BEQUIPMENT ULTRASOUND • Ref. WKB2104

ULTRASONIDOS PROFESIONALES 1 MHz

El ultrasonido estético 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, 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 y pulsada.
- 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 profesional
- Sonda orbicular específica
- Potencia regulable
- Emisión continua
- Emisión pulsada
- 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:

- Pieles gruesas
- Pieles resistentes
- 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 (ΠΠ)

La energía se emite de forma intermitente.

Reduce el efecto térmico manteniendo los beneficios mecánicos.

Indicada para:

- Pieles sensibles
- Rosácea leve
- Postoperatorios
- Edemas
- Ojeras
- Bolsas
- Capilares dilatados
- Zonas óseas prominentes

Beneficios

✔️ Acción antiinflamatoria

✔️ Menor sensación térmica

✔️ Excelente tolerancia

✔️ Mejora circulación linfática

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

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

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, y aplicar suficiente gel conductor.

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 pulsado
- 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.

info@weelko.com

www.weelko.com

By @yubitzay.avila