

BEQUIPMENT GALVANIC • Ref. WKB2404

APPAREIL À COURANT GALVANIQUE

Technologie d'iontophorèse, de désincrustation et de pénétration d'actifs

Le courant galvanique est une technologie d'électro-esthétique qui utilise un courant continu et constant de faible intensité pour favoriser la pénétration de principes actifs ionisables et réaliser des processus de nettoyage en profondeur par désincrustation.

Elle repose sur le mouvement contrôlé des électrons entre un pôle positif (anode) et un pôle négatif (cathode), générant des réactions physiologiques spécifiques dans les tissus qui permettent d'améliorer l'absorption des cosmétiques, d'équilibrer le pH cutané et de faciliter l'élimination des impuretés accumulées dans les pores.

C'est l'une des technologies les plus utilisées en esthétique professionnelle pour renforcer les soins du visage d'hydratation, de nutrition, de rajeunissement et de nettoyage en profondeur.

L'appareil inclut :

- Pièce à main rouleau facial.
- Pièce à main spécifique pour le contour des yeux.
- Électrode passive pour le client.
- Intensité réglable.
- Polarité positive (+).
- Polarité négative (-).

Comment fonctionne le courant galvanique WKB2404 ?

Le courant galvanique utilise un flux constant d'électrons qui permet de mobiliser les ions et les principes actifs à travers la peau via un processus appelé i**ontophorèse**.

Principe de fonctionnement

Les charges identiques se repoussent et les charges opposées s'attirent.

Lorsque nous appliquons un produit ionisable sur la peau :

- Un produit à charge positive (+) doit être utilisé avec une électrode positive (+).
- Un produit à charge négative (-) doit être utilisé avec une électrode négative (-).

Le courant pousse les principes actifs vers l'intérieur de la peau, favorisant une absorption plus profonde et plus efficace.

De plus, le courant galvanique permet d'effectuer le processus de **désincrustation**, qui consiste à ramollir et liquéfier le sébum accumulé à l'intérieur des follicules pilo-sébacés afin d'en faciliter l'extraction.

Caractéristiques techniques

- Courant continu (DC)
- Intensité réglable
- Puissance maximale : 5 W
- Intensité de travail : 30 – 650 µA
- Temps programmable
- Temps prédéfini : 15 minutes
- Pièce à main faciale rouleau
- Pièce à main spécifique pour le contour des yeux
- Électrode passive

Effets biologiques du courant galvanique

Pôle positif (+) — Anode

Produit une réaction acide.

Effets physiologiques

✓ Apaise les terminaisons nerveuses

✓ Diminue l'irrigation sanguine

✓ Réduit l'inflammation et les rougeurs

✓ Produit un effet tenseur

✓ Favorise la fermeture des pores

✓ Raffermit les tissus

Pôle négatif (-) — Cathode

Produit une réaction alcaline.

Effets physiologiques

✓ Stimule la circulation sanguine

✓ Augmente le métabolisme cellulaire

✓ Assouplit les tissus

✓ Favorise la désincrustation

✓ Facilite l'élimination des graisses et des résidus

✓ Active la peau dévitalisée

Fonctions principales

1. Iontophorèse

Processus par lequel le courant facilite la pénétration de substances actives hydrosolubles dans les couches les plus profondes de la peau.

Bénéfices

- Meilleure absorption des principes actifs.
- Potentialisation des traitements cosmétiques.
- Hydratation profonde.
- Nutrition cellulaire.
- Rajeunissement cutané.

2. Désincrustation

Procédure qui utilise le pôle négatif pour ramollir et liquéfier la graisse accumulée à l'intérieur des pores.

Bénéfices

- Nettoyage en profondeur.
- Assouplissement du sébum.
- Préparation aux extractions.
- Désobstruction folliculaire.
- Régulation des peaux grasses.

Modes de travail

En alternant entre polarité positive et négative toutes les quelques secondes.

Bénéfices

- Active la circulation.
- Favorise la mobilisation des actifs.
- Stimule les tissus.
- Idéal pour finaliser les traitements.

Mode positif (+)

L'électrode active travaille en polarité positive.

Indications

- Fermeture des pores.
- Peaux sensibles.
- Post nettoyage du visage.
- Acné légère.
- Peaux congestionnées.
- Diminution des rougeurs.

Temps recommandé

⏱ 8–12 minutes

Mode négatif (-)

L'électrode active travaille en polarité négative.

Indications

- Désincrustation.
- Peaux grasses.
- Peaux déshydratées.
- Nettoyage en profondeur.
- Préparation à l'extraction.

Temps recommandé

⏱ 1–5 minutes

Principaux bénéfices

- Nettoyage en profondeur
- Facilite l'élimination des impuretés et de l'excès de sébum.
- Pénétration des actifs
- Renforce l'absorption des produits cosmétiques.
- Hydratation
- Favorise l'incorporation d'actifs hydratants.
- Nutrition
- Améliore la biodisponibilité des vitamines, minéraux et nutriments.
- Rajeunissement
- Stimule le métabolisme cellulaire et améliore la qualité de la peau.
- Équilibre du pH
- Aide à restaurer les conditions physiologiques cutanées.
- Réduction des rougeurs

Notamment par l'utilisation du pôle positif.

Indications

Particulièrement recommandé pour :

Pôle négatif (-)

- Peau grasse.
- Pores obstrués.
- Comédons.
- Séborrhée.
- Préparation à l'extraction.

Pôle positif (+)

- Peau sensible.
- Peau réactive.
- Rosacée légère contrôlée.
- Post nettoyage du visage.
- Protocoles apaisants.

Ionophorèse

- Peau déshydratée.
- Peau mature.
- Relâchement cutané.
- Rides.
- Traitements dépigmentants.
- Protocoles revitalisants.

Contre-indications

Ne pas utiliser dans les cas de :

- Grossesse.
- Stimulant cardiaque.
- Implants électroniques.
- Maladies cardiaques.
- Épilepsie.
- Cancer.
- Troubles neurologiques sévères.
- Processus infectieux actifs.
- Plaies ouvertes.
- Inflammation aiguë.
- Capillaires rompus ou fragilité vasculaire.
- Rosacée active sévère.
- Hypersensibilité électrique.

Précaution

- Botox récent.
- Acide hyaluronique récent.
- Fils tenseurs.
- Peau extrêmement sensible.

Protocole d'application

Préparation de la peau

1. Démaquiller et nettoyer en profondeur.

2. Sécher la peau.
3. Appliquer le produit ionisable adéquat.
4. Vérifier la polarité du cosmétique.

Configuration de l'équipement

Étape 1

Sélectionner :

FUNCTION → GALVANIC

Étape 2

Choisir la polarité :

- (+)
- (-)

Étape 3

Programmer l'intensité.

Toujours commencer par le niveau le plus bas.

Étape 4

Régler le temps de travail.

Technique de travail

Pour l'iontophorèse

- Appliquer le cosmétique adéquat.
- Maintenir des mouvements lents et continus.
- Faire glisser le rouleau sur la peau.
- Garder le coton ou l'éponge humidifié(e) pendant toute la séance.
- Le client doit tenir le manche passif.

Pour la désincrustation

- Appliquer une lotion alcaline désincrustante.
- Travailler avec une polarité négative.
- Réaliser des mouvements doux et uniformes.
- Procéder ensuite à l'extraction manuelle.

- Le client doit tenir le manche passif.

Temps recommandés

Traitement	Temps
Désincrustation	1–5 min
Iontophorèse faciale	8–12 min
Contour des yeux	5–8 min

Temps maximal recommandé :

⏱️ 15 minutes par séance.

Recommandations professionnelles

✓ Toujours vérifier la polarité du produit avant de commencer.

✓ Utiliser uniquement des produits hydrosolubles et ionisables.

✓ Garder le coton humide pendant tout le traitement.

✓ Augmenter l'intensité progressivement selon la tolérance du client.

✓ Retirer tous les bijoux et objets métalliques avant la procédure.

✓ Nettoyer et désinfecter les électrodes après chaque utilisation.

✓ Peut être combiné avec :

- Vaporisateur
- Peeling ultrasonique
- Haute fréquence
- Ultrasons
- Marteau froid

pour potentialiser les résultats.

Résultats attendus

Après une séance, la peau apparaît :

- Plus propre et purifiée.
- Mieux hydratée.
- Plus lumineuse.
- Plus réceptive aux principes actifs.
- Avec des pores moins visibles.
- Plus équilibrée et uniforme.
- Avec une meilleure texture et un aspect sain.

Fréquence recommandée

- 1 séance tous les 7 à 15 jours.
- Programmes de 6 à 10 séances selon l’objectif du traitement.
- Entretien mensuel selon les besoins de la peau.

info@weelko.com
www.weelko.com