets thérapeutiques selon le traitement réalisé.

🟣 **Lumière violette – Gaz argon**

Produit un effet bactéricide et antiseptique. Excellent pour le traitement de l'acné et après le nettoyage, car il élimine les bactéries et stimule la cicatrisation.

Indications :

- Acné
- Peau grasse
- Post extraction
- Peau congestionnée

Bénéfices :

- Élimine les bactéries
- Favorise la cicatrisation
- Réduit l'inflammation
- Aide à décongestionner la peau et la cicatrisation.
- Évite les infections cutanées après l'extraction.

🟠 Lumière orange – Gaz néon

Produit un effet stimulant et revitalisant. Excellent pour activer la circulation, favoriser le renouvellement cellulaire et aider à la pénétration des produits dans les traitements anti-âge et de nutrition de la peau.

Indications :

- Traitements anti-âge
- Peau dévitalisée
- Protocoles nutritifs
- Stimulation capillaire

Bénéfices :

- Active la circulation sanguine
- Favorise la régénération cellulaire
- Renforce la pénétration des actifs
- Revitalise les tissus

Modes d'application

⚡ Usage direct

L'électrode entre en contact direct avec la peau du visage, générant une action apaisante, bactéricide et stimulante. Particulièrement recommandé pour les peaux grasses, acnéiques et les protocoles post-nettoyage.

Protocole d'application

1. Sélectionner l'électrode appropriée.
2. Vérifier que l'intensité soit au minimum.
3. La peau doit être propre et exempte de produits contenant de l'alcool.

4. Allumer l’appareil.
5. Augmenter progressivement l’intensité selon la tolérance du client.
6. Travailler avec des mouvements constants et doux sur la peau.
7. Maintenir l’électrode en mouvement continu.
8. À la fin, réduire l’intensité au minimum avant de retirer l’électrode.

Temps recommandé

⏱ 3–5 minutes

Fréquence recommandée : 📅 1 fois par semaine

⚡ Usage indirect

Le client tient l’électrode droite à la main tandis que le professionnel effectue des manœuvres de massage avec les mains sur la peau sans toucher directement l’électrode, ce qui génère un circuit entre le client et le thérapeute.

Produit un effet stimulant, relaxant et revitalisant.

Protocole d’application

1. Le client tient l’électrode droite.
2. Allumer l’appareil avec l’intensité minimale.
3. Augmenter graduellement l’intensité.
4. Réaliser un massage facial ou capillaire.
5. Éteindre l’appareil avant de retirer l’électrode.

L’appareil est livré de série avec un seul type de lumière, mais des électrodes complémentaires peuvent être achetées.

Lors de l’application du traitement, le manche doit être en mouvement constant, il ne doit rester fixe sur aucun point et il est recommandé que chaque séance ait une durée maximale de 5 minutes, pas plus d’une fois par semaine.

L’électrode d’application doit être hygiénisée après chaque traitement à l’aide d’une solution désinfectante, en frottant toujours délicatement, sans jamais exercer une pression excessive.

Indications

Particulièrement recommandé pour :

- Peau grasse

- Acné léger
- Post-extraction
- Peau dévitalisée
- Traitements anti-âge
- Stimulation capillaire
- Peau congestionnée
- Protocoles oxygénants

Contre-indications

Ne pas utiliser dans les cas suivants :

- Grossesse
- Stimulateur cardiaque
- Maladies cardiaques
- Épilepsie
- Cancer
- Diabète décompensé
- Troubles de la sensibilité
- Implants métalliques
- Plaies ouvertes
- Rosacée sévère active

Précautions importantes

- Ne pas utiliser de produits contenant de l'alcool pendant le traitement.
- Le manche doit toujours rester en mouvement.
- Ne pas maintenir l'électrode fixe sur un point.
- Retirer les bijoux et objets métalliques du client.
- Ne pas toucher les muqueuses ni le globe oculaire.
- Régler l'intensité progressivement.
- Toujours éteindre l'appareil avant de retirer l'électrode.

L'électrode en verre crépitera lorsqu'elle se trouve à moins de 1"/2,5 cm de la peau avec l'appareil allumé ; veuillez réduire l'intensité. Si le client ressent encore le crépitement, il est possible de couvrir le visage avec une petite serviette sèche ou une compresse de gaze (ne pas utiliser de nylon ni de fibres synthétiques). Elle doit être utilisée sur des peaux propres, ne contenant aucun

produit cosmétique avec des principes actifs inflammables (alcool), car l'étincelle produite pourrait provoquer une brûlure. Il est important de ne pas prolonger le traitement au-delà des recommandations, car l'effet peut être inverse, oxydatif et indésirable sur la peau.

Pour éviter les décharges électriques, le professionnel devra s'assurer que l'intensité est au minimum avant de toucher le visage du client et augmenter lentement l'énergie haute fréquence.

Avant d'éloigner l'électrode en verre de la peau, il faut ramener « H/energy » au minimum jusqu'à l'éteindre, puis éloigner l'électrode de la peau.

Au moment d'insérer et de changer les électrodes en verre, assurez-vous que la puissance de sortie est au minimum et que « H/energy » est éteint.

Les électrodes tubulaires en verre doivent être maintenues propres et sèches, et doivent être stérilisées avant et après chaque utilisation.

Hygiène et maintenance

- Les électrodes doivent être nettoyées et désinfectées avant et après chaque utilisation.
- Manipuler le verre avec précaution pour éviter les dommages.
- Maintenir les électrodes sèches et en bon état.
- Ne pas exercer une pression excessive pendant le nettoyage.

Résultats attendus

La peau apparaît :

- Plus oxygénée
- Plus apaisée et décongestionnée
- Avec une moindre inflammation et moins de rougeurs
- Plus lumineuse et revitalisée
- Avec une amélioration visible des peaux grasses et acnéiques

Dans les traitements capillaires :

- Amélioration de la microcirculation
- Stimulation du cuir chevelu
- Favorise une croissance capillaire saine

info@weelko.com

www.weelko.com