



ENTIR H5050

ENTIR es una torre versátil multifunción digital, diseñada para realizar tratamientos faciales completos mediante la combinación de las tecnologías básicas más utilizadas en estética profesional.

Este sistema 9 en 1 permite optimizar el trabajo en cabina integrando diferentes funciones dentro de un mismo protocolo facial, facilitando tratamientos personalizados enfocados en limpieza profunda, hidratación, regeneración, oxigenación y revitalización de la piel.

Su estructura modular permite utilizar varias funciones simultáneamente, mejorando la comodidad de trabajo, optimizando el espacio en cabina y la eficiencia del tratamiento. Además, incorpora un sistema de control individual mediante indicadores LED que facilita un manejo intuitivo y preciso de cada manípulo.



EQUIPOS Y TECNOLOGÍAS INCORPORADAS

La torre multifunción ENTIR incorpora diferentes tecnologías de estética profesional diseñadas para realizar tratamientos faciales completos, personalizados y combinables dentro de un mismo protocolo de trabajo.

Gracias a su estructura modular y sistema multifunción, permite optimizar el tiempo y espacio en cabina y adaptar cada tratamiento según las necesidades específicas de la piel.

La torre está equipada con ruedas y asa ergonómica para un desplazamiento cómodo y práctico dentro de la cabina profesional.



TECNOLOGÍAS INCLUIDAS

- Alta frecuencia
- Spray y vacuum.
- Pulverización con aerógrafo
- Ultrasonidos faciales

- Corriente galvánica
- Cepillos rotatorios
- Peeling ultrasónico
- Vaporizador facial
- Lámpara lupa

Una vez conectado correctamente y encendido el equipo en el led azul (power), puedes seleccionar cada una de las tecnologías. Presiona Function, en la parte frontal superior del equipo, con el indicador led verde, seleccionas la aparatología de tu preferencia a utilizar, luego en la parte baja seleccionas los parámetros según sea el caso, tipo de corriente, etc. en la parte central regulas tiempo (timer), intensidad (energy) y pulsas play en la parte superior para comenzar a trabajar.

ALTA FRECUENCIA

ALTA FRECUENCIA – ELECTROTERAPIA FACIAL Y CAPILAR

Este equipo cuenta con alta frecuencia, que es una tecnología de electroterapia utilizada en estética profesional por su acción bactericida, oxigenante, estimulante y descongestiva sobre la piel y el cuero cabelludo.

Funciona mediante corriente alterna de alta frecuencia transmitida a través de electrodos de vidrio rellenos de gas (argón o neón), generando un efecto térmico suave y la producción de ozono, lo que ayuda a mejorar la oxigenación tisular, estimular la circulación y eliminar bacterias superficiales.

Es una tecnología muy versátil, ampliamente utilizada en tratamientos faciales post limpieza, pieles grasas o acneicas, tratamientos antiedad y protocolos capilares estimulantes.

Además de sus aplicaciones faciales, la alta frecuencia también puede utilizarse en el cuero cabelludo para favorecer la microcirculación y estimular el crecimiento capilar saludable.

Beneficios principales

- Acción bactericida y antiséptica
- Oxigenación de los tejidos
- Mejora de la circulación sanguínea
- Estimulación celular
- Efecto calmante y descongestivo
- Ayuda a cerrar el poro después de extracciones
- Favorece la cicatrización
- Estimula el cuero cabelludo y la actividad capilar
- Potencia la penetración de activos cosméticos
- Mejora el aspecto general de la piel

Tipos de electrodos

El equipo incorpora diferentes tipos de electrodos diseñados para adaptarse a distintas zonas y objetivos del tratamiento.

- ◆ Electrodo en forma de seta

Electrodo de mayor tamaño utilizado para trabajar zonas amplias del rostro y cuerpo. Es el electrodo más grande, de forma esférica de seta o champiñón. Utilizado en contacto directo con la piel genera chispas directas (chisporroteo) con pequeños toques (efluvio o aplicación directa), sin despegar el electrodo de la piel. Genera un efecto calmante y descongestivo. Usado en zonas grandes, cara, cuello, espalda, después de una extracción y limpieza de la piel, también después de los procedimientos de podología.

Aplicaciones:

- Rostro
- Frente
- Cuello
- Espalda
- Pies

Se utiliza especialmente después de limpiezas faciales y extracciones para ayudar a calmar y oxigenar la piel.

- ♦ Electrodo en forma de pala o cuchara

Diseñado para áreas más específicas y medianas del rostro. Tienen una punta pequeña y puntiaguda. Utilizado para áreas medianas de piel, como la barbilla.

Aplicaciones:

- Contorno facial
- Barbilla
- Mejillas
- Zonas localizadas

Función:

Permite trabajar áreas de mayor precisión manteniendo el efecto oxigenante y estimulante.

- ♦ Electrodo en forma de bola

Electrodo puntual de cauterización utilizado para trabajar imperfecciones específicas.

Aplicaciones:

- Pústulas
- Pápulas
- Comedones
- Zonas acnéicas localizadas

Función:

Se utiliza mediante chispa directa para favorecer acción bactericida localizada y ayudar a la homeostasis de la piel después de extracciones.

- ♦ Electrodo recto

Electrodo utilizado principalmente para tratamientos indirectos.

Función:

Permite trabajar estimulación general y relajación mediante técnica indirecta.

Muy utilizado también en tratamientos capilares.

Tipos de luz y gases

Los electrodos trabajan mediante diferentes gases que generan distintos efectos terapéuticos según el tratamiento realizado.

Luz violeta – Gas argón

Produce un efecto bactericida y antiséptico. Excelente para el tratamiento de acné y post limpieza, ya que elimina bacterias y estimula la cicatrización.

Indicaciones:

- Acné
- Piel grasa
- Post extracción
- Piel congestionada

Beneficios:

- Elimina bacterias
- Favorece cicatrización
- Reduce inflamación
- Ayuda a descongestionar la piel

Luz naranja – Gas neón

Produce un efecto estimulante y revitalizante. Excelente para activar la circulación, promover la renovación celular y ayudar a la penetración de productos en tratamientos antiedad y de nutrición de la piel.

Indicaciones:

- Tratamientos antiedad
- Piel desvitalizada
- Protocolos nutritivos
- Estimulación capilar

Beneficios:

- Activa circulación sanguínea
- Favorece regeneración celular
- Potencia penetración de activos
- Revitaliza tejidos

Modos de aplicación

 **Uso directo**

Descripción

El electrodo entra en contacto directo con la piel del rostro generando una acción calmante, bactericida y estimulante. Especialmente recomendado para pieles grasas, acnéicas y protocolos post limpieza.

Protocolo de aplicación

1. Seleccionar el electrodo adecuado.
2. Verificar que la intensidad esté al mínimo.
3. La piel debe estar limpia y libre de productos con alcohol.
4. Encender el equipo.
5. Aumentar progresivamente la intensidad según tolerancia del cliente.
6. Trabajar con movimientos constantes y suaves sobre la piel.
7. Mantener el electrodo en movimiento continuo.
8. Al finalizar, reducir intensidad al mínimo antes de retirar el electrodo.

Tiempo recomendado

 3-5 minutos

Frecuencia recomendada:

 1 vez por semana

 Uso indirecto

Descripción

El cliente sostiene el electrodo recto con la mano mientras el profesional realiza maniobras de masaje sin tocar directamente el electrodo.

Produce un efecto estimulante, relajante y revitalizante.

Protocolo de aplicación

1. El cliente sostiene el electrodo recto.
2. Encender el equipo con intensidad mínima.
3. Incrementar gradualmente la intensidad.
4. Realizar masaje facial o capilar.
5. Apagar el equipo antes de retirar el electrodo.

El equipo viene de serie sólo un tipo de luz, pero se pueden adquirir los electrodos complementarios.

Al aplicar el tratamiento, el manípulo debe estar en constante movimiento, no debe permanecer fijo sobre ningún punto y se recomienda que cada sesión tenga una duración máxima de 5 minutos, no más de una vez por semana.

El electrodo de aplicación debe ser higienizado después de cada tratamiento mediante una solución desinfectante, siempre frotando de forma suave, nunca ejerciendo demasiada presión.

Indicaciones

Especialmente recomendado para:

- Piel grasa
- Acné leve
- Post extracción
- Piel desvitalizada
- Tratamientos antiedad
- Estimulación capilar
- Piel congestionada
- Protocolos oxigenantes

Contraindicaciones

No utilizar en casos de:

- Embarazo
- Marcapasos
- Enfermedades cardíacas
- Epilepsia
- Cáncer
- Diabetes descompensada
- Trastornos de sensibilidad
- Implantes metálicos
- Heridas abiertas
- Rosácea severa activa

Precauciones importantes

- No utilizar productos que contengan alcohol durante el tratamiento.
- El manípulo debe permanecer siempre en movimiento.
- No mantener el electrodo fijo sobre un punto.
- Retirar joyas y objetos metálicos del cliente.
- No tocar mucosas ni globo ocular.
- Ajustar intensidad progresivamente.
- Apagar siempre el equipo antes de retirar el electrodo.
- El electrodo de vidrio centelleará cuando esté a menos de 1"/2.5 cm de distancia de la piel con el aparato encendido, por favor, reduzca la intensidad de. Si el cliente todavía siente el centelleo, se podrá cubrir la cara con una pequeña toalla seca o gasa (no utilizar nilón, ni fibras sintéticas). Debe usarse en pieles limpias, que no tengan ningún producto cosmético con principios activos inflamables (alcohol), ya que la chispa que produce podría generar una quemadura. Es importante no prolongar el tratamiento más de lo recomendado ya que el efecto puede ser adverso, oxidativo e indeseables en la piel.
- Para evitar descargas eléctricas, el profesional deberá asegurar que tiene la intensidad al mínimo antes de tocar la cara del cliente e incrementar lentamente la energía del alta frecuencia.
- Antes de apartar el electrodo de vidrio de la piel, debe llevar al mínimo "H/energy" hasta apagarlo y luego apartar el electrodo de la piel.
- En el momento de insertar y cambiar los electrodos de vidrio, asegúrese de que la potencia de salida esté al mínimo y que "H/energy" esté apagado.
- Los electrodos de tubo de vidrio deberán mantenerse limpios y secos, y deberán ser esterilizados antes y después de cada uso.

Higiene y mantenimiento

- Los electrodos deben limpiarse y desinfectarse antes y después de cada uso.

- Manipular el vidrio cuidadosamente para evitar daños.
- Mantener los electrodos secos y en buen estado.
- No ejercer presión excesiva durante la limpieza.

Resultados esperados

La piel se observa:

- ✨ Más oxigenada
- ✨ Más calmada y des congestionada
- ✨ Con menor inflamación y enrojecimiento
- ✨ Más luminosa y revitalizada
- ✨ Con mejora visible en pieles grasas y acnéicas

En tratamientos capilares:

- ✨ Mejora de la microcirculación
- ✨ Estimulación del cuero cabelludo
- ✨ Favorece el crecimiento capilar saludable

VACUM Y SPRAY

Este equipo cuenta con vacunterapia y spray facial. Estas herramientas son el complemento perfecto del protocolo de limpieza facial profunda mediante funciones de vacum (vacío) herramientas utilizadas para facilitar las extracciones de comedones, puntos negros y para activar la circulación. Y el spray facial de soluciones cosméticas.

La Vacumm combina un sistema de succión controlada para facilitar la extracción de impurezas, comedones y exceso de grasa, junto con el spray que ayuda a esparcir a presión de soluciones y productos cosméticos, que nos permiten tener un mejor acabado, además de refrescar, calmar y des congestionar la piel después del tratamiento.

Gracias a su acción mecánica y estimulante, favorece la microcirculación, mejora el metabolismo cutáneo y optimiza la limpieza de la piel de forma segura y no invasiva.

Son herramientas ideales para protocolos faciales de higiene profunda, piel grasa, piel congestionada y tratamientos des congestivos.

¿Cómo funcionan?

El sistema trabaja mediante dos tecnologías complementarias:

- ◆ Succión al vacío

Utiliza cabezales de diversos grosores conectados a un sistema de succión controlada que permite:

- Extraer impurezas
- Eliminar puntos negros y exceso de grasa
- Favorecer la limpieza profunda de poros obstruidos
- Estimular la circulación sanguínea
- Mejorar la oxigenación tisular

- Apoyo en tratamientos de acné leve
- Facilitar la eliminación de residuos acumulados

Accesorios incluidos

El equipo incorpora 3 cabezales de succión de diferentes grosores diseñados para distintas necesidades de extracción y trabajo facial.

Los cabezales son resistentes, higiénicos y fáciles de limpiar y desinfectar.

Principales beneficios

- ✦ Limpieza profunda de poros
- ✦ Extracción de puntos negros y comedones
- ✦ Eliminación de grasa acumulada
- ✦ Mejora de la microcirculación
- ✦ Oxigenación de los tejidos
- ✦ Descongestión facial
- ✦ Reducción de impurezas
- ✦ Mejora del aspecto de la piel
- ✦ Complemento ideal para protocolos faciales

◆ Spray facial

El spray de bruma facial, está diseñado para nebulizar soluciones cosméticas, tónicos y principios activos en partículas ultrafinas, permitiendo una aplicación uniforme, ligera y altamente refrescante sobre la piel, ayudando a la absorción eficaz de los principios activos.

Esta función ayuda a:

- Refrescar la piel
- Reducir inflamación y rojeces
- Calmar sensibilidad post tratamiento
- Hidratar superficialmente
- Mejorar el confort cutáneo

Este sistema combina hidratación, oxigenación y revitalización cutánea mediante la pulverización controlada de activos cosméticos, ayudando a mejorar la absorción, calmar la piel y aportar frescura inmediata.

Gracias a su efecto descongestivo y refrescante, es una herramienta ideal para complementar protocolos faciales profesionales, especialmente después de tratamientos de exfoliación, hidrodermoabrasión o aparatología estética.

Es un tratamiento no invasivo, confortable y apto para todo tipo de pieles.

Características principales

- ◆ Nebulización ultrafina de activos

El sistema transforma las soluciones cosméticas en una microbruma ligera que se distribuye homogéneamente sobre la piel, favoreciendo una mejor absorción y una sensación inmediata de hidratación y frescura.

- ♦ Oxigenación y revitalización cutánea

La pulverización ayuda a mejorar la oxigenación superficial de la piel, aportando luminosidad y revitalización inmediata.

- ♦ Efecto calmante y descongestivo

Ideal para calmar la piel después de procedimientos estéticos, reduciendo sensación de calor, irritación o sensibilidad.

Principales usos y beneficios

- Hidratación inmediata
- Refrescante y calmante
- Mejora la absorción de activos cosméticos
- Aporta luminosidad y efecto revitalizante
- Ayuda a descongestionar la piel
- Complementa protocolos faciales y aromaterapia
- Mejora el confort del cliente durante el tratamiento
- Oxigena y revitaliza los tejidos

Indicaciones

Especialmente recomendado para:

- Piel deshidratada
- Piel sensible o sensibilizada
- Piel apagada y desvitalizada
- Protocolos hidratantes
- Tratamientos calmantes
- Finalización de tratamientos faciales
- Post hidrodermoabrasión o exfoliaciones
- Aromaterapia

Contraindicaciones

No utilizar en casos de:

- Infecciones cutáneas activas
- Heridas abiertas
- Irritación severa
- Alergia a los activos utilizados
- Enfermedades dermatológicas activas sin valoración profesional

Protocolo de aplicación

Preparación

- Limpiar previamente la piel

- Llenar el depósito con solución cosmética adecuada, tónico o agua destilada según protocolo

Técnica de trabajo

- Mantener una distancia aproximada de 15–20 cm del rostro
- Pulverizar de forma uniforme sobre toda la zona tratada
- Realizar movimientos suaves y continuos
- Evitar contacto directo con mucosas y ojos

Puede utilizarse:

- Durante el protocolo para aportar frescura y aplicar principios activos que regulen el PH de la piel.
- Después de aparatología para calmar e hidratar
- Como paso final del tratamiento

Tiempo recomendado

 3–5 minutos

Puede repetirse según necesidad del protocolo.

Recomendaciones profesionales

- Utilizar soluciones cosméticas compatibles con nebulización
- Limpiar y desinfectar el depósito después de cada uso
- Evitar productos demasiado densos o aceitosos
- Puede combinarse con hidrodermoabrasión, ultrasonidos, peeling ultrasónico y martillo frío

La piel se observa inmediatamente:

- ✨ Más fresca y revitalizada
- ✨ Hidratada y luminosa
- ✨ Calmadas las rojeces y sensibilidad
- ✨ Más confortable y oxigenada
- ✨ Con aspecto saludable y uniforme

PULVERIZACIÓN CON AERÓGRAFO

Sistema de nebulización de activos cosméticos en partículas ultrafinas que aporta hidratación, frescura y confort inmediato.

El aerografo de pulverización es una tecnología estética profesional diseñada para complementar protocolos de limpieza facial profunda mediante la pulverización de soluciones cosméticas.

Ayuda a refrescar, calmar y descongestionar la piel después del tratamiento. Gracias a su acción estimulante, favorece la microcirculación, mejorar el metabolismo cutáneo y optimizar la penetración de principios activos a presión.

Es una herramienta ideal para protocolos faciales de higiene profunda, piel grasa, piel congestionada y tratamientos descongestivos.

¿Cómo funciona?

♦ Pulverización facial

Mediante un aerógrafo, el equipo pulveriza uniformemente tónicos, lociones o soluciones calmantes en partículas finas sobre la piel.

Esta función ayuda a:

- Refrescar la piel
- Reducir inflamación y rojeces
- Calmar sensibilidad cutánea post tratamiento
- Hidratar superficialmente
- Mejorar el confort

Indicaciones

Especialmente recomendado para:

- Limpiezas faciales profundas
- Piel apagada

Contraindicaciones

No utilizar en casos de:

- Rosácea activa
- Piel extremadamente sensible
- Capilares dilatados severos
- Heridas abiertas
- Infecciones cutáneas
- Acné inflamatorio severo
- Piel irritada o lesionada
- Dermatitis activa
- Quemaduras recientes
- Alteraciones vasculares importantes

Protocolo profesional de aplicación

Preparación de la piel

1. Desmaquillar y limpiar completamente la piel.
2. Aplicar vapor ozono o calor si se desea facilitar la extracción.
3. Valorar tipo y sensibilidad cutánea.

Técnica de trabajo

1. Introducir tónico o solución calmante en el depósito.
2. Pulverizar uniformemente sobre el rostro.
3. Mantener distancia adecuada de aplicación.
4. Puede utilizarse al finalizar el protocolo.

Beneficios post tratamiento

- Refresca y calma inmediatamente
- Reduce enrojecimiento
- Ayuda a descongestionar
- Mejora sensación de confort

Recomendaciones profesionales

Puede combinarse con:

- ✓ Vapor ozono
- ✓ Peeling ultrasónico
- ✓ Microdermoabrasión
- ✓ Alta frecuencia
- ✓ Martillo frío
- ✓ Hidrodermoabrasión

Precauciones importantes

- Mantener el manípulo en movimiento constante.
- No utilizar intensidades altas en piel sensible.
- No aplicar sobre lesiones activas.
- Evitar presión excesiva.

Higiene y mantenimiento

Después de cada tratamiento:

- Limpiar cabezales y desinfectar correctamente
- Mantener secos antes de guardar
- Revisar tubos y conexiones regularmente

Resultados esperados

La piel se observa inmediatamente:

- ✨ Más limpia y oxigenada
- ✨ Con menor congestión e impurezas
- ✨ Más fresca y uniforme
- ✨ Más calmada y confortable
- ✨ Con mejor textura y luminosidad

Ventajas de la pulverización facial

La función de pulverización mediante aerógrafo profesional ofrece múltiples beneficios dentro de los protocolos faciales, especialmente en pieles sensibles, congestionadas o tras procedimientos de exfoliación y extracción.

- ✨ Sin contacto directo

Al no utilizar brochas, esponjas ni contacto manual directo, la pulverización facial es un método altamente higiénico y respetuoso con la piel.

Esto permite:

- Reducir la irritación cutánea
- Minimizar el riesgo de contaminación cruzada
- Trabajar cómodamente sobre pieles sensibles o sensibilizadas
- Aumentar el confort durante el tratamiento

💧 Mejora de la absorción de activos

La presión del aire generada por el aerógrafo ayuda a distribuir de forma uniforme los principios activos y favorece su penetración superficial en la piel.

Esto potencia:

- La hidratación cutánea
- La oxigenación de los tejidos
- La acción calmante de tónicos y lociones
- La eficacia de los productos aplicados

✨ Efecto “Airbrush” o Glow Profesional

La pulverización crea una neblina fina y uniforme sobre la piel, aportando un acabado fresco, luminoso y natural.

Beneficios visibles:

- Efecto glow inmediato
- Piel más uniforme y revitalizada
- Sensación refrescante
- Acabado difuminado tipo “airbrush”
- Mejora visual de la textura cutánea

Beneficios:

- ✨ Piel más fresca, hidratada, calmada y luminosa
- ✨ confortable inmediatamente después del tratamiento
- ✨ Mejora de la microcirculación
- ✨ Oxigenación de los tejidos
- ✨ Descongestión facial
- ✨ Efecto calmante y refrescante
- ✨ Mejora del aspecto de la piel
- ✨ Complemento ideal para protocolos faciales

ULTRASONIDOS FACIALES. Sonda facial y orbicular

Tecnología de Sonoforesis, Regeneración y Rejuvenecimiento Tisular

Este equipo cuenta con un ultrasonido sonda facial y orbicular, que es una tecnología no invasiva e indolora que utiliza ondas mecánicas de alta frecuencia (1 MHz) para actuar sobre los tejidos cutáneos, favoreciendo la regeneración celular, la oxigenación, la nutrición y la penetración profunda de principios activos.

Gracias a sus efectos mecánicos y térmicos, el ultrasonido mejora la permeabilidad de las membranas celulares, estimula la circulación sanguínea, linfática y favorece los procesos naturales de reparación tisular.

Esta tecnología es ampliamente utilizada en protocolos faciales, corporales y postoperatorios, siendo especialmente eficaz para mejorar la calidad de la piel, tratar signos de envejecimiento, fibrosis, edema, acné y alteraciones circulatorias.

El equipo incorpora:

- Sonda facial de gran superficie.
- Sonda orbicular específica para contorno de ojos y zonas delicadas.
- Frecuencia de trabajo: 1 MHz.
- Modos de emisión continua, pulsada y combinada.
- Función de sonoforesis para penetración de activos.

¿Cómo funciona el ultrasonido?

Las ondas ultrasónicas son vibraciones mecánicas superiores a 20.000 Hz, imperceptibles para el oído humano.

Al entrar en contacto con los tejidos producen:

Efecto mecánico

Genera microvibraciones celulares que mejoran la circulación y estimulan el metabolismo tisular.

Efecto térmico

Produce un calentamiento controlado en profundidad que favorece la vasodilatación, la oxigenación y la nutrición celular.

Efecto químico

Aumenta la permeabilidad de la membrana celular facilitando la absorción de sustancias activas.

Sonoforesis

Permite la penetración profunda de principios activos cosméticos sin necesidad de procedimientos invasivos.

Características Técnicas

- Frecuencia: 1 MHz
- Sonda facial
- Sonda orbicular específica
- Potencia regulable
- Emisión continua
- Emisión pulsada
- Emisión combinada
- Función sonoforesis
- Uso facial y corporal
- Tratamiento no invasivo e indoloro

Tipos de Onda

Onda Continua (~)

Emite energía de forma constante.

Produce mayor efecto térmico y una estimulación más intensa de los tejidos.

Indicada para:

- Piel gruesa
- Piel resistente
- Fibrosis
- Flacidez
- Celulitis
- Penetración profunda de activos
- Tratamientos corporales

Beneficios

- ✓ Mayor estimulación metabólica
- ✓ Incremento de circulación sanguínea
- ✓ Mayor producción de colágeno
- ✓ Efecto reafirmante

Onda Pulsada (Π)

La energía se emite de forma intermitente.

Reduce el efecto térmico manteniendo los beneficios mecánicos.

Indicada para:

- Piel sensible
- Rosácea leve
- Postoperatorios
- Edemas
- Ojeras
- Bolsas
- Capilares dilatados
- Zonas óseas prominentes

Beneficios

- ✓ Acción antiinflamatoria
- ✓ Menor sensación térmica
- ✓ Excelente tolerancia

✓ Mejora circulación linfática

Onda Combinada (ПП)

Combina las ventajas de la onda continua y pulsada.

Indicada para:

- Tratamientos rejuvenecedores
- Piel mixta
- Protocolos personalizados

Principales Beneficios

- Rejuvenecimiento Facial
- Estimula la producción de colágeno y elastina mejorando firmeza y elasticidad.
- Hidratación Profunda
- Potencia la absorción de principios activos hidratantes.
- Mejora de Arrugas y Líneas de Expresión
- Favorece la regeneración tisular y mejora la calidad de la piel.
- Tratamiento de Cicatrices
- Ayuda a remodelar tejidos dañados y mejorar su apariencia.
- Acné y Marcas Post Acné
- Mejora la oxigenación y regeneración cutánea.
- Bolsas y Ojeras
- Estimula el drenaje y mejora la circulación local.
- Postoperatorios

Ayuda a disminuir:

- Edema
- Inflamación
- Fibrosis
- Congestión tisular

Despigmentación

Complementa protocolos para manchas y alteraciones pigmentarias.

Indicaciones

Especialmente recomendado para:

Facial

- Piel deshidratada
- Flacidez facial
- Arrugas
- Líneas de expresión
- Ojeras
- Bolsas
- Acné
- Cicatrices

- Piel apagada
- Piel desvitalizada

Corporal

- Celulitis
- Flacidez
- Fibrosis
- Postoperatorios
- Retención de líquidos localizada

Contraindicaciones

No utilizar en:

- Embarazo
- Marcapasos
- Enfermedades cardíacas graves
- Epilepsia
- Procesos infecciosos activos
- Cáncer
- Implantes electrónicos
- Trombosis
- Flebitis activa
- Heridas abiertas
- Infecciones cutáneas
- Alteraciones severas de sensibilidad

Precaución

- Botox reciente
- Ácido hialurónico reciente
- Hilos tensores
- Rosácea activa

Sondas de Tratamiento

Sonda Orbicular

Diseñada específicamente para:

- Contorno de ojos
- Ojeras
- Bolsas
- Patas de gallo

Potencia recomendada

0.5 – 1.0 W/cm²

Tiempo

8 – 10 minutos

Modo recomendado

Pulsado

Sonda Facial

Indicada para:

- Rostro completo
- Cuello
- Escote
- Zonas corporales pequeñas

Potencia recomendada

0.8 – 1.5 W/cm²

Tiempo

10 – 15 minutos

Modos recomendados

Continua o combinada

Protocolo de Aplicación

Preparación

1. Desmaquillar y limpiar la piel.
2. Tonificar.
3. Aplicar gel conductor o producto específico base agua.
4. Seleccionar la sonda adecuada.

Configuración del Equipo

Paso 1

Seleccionar:

ULTRASONIC

Paso 2

Elegir sonda:

- FACE
- EYES

Paso 3

Seleccionar modo:

- Continua
- Pulsada
- Combinada

Paso 4

Programar:

- Intensidad
- Tiempo

Siempre comenzar de menor a mayor intensidad según tolerancia del cliente.

Técnica de Trabajo

Mantener siempre el cabezal en contacto con la piel.

Realizar movimientos:

- Circulares
- Ascendentes
- Lentos y continuos

No detener el manípulo sobre una misma zona.

Mantener una capa constante de gel conductor.

Tiempos Recomendados

Zona	Tiempo
Contorno ojos	8-10 min
Rostro completo	10-15 min
Cuello y escote	10 min
Corporal por cuadrante 20x20 cm	10-15 min

Protocolos Recomendados

Hidratación Profunda

- Ácido hialurónico
- Ultrasonido pulsado
- 10 minutos

Antiaging

- Péptidos
- Colágeno
- Ultrasonido continuo
- 15 minutos

Bolsas y Ojeras

- Activos drenantes
- Sonda orbicular
- Pulsado
- 8 minutos

Postoperatorio

- Gel regenerador
- Modo pulsado
- Baja intensidad
- 10 minutos

Acné y Cicatrices

- Activos regeneradores
- Modo combinado
- 10-15 minutos

Recomendaciones Profesionales

- ✓ Utilizar siempre productos base agua.
- ✓ Mantener suficiente gel conductor durante toda la sesión.
- ✓ Adaptar intensidad según sensibilidad cutánea.
- ✓ Mantener el cabezal en movimiento constante.
- ✓ Limpiar y desinfectar la sonda después de cada uso.
- ✓ Combinar con hidrodermoabrasión, peeling ultrasónico, microcorrientes o martillo frío para potenciar resultados.

Resultados Esperados

Tras una sesión la piel se observa:

- ✨ Más hidratada y luminosa
- ✨ Con mejor textura y elasticidad
- ✨ Más oxigenada
- ✨ Con menor inflamación y congestión

✨ Más receptiva a los principios activos

✨ Con aspecto rejuvenecido y saludable

Frecuencia recomendada

- 1 a 2 sesiones por semana.
- Programas de 8 a 12 sesiones según el objetivo del tratamiento.
- Mantenimiento: 1 sesión cada 15 o 30 días.

⚡ 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 con recambios faciales, (rodillo, esfera y plano).
- Manípulo específico para el cliente (electrodo pasivo).
- Intensidad regulable.
- Polaridad positiva (+).
- Polaridad negativa (-).

¿Cómo funciona la corriente galvánica?

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 esfere y plano.
- Electrodo pasivo

Configuración del equipo

Antes de iniciar el tratamiento, conecte correctamente los manípulos y el electrodo pasivo al equipo.

1. Encienda el equipo.
2. Seleccione la función **GALVANIC**.
3. Elija el nivel de sensibilidad cutánea, el equipo dispone de esta opción:
 - Piel normal (N)
 - Piel sensible (S+)
 - Piel muy sensible (S++)
4. Seleccione el modo de trabajo (polaridad):
 - Polo positivo (+)
 - Polo negativo (-)
5. Ajuste la intensidad (**ENERGY**) comenzando siempre desde el nivel mínimo y aumentando progresivamente según la tolerancia del cliente.
6. Configure el tiempo de trabajo según el protocolo.
7. Pulse **START** para comenzar la emisión de corriente.

Preparación del tratamiento

Antes de comenzar:

- Retirar todas las joyas y objetos metálicos del cliente.
- Limpiar y desmaquillar completamente la piel.
- Secar la superficie cutánea.
- Seleccionar un cosmético hidrosoluble e ionizable compatible con la polaridad que se va a utilizar.
- Colocar el electrodo pasivo en la mano del cliente para cerrar correctamente el circuito eléctrico.

Para mejorar la conductividad puede cubrir el rodillo con algodón o una esponja humedecida con la loción correspondiente.

Es imprescindible mantener el algodón húmedo durante todo el tratamiento.

Uso del electrodo activo

El equipo incorpora dos electrodos activos:

Rodillo facial

Indicado para:

- rostro
- cuello
- escote

Permite trabajar superficies amplias mediante movimientos lentos y continuos.

Electrodo para contorno ocular

Especialmente diseñado para:

- párpado inferior
- patas de gallo
- contorno ocular

Permite trabajar zonas pequeñas y delicadas con menor intensidad.

Técnicas de trabajo

Iontoforesis

Aplicar previamente el cosmético ionizable adecuado.

El profesional desliza el rodillo lentamente sobre la piel mediante movimientos continuos, uniformes y ascendentes, manteniendo siempre el electrodo en contacto con la superficie cutánea.

La intensidad debe ajustarse hasta que el cliente perciba únicamente un ligero hormigueo, nunca molestias ni dolor.

Desincrustación

Trabajar con el electrodo negativo realizando movimientos lentos y uniformes sobre las zonas con mayor acumulación de sebo.

Una vez finalizada la desincrustación, proceder a la extracción manual de comedones si el protocolo lo requiere.

Posteriormente puede utilizarse el polo positivo para restablecer el pH, calmar la piel y favorecer el cierre de los poros.

Tiempos Recomendados

Tratamiento	Tiempo
Desincrustación	1-5 min
Iontoforesis facial	8-12 min
Contorno ocular	5-8 min
Modo combinado	3-5 min

Selección de polaridad

Polo negativo (-)

Trabaja con productos alcalinos.

Indicado para:

- Desincrustación.
- Saponificación del sebo.
- Ablandar comedones.
- Preparar la extracción.
- Estimular la circulación.
- Piel grasas y congestionadas.
- Piel deshidratadas.
- Limpieza profunda.
- Preparación para extracción.

Tiempo recomendado:



1-5 minutos

Polo positivo (+)

Trabaja con productos de pH ácido o principios activos de carga positiva.

Indicado para:

- Iontoforesis.
- Penetración de activos.
- Cierre de poros.
- Disminución del eritema.
- Calmante.
- Reafirmación.
- Protocolos post limpieza.
- Piel sensibles.
- Post limpieza facial.
- Acné leve.
- Piel congestionadas.

- Disminución de rojeces.

Tiempo recomendado:

 **8-12 minutos**

Modo combinado

Alterna ambas polaridades durante el tratamiento.

Se utiliza para:

- activar la microcirculación
- favorecer el movimiento de los principios activos
- revitalizar los tejidos
- Ideal para finalizar protocolos faciales completos

Tiempo recomendado:

 **3-5 minutos**

Recomendaciones durante el tratamiento

- Mantener siempre el electrodo en movimiento.
- No interrumpir el contacto del rodillo con la piel mientras la corriente esté activa.
- Trabajar siempre con productos hidrosolubles.
- Verificar previamente la polaridad del cosmético.
- Ajustar la intensidad de forma progresiva según la sensibilidad del cliente.
- El cliente únicamente debe percibir un ligero hormigueo.
- Nunca debe aparecer dolor, quemazón o molestias importantes.

Cuidados posteriores

Una vez finalizado el tratamiento:

- Reducir la intensidad a cero antes de retirar los electrodos.
- Retirar el electrodo pasivo.
- Eliminar el exceso de producto.
- Aplicar crema calmante o protector solar según el protocolo.
- Limpiar y desinfectar cuidadosamente los electrodos antes de guardarlos.

Precauciones de uso

- No utilizar productos oleosos, ya que impiden el paso de la corriente.
- Utilizar exclusivamente cosméticos hidrosolubles e ionizables.
- Comprobar siempre la polaridad del cosmético mediante la información facilitada por el fabricante o mediante tiras medidoras de pH cuando sea necesario.
- Si el equipo interrumpe automáticamente la emisión de corriente, detener el tratamiento, reducir la intensidad a cero y reiniciar el equipo.
- No aumentar la intensidad de forma brusca.
- No utilizar sobre zonas con capilares rotos, lesiones o procesos inflamatorios activos.
- Limpiar y secar completamente los electrodos tras cada sesión para prolongar su vida útil.

Polaridad	Reacción	Acción principal	Producto recomendado	Tiempo
Polo negativo (-)	Alcalina	Desincrustación, saponificación, estimulación circulatoria	Loción alcalina desincrustante o productos de carga negativa	1–5 min
Polo positivo (+)	Ácida	Iontoforesis, penetración de activos, cierre de poros, efecto calmante	Activos ionizables de carga positiva o lociones ácidas	8–12 min
Modo combinado	Alternancia (+/-)	Estimulación tisular y movilización de activos	Según el protocolo	3–5 min

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

PEELING ULTRASÓNICO – Espátula ultrasónica (24 kHz)

El peeling ultrasónico es una tecnología avanzada de exfoliación facial no invasiva diseñada para realizar una limpieza profunda de la piel mediante vibraciones ultrasónicas de alta frecuencia.

El sistema utiliza una espátula metálica ultrasónica que genera microvibraciones capaces de desprender células muertas, eliminar impurezas, exceso de sebo y residuos acumulados en los poros sin agredir la piel.

Además de su función exfoliante y desincrustante, el equipo también permite trabajar la penetración de principios activos mediante sonoforesis, potenciando tratamientos hidratantes, regeneradores y antiedad.

Gracias a su acción suave y controlada, es un tratamiento apto para la mayoría de tipos de piel y ofrece resultados visibles desde la primera sesión, dejando la piel más limpia, luminosa, oxigenada y revitalizada.

¿Cómo funciona el peeling ultrasónico?

La espátula genera ondas ultrasónicas de 24 kHz que producen vibraciones mecánicas de alta frecuencia.

Una vez seleccionada la función skin scrubber, cuando la espátula entra en contacto con la piel húmeda:

- Se genera una microvibración capaz de desprender células muertas e impurezas.
- Se facilita la limpieza profunda de poros y comedones.

- Se estimula la microcirculación y renovación celular.
- Se favorece la penetración de principios activos cosméticos.

Beneficios principales

- Exfoliación profunda y no invasiva
- Eliminación de células muertas
- Limpieza de poros y comedones
- Eliminación de puntos negros e impurezas
- Mejora de textura y luminosidad
- Estimulación de renovación celular
- Mejora de oxigenación tisular
- Favorece producción de colágeno y elastina
- Potencia absorción de activos cosméticos
- Mejora líneas finas y pequeñas imperfecciones
- Ayuda a controlar exceso de grasa

Tecnologías y modos de trabajo

El equipo permite trabajar con diferentes tipos de emisión ultrasónica según el objetivo del tratamiento.

♦ MODO CONTINUO (~)

Exfoliación y limpieza profunda

La onda ultrasónica se emite de manera constante, generando una acción más intensa y continua.

Especialmente indicado para:

- Piel gruesa
- Piel grasa
- Poros obstruidos
- Comedones
- Acumulación de impurezas

Beneficios:

- Limpieza profunda
- Eliminación de puntos negros
- Reducción de grasa acumulada
- Desincrustación de poros
- Renovación celular

♦ MODO PULSADO (Π)

Nutrición y penetración de activos

La emisión ultrasónica se realiza mediante impulsos intermitentes.

Ideal para:

- Piel sensible
- Áreas delicadas

- Penetración de principios activos
- Hidratación y rejuvenecimiento

Beneficios:

- Favorece absorción de serums y ampollas
- Estimula microcirculación
- Mejora oxigenación
- Efecto reafirmante
- Potencia tratamientos antiedad

♦ MODO COMBINADO (nn)

Sistema intermedio entre onda continua y pulsada.

Permite trabajar limpieza y estimulación de forma equilibrada.

Indicado para:

- Piel mixtas
- Protocolos combinados
- Tratamientos de mantenimiento

Indicaciones

Especialmente recomendado para:

- Piel grasa o mixta
- Poros dilatados
- Comedones y puntos negros
- Acné leve
- Piel congestionada
- Piel apagada
- Piel desvitalizada
- Textura irregular
- Protocolos de hidratación
- Tratamientos antiedad

También puede utilizarse en pieles sensibles ajustando intensidad y tiempo de trabajo.

Contraindicaciones

No utilizar en casos de:

- Marcapasos
- Enfermedades cardíacas
- Embarazo (según criterio profesional)
- Implantes metálicos
- Infecciones activas
- Acné inflamatorio severo
- Heridas abiertas
- Rosácea activa
- Piel extremadamente irritada

- Enfermedades infecciosas cutáneas
- Alergias activas severas

Componentes del sistema

- ♦ Espátula ultrasónica

Elemento principal del tratamiento.

Genera vibraciones ultrasónicas para exfoliación, limpieza y penetración de activos.

Protocolo de aplicación

Preparación de la piel

1. Desmaquillar y limpiar previamente.
2. Retirar joyas y objetos metálicos.
3. Aplicar tónico, agua o gel conductor.
4. Mantener la piel húmeda durante todo el tratamiento.

Configuración del equipo

Seleccionar en "STATE" el tipo de onda:

- Continua
- Pulsada
- Combinada

Regular intensidad mediante "ENERGY", siempre progresivamente y según tolerancia del cliente.

Técnica de trabajo

- ♦ Limpieza y exfoliación
 - Trabajar con la espátula inclinada a 45°.
 - Realizar movimientos ascendentes suaves.
 - Mantener contacto constante con la piel.
 - Utilizar la punta de la espátula para desincrustación.

Función:

- Elimina células muertas
- Limpia poros
- Arrastra impurezas
- ♦ Penetración de activos (Sonoforesis)
 - Aplicar serum o ampolla.
 - Trabajar con la parte plana de la espátula.
 - Realizar movimientos lentos y continuos.

Función:

- Facilita absorción de activos
- Potencia hidratación
- Mejora revitalización cutánea

Tiempo recomendado

Exfoliación:

 5-10 minutos

Penetración de activos:

 3-5 minutos

Tiempo total aproximado:

 10-15 minutos

Recomendaciones profesionales

- Mantener la piel húmeda en todo momento
- Trabajar siempre con movimientos constantes
- No ejercer presión excesiva
- Adaptar intensidad según sensibilidad cutánea
- Puede combinarse con:
 - Hidrodermoabrasión
 - Ultrasonidos
 - Martillo frío
 - Alta frecuencia

Precauciones importantes

- No utilizar productos oleosos o aceites esenciales
- No trabajar sobre piel seca
- No dejar la espátula activa sin uso prolongado
- No utilizar sustancias corrosivas
- No golpear ni dejar caer el manípulo
- No doblar ni tensionar el cable
- No utilizar productos de alta viscosidad
- Utilizar únicamente piezas originales

Seguridad del sistema

El equipo incorpora un sistema automático de protección:

Si la espátula pierde contacto con la piel o existe mala conducción, el sistema detendrá automáticamente la emisión ultrasónica para garantizar seguridad y correcto funcionamiento.

Higiene y mantenimiento

- Limpiar la espátula después de cada uso
- Utilizar desinfectantes no corrosivos

- No utilizar materiales abrasivos
- Mantener el equipo seco y limpio
- Revisar periódicamente conexiones y cables

Resultados esperados

La piel se observa:

- ✨ Más limpia y purificada
- ✨ Más luminosa y uniforme
- ✨ Con mejor textura
- ✨ Más suave y oxigenada
- ✨ Con menor acumulación de grasa e impurezas
- ✨ Más receptiva a activos cosméticos
- ✨ Más revitalizada y saludable

EQUIPO DE EXFOLIACIÓN BROSSAGE – CEPILLOS ROTATORIOS FACIALES

El equipo de exfoliación Brossage es una tecnología de limpieza facial profesional diseñada para realizar una exfoliación mecánica controlada mediante cepillos rotatorios y cabezales específicos adaptados a diferentes tipos de piel.

Su función principal es eliminar células muertas, exceso de grasa, residuos de maquillaje e impurezas acumuladas en la superficie cutánea, ayudando a mejorar la oxigenación, textura y luminosidad de la piel.

El sistema incorpora un manípulo rotatorio de doble dirección y diferentes cabezales intercambiables que permiten personalizar la intensidad y profundidad de la exfoliación según las necesidades de cada cliente.

Gracias al movimiento rotatorio y al masaje mecánico, también favorece la microcirculación y estimula la renovación celular, proporcionando una piel más limpia, uniforme y revitalizada.

¿Cómo funciona el sistema Brossage?

La epidermis está formada por células que se regeneran constantemente. Durante este proceso natural, las células muertas se acumulan en la superficie de la piel formando una capa queratinizada que puede obstruir los poros y dificultar la correcta oxigenación cutánea.

El sistema Brossage realiza una exfoliación mecánica mediante cepillos rotatorios que eliminan estas células muertas y residuos acumulados de forma controlada, favoreciendo la renovación celular y mejorando el aspecto general de la piel.

Además, el movimiento circular del manípulo proporciona un agradable masaje que ayuda a activar la circulación sanguínea y revitalizar los tejidos.

Beneficios principales

- Limpieza profunda de la piel
- Eliminación de células muertas

- Mejora de textura y luminosidad
- Reducción de impurezas y exceso de grasa
- Ayuda a desobstruir poros
- Favorece la renovación celular
- Estimula la microcirculación
- Mejora la absorción de productos cosméticos
- Facilita la limpieza de zonas difíciles como nariz y zona T
- Aporta una piel más suave y uniforme

Componentes del equipo

El equipo incluye:

- 1 manípulo rotatorio profesional
- 2 cepillos faciales (grande y pequeño)
- 2 piedras exfoliantes (grande y pequeña)

Tipos de cabezales

- ♦ Cepillo facial grande

Indicado para trabajar zonas amplias del rostro.

Aplicaciones:

- Mejillas
- Frente
- Cuello

Función:

Realiza una limpieza suave y uniforme, ideal para pieles normales o sensibles.

- ♦ Cepillo facial pequeño

Diseñado para áreas más específicas y delicadas.

Aplicaciones:

- Zona T
- Laterales de la nariz
- Mentón

Función:

Permite acceder con mayor precisión a zonas de difícil limpieza.

- ♦ Piedra exfoliante grande

Indicada para exfoliaciones más profundas en pieles resistentes.

Función:

Ayuda a eliminar células muertas y mejorar la textura de la piel mediante una exfoliación más intensa.

- ♦ Piedra exfoliante pequeña

Diseñada para trabajar áreas localizadas o pequeñas imperfecciones.

Función:

Permite una exfoliación más específica y controlada.

Selección de velocidad y cabezal

La velocidad de rotación y el tipo de cabezal deben seleccionarse según:

- Tipo de piel
- Sensibilidad cutánea
- Comodidad del cliente
- Producto cosmético utilizado
- Intensidad deseada de exfoliación

Recomendaciones:

- Velocidad baja → piel sensible o exfoliación suave
- Velocidad media/alta → piel grasa, resistente o exfoliación más profunda

Los exfoliantes de grano grueso requieren velocidades más bajas para evitar irritación.

Indicaciones

Especialmente recomendado para:

- Piel grasa o mixta
- Piel apagada
- Poros obstruidos
- Puntos negros y espinillas
- Piel con textura irregular
- Limpiezas faciales profundas
- Protocolos de renovación cutánea

Contraindicaciones

No utilizar en casos de:

- Rosácea activa
- Piel extremadamente sensible
- Acné inflamatorio severo
- Heridas abiertas
- Infecciones cutáneas
- Fragilidad capilar
- Irritación o inflamación activa
- Quemaduras o lesiones recientes

Protocolo de aplicación

Preparación de la piel

- Desmaquillar y limpiar previamente la piel
- Humedecer el cepillo antes de comenzar
- Aplicar producto limpiador, jabón facial o exfoliante compatible

Técnica de trabajo

1. Seleccionar el cabezal adecuado.
2. Encender el equipo.
3. Ajustar la velocidad progresivamente según tolerancia.
4. Trabajar con movimientos circulares suaves y constantes.
5. Dividir el rostro por zonas:
 - Mejillas
 - Nariz
 - Mentón
 - Frente

Tiempo recomendado por zona:

 Aproximadamente 10 segundos por área

Tiempo total recomendado

 5-10 minutos

Dependiendo del tipo de piel y nivel de exfoliación.

Recomendaciones profesionales

- No ejercer presión excesiva sobre la piel
- Mantener el movimiento constante
- Adaptar intensidad y velocidad según sensibilidad cutánea
- Utilizar productos compatibles y no irritantes
- Evitar productos ácidos o alcalinos agresivos
- Finalizar el protocolo con productos calmantes e hidratantes

Higiene y desinfección

La correcta higiene de los accesorios es fundamental para garantizar seguridad y durabilidad del equipo.

Limpieza recomendada:

1. Lavar el cabezal con agua tibia y jabón después de cada uso.
2. Sumergir el cabezal en solución desinfectante durante 5 minutos.
3. Posteriormente sumergir en alcohol durante 30 minutos.
4. Esterilizar mediante radiación ultravioleta.
5. Guardar completamente seco en recipiente estéril.

Precauciones importantes

- No aplicar presión excesiva durante el tratamiento
- No utilizar sobre piel lesionada o sensibilizada

- No utilizar sustancias altamente alcalinas o ácidas
- Apagar y desconectar el equipo después de cada uso
- Esterilizar los cabezales antes y después de cada tratamiento

Resultados esperados

La piel se observa:

- ✨ Más limpia y oxigenada
- ✨ Más suave y luminosa
- ✨ Con textura uniforme
- ✨ Con menor acumulación de impurezas
- ✨ Más revitalizada y saludable
- ✨ Mejor preparada para tratamientos posteriores



VAPORIZADOR FACIAL

Tecnología que genera vapor de agua para facilitar la apertura del poro y preparar la piel antes de procedimientos de limpieza profunda.

Beneficios

- Ablanda capa córnea de la piel
- Facilita extracciones
- Mejora oxigenación
- Hidrata superficialmente

Indicaciones

- Limpiezas faciales
- Piel congestionada
- Protocolos de extracción

Contraindicaciones

- Rosácea activa
- Piel muy sensible
- Couperosis

Tiempo recomendado



5-10 minutos



LÁMPARA LUPA

Herramienta de aumento y visualización que facilita el análisis detallado de la piel durante el tratamiento facial.

Beneficios

- Mejora diagnóstico visual
- Facilita extracciones

- Mayor precisión profesional

Indicaciones

Uso profesional durante diagnóstico y procedimientos faciales.

✓ RECOMENDACIONES GENERALES

- Adaptar parámetros según tipo de piel
- Mantener correcta higiene y desinfección de accesorios
- Combinar tecnologías según objetivo del protocolo
- Realizar valoración previa antes de cada tratamiento

info@weelko.com

www.weelko.com

By @yubitzay.avila