



BEQUIPMENT GALVANIC • Ref. WKB2404

EQUIPO DE CORRIENTE GALVÁNICA

Tecnología de Iontoforesis, Desincrustación y Penetración de Activos

La corriente galvánica es una tecnología de electroestética que utiliza una corriente continua y constante de baja intensidad para favorecer la penetración de principios activos ionizables y realizar procesos de limpieza profunda mediante desincrustación.

Se basa en el movimiento controlado de electrones entre un polo positivo (ánodo) y un polo negativo (cátodo), generando reacciones fisiológicas específicas en los tejidos que permiten mejorar la absorción de cosméticos, equilibrar el pH cutáneo y facilitar la eliminación de impurezas acumuladas en los poros.

Es una de las tecnologías más utilizadas en estética profesional para potenciar tratamientos faciales de hidratación, nutrición, rejuvenecimiento y limpieza profunda.

El equipo incorpora:

- Manípulo rodillo facial.
- Manípulo específico para contorno de ojos.
- Electrodo pasivo para el cliente.
- Intensidad regulable.
- Polaridad positiva (+).
- Polaridad negativa (-).

¿Cómo funciona la corriente galvánica WKB2404?

La corriente galvánica utiliza un flujo constante de electrones que permite movilizar iones y principios activos a través de la piel mediante un proceso conocido como **Iontoforesis**.

Principio de funcionamiento

Las cargas iguales se repelen y las cargas opuestas se atraen.

Cuando aplicamos un producto ionizable sobre la piel:

- Un producto con carga positiva (+) debe trabajarse con electrodo positivo (+).
- Un producto con carga negativa (-) debe trabajarse con electrodo negativo (-).

La corriente empuja los principios activos hacia el interior de la piel favoreciendo una absorción más profunda y eficaz.

Además, la corriente galvánica permite realizar el proceso de **desincrustación**, que consiste en ablandar y licuar el sebo acumulado dentro de los folículos pilosebáceos para facilitar su extracción.

Características Técnicas

- Corriente continua (DC)
- Intensidad regulable
- Potencia máxima: 5 W
- Intensidad de trabajo: 30 – 650 μ A
- Tiempo programable
- Tiempo preestablecido: 15 minutos
- Manípulo facial rodillo
- Manípulo específico para contorno ocular
- Electrodo pasivo

Efectos Biológicos de la Corriente Galvánica

Polo Positivo (+) — Ánodo

Produce una reacción ácida.

Efectos fisiológicos

- ✓ Calma las terminaciones nerviosas
- ✓ Disminuye la irrigación sanguínea
- ✓ Reduce inflamación y enrojecimiento
- ✓ Produce efecto tensor
- ✓ Favorece el cierre de poros
- ✓ Reafirma tejidos

Polo Negativo (-) — Cátodo

Produce una reacción alcalina.

Efectos fisiológicos

- ✓ Estimula la circulación sanguínea
- ✓ Aumenta el metabolismo celular
- ✓ Ablanda los tejidos
- ✓ Favorece la desincrustación

✓ Facilita la eliminación de grasa y residuos

✓ Activa la piel desvitalizada

Funciones Principales

1. Iontoforesis

Proceso mediante el cual la corriente facilita la penetración de sustancias activas hidrosolubles en las capas más profundas de la piel.

Beneficios

- Mayor absorción de principios activos.
- Potenciación de tratamientos cosméticos.
- Hidratación profunda.
- Nutrición celular.
- Rejuvenecimiento cutáneo.

2. Desincrustación

Procedimiento que utiliza el polo negativo para ablandar y licuar la grasa acumulada dentro de los poros.

Beneficios

- Limpieza profunda.
- Ablandamiento del sebo.
- Preparación para extracciones.
- Desobstrucción folicular.
- Regulación de pieles grasas.

Modos de Trabajo

Alternando entre polaridad positiva y negativa cada pocos segundos.

Beneficios

- Activa la circulación.
- Favorece la movilización de activos.
- Estimula los tejidos.
- Ideal para finalizar tratamientos.

Modo Positivo (+)

El electrodo activo trabaja en polaridad positiva.

Indicaciones

- Cierre de poros.
- Piel sensible.
- Post limpieza facial.
- Acné leve.

- Piel congestionada.
- Disminución de rojeces.

Tiempo recomendado

 8-12 minutos

Modo Negativo (-)

El electrodo activo trabaja en polaridad negativa.

Indicaciones

- Desincrustación.
- Piel grasa.
- Piel deshidratada.
- Limpieza profunda.
- Preparación para extracción.

Tiempo recomendado

 1-5 minutos

Principales Beneficios

- Limpieza Profunda
- Facilita la eliminación de impurezas y exceso de sebo.
- Penetración de Activos
- Potencia la absorción de productos cosméticos.
- Hidratación
- Favorece la incorporación de activos hidratantes.
- Nutrición
- Mejora la biodisponibilidad de vitaminas, minerales y nutrientes.
- Rejuvenecimiento
- Estimula el metabolismo celular y mejora la calidad de la piel.
- Equilibrio del pH
- Ayuda a restaurar las condiciones fisiológicas cutáneas.
- Reducción de Rojeces

Especialmente mediante el uso del polo positivo.

Indicaciones

Especialmente recomendado para:

Polo Negativo (-)

- Piel grasa.
- Poros obstruidos.
- Comedones.
- Seborrea.
- Preparación para extracción.

Polo Positivo (+)

- Piel sensible.
- Piel reactiva.
- Rosáceas leves controladas.
- Post limpieza facial.
- Protocolos calmantes.

Iontoforesis

- Piel deshidratada.
- Piel madura.
- Flacidez.
- Arrugas.
- Tratamientos despigmentantes.
- Protocolos revitalizantes.

Contraindicaciones

No utilizar en casos de:

- Embarazo.
- Marcapasos.
- Implantes electrónicos.
- Enfermedades cardíacas.
- Epilepsia.
- Cáncer.
- Alteraciones neurológicas severas.
- Procesos infecciosos activos.
- Heridas abiertas.
- Inflamación aguda.
- Capilares rotos o fragilidad vascular.
- Rosácea activa severa.
- Hipersensibilidad eléctrica.

Precaución

- Botox reciente.
- Ácido hialurónico reciente.
- Hilos tensores.
- Piel extremadamente sensible.

Protocolo de Aplicación

Preparación de la piel

1. Desmaquillar y limpiar profundamente.
2. Secar la piel.
3. Aplicar el producto ionizable adecuado.
4. Verificar la polaridad del cosmético.

Configuración del equipo

Paso 1

Seleccionar:

FUNCTION → GALVANIC

Paso 2

Elegir polaridad:

- (+)
- (-)

Paso 3

Programar intensidad.

Comenzar siempre desde el nivel más bajo.

Paso 4

Ajustar el tiempo de trabajo.

Técnica de Trabajo

Para Iontoforesis

- Aplicar el cosmético adecuado.
- Mantener movimientos lentos y continuos.
- Deslizar el rodillo sobre la piel.
- Mantener el algodón o esponja humedecida durante toda la sesión.
- El cliente debe sujetar el manipulador pasivo.

Para Desincrustación

- Aplicar loción alcalina desincrustante.
- Trabajar con polaridad negativa.
- Realizar movimientos suaves y uniformes.
- Proceder posteriormente a la extracción manual.
- El cliente debe sujetar el manipulador pasivo.

Tiempos Recomendados

Tratamiento	Tiempo
Desincrustación	1-5 min
Iontoforesis facial	8-12 min
Contorno ocular	5-8 min

Tiempo máximo recomendado:

🕒 15 minutos por sesión.

Recomendaciones Profesionales

- ✓ Comprobar siempre la polaridad del producto antes de comenzar.
- ✓ Utilizar únicamente productos hidrosolubles e ionizables.
- ✓ Mantener el algodón húmedo durante todo el tratamiento.
- ✓ Aumentar la intensidad progresivamente según la tolerancia del cliente.
- ✓ Retirar todas las joyas y objetos metálicos antes del procedimiento.
- ✓ Limpiar y desinfectar los electrodos después de cada uso.
- ✓ Puede combinarse con:
 - Vaporizador
 - Peeling ultrasónico
 - Alta frecuencia
 - Ultrasonidos
 - Martillo frío

para potenciar los resultados.

Resultados Esperados

Tras una sesión, la piel se observa:

- ✨ Más limpia y purificada.
- ✨ Mejor hidratada.
- ✨ Con mayor luminosidad.
- ✨ Más receptiva a los principios activos.

✨ Con poros menos visibles.

✨ Más equilibrada y uniforme.

✨ Con mejor textura y aspecto saludable.

Frecuencia recomendada

- 1 sesión cada 7 a 15 días.
- Programas de 6 a 10 sesiones según el objetivo del tratamiento.
- Mantenimiento mensual según necesidades de la piel.

info@weelko.com

www.weelko.com

By @yubitzay.avila