

## ALTA FRECUENCIA Y ULTRASONIDOS

### ADVERTENCIA

• Nunca, en ninguna circunstancia, intente abrir o inspeccionar los componentes o accesorios internos de la máquina. Si fuera necesaria una inspección, por favor póngase en contacto con su proveedor o un técnico debidamente cualificado.

• No utilice nunca la unidad en ambientes húmedos o insuficientemente ventilados, como zonas de aguas, baños, etc., con el fin de prevenir daños en los componentes eléctricos de su equipo.

• Nunca utilice el equipo al aire libre, las inclemencias meteorológicas pueden causar daños.

• Si el cable eléctrico estuviera roto, solicite a un profesional que le suministre otro y lo cambie para evitar riesgos, o contacte con el proveedor.

• No deje las sondas de ultrasonidos encendidas sin vigilancia, pues podrían recalentarse y causar daños en la sonda o acortar su vida útil.

• No trate de separar el generador de acero inoxidable de su funda de goma (mango), cualquier intento de hacerlo podría causar daños irreparables en el generador.


### DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Este producto cumple lo estipulado en las siguientes directivas:

**1.** Las medidas de la Directiva sobre Baja Tensión: 2014/35/EU

**2.** Las medidas de la Directiva de Compatibilidad Electromagnética: 2014/30/EU

#### RECICLAJE

 Cuando aparezca este símbolo en cualquiera de nuestros productos eléctricos o su embalaje, esto significa que dichos productos no deben tratarse como residuos domésticos convencionales en Europa. Para asegurar un tratamiento de residuos

adecuado, hágalo de acuerdo con las leyes locales o según convenga para el desecho de equipos eléctricos. Esto ayudará a preservar el medio ambiente y mejorar los estándares de protección medioambiental en relación con el tratamiento de residuos eléctricos.

### ¡BIENVENIDO!

Muchas gracias por su compra. Por favor, lea detenidamente las instrucciones antes de utilizar el equipo. También puede pedir orientación a un profesional para asegurarse de que está utilizando el equipo correctamente. No aceptaremos ninguna responsabilidad por los accidentes que ocurran debido a un manejo incorrecto.

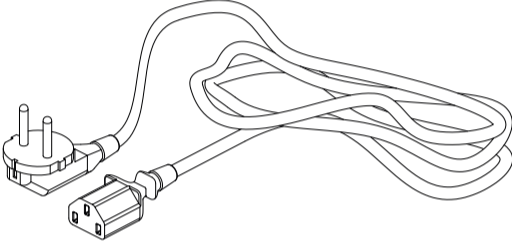
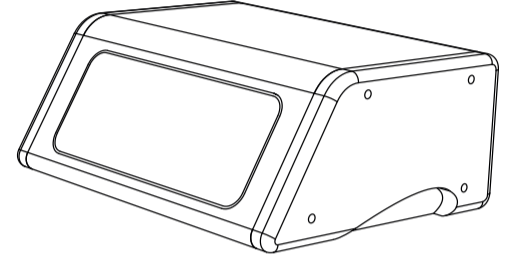
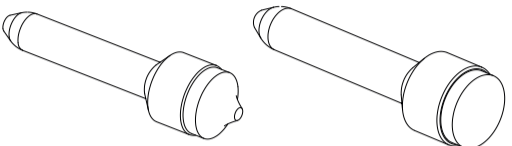
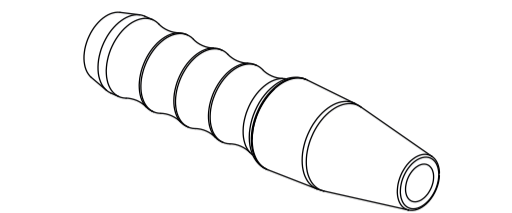
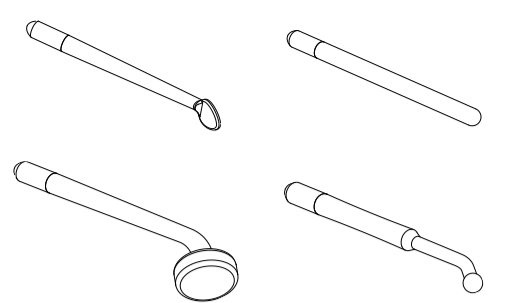
La empresa se reserva el derecho de corregir detalles de los equipos, sin previo aviso. Si encuentra algún error en estas instrucciones, por favor no dude en enviarnos un e-mail para informarnos y que podamos corregirlos.

### CONTENIDO DEL PAQUETE

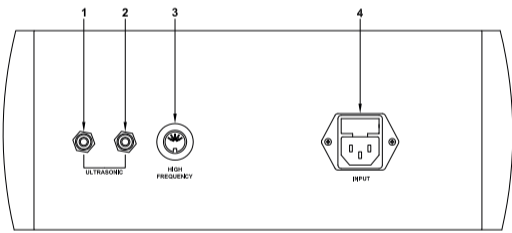
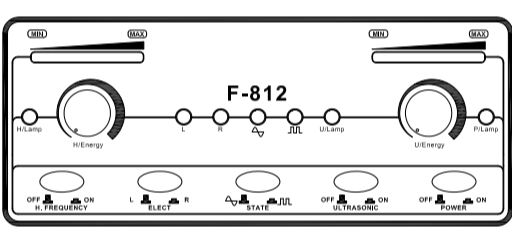
• Estos componentes están sujetos a cambio sin previo aviso.

• El aspecto del producto puede diferir de la imagen.

Nº	PRODUCTO	REF.	CANT.
1	ELECTRODO 1	10009	1
2	ELECTRODO 2	10010	1
3	ELECTRODO 3	10011	1
4	ELECTRODO 4	10012	1
5	MANÍPULO ALTA FRECUENCIA	10040	1
8	SONDA OCULAR PEQUEÑA	10037	1
9	SONDA FACIAL PEQUEÑA	10038	1
10	UNIDAD PRINCIPAL	-	1
11	CABLE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	-	1



### PANEL FRONTAL/PANEL TRASERO



**1.** Sonda ultrasonidos

**2.** Sonda ultrasonidos

**3.** Manípulo alta frecuencia

**4.** Cable de alimentación eléctrica

### INSTRUCCIONES DE USO

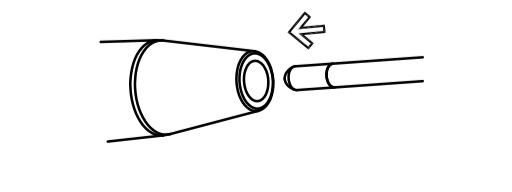
**1.** Conecte los cables de alimentación en el panel trasero, indicado en el esquema como "POWER LINE INPUT".

**2.** Conecte los accesorios correctamente en el panel delantero/trasero como se indica en el esquema.

**3.** Encienda el botón "POWER".

### ALTA FRECUENCIA

**1.** Seleccione el tubo de cristal del electrodo correcto e inserte el extremo de la tapa de metal en la boquilla de salida del mango (intente no tocar el electrodo de cristal con las manos o cualquier objeto de metal).



Elección de los electrodos de cristal:

**a.** Tubo de electrodo en forma de seta: para grandes zonas de piel (cara, frente, cuello, etc).

**b.** Tubo de electrodo en forma de cucharón: para zonas medias de la piel (la barbilla, etc).

**c.** Tubo de electrodo en forma de bola: usarse para pequeñas áreas de la piel (la nariz, etc).

**d.** Tubo de electrodo recto: utilizar para el tratamiento indirecto.

**2.** Encienda el equipo pulsando el botón "H. FREQUENCY" y asegúrese de que la "H/ENERGY" está colocado al mínimo.

**3.** Toque el área de tratamiento con el electrodo de cristal. A continuación, puede ajustar la potencia poco a poco usando el botón "H/ENERGY".

**4.** Durante el tratamiento, cuando cambie de electrodo debe volver a poner la potencia al nivel mínimo antes de intercambiar los electrodos, y luego, lentamente, ajustar el nivel de energía y volver a la intensidad requerida.

**5.** Al final del tratamiento, bajar lentamente el botón "H/ENERGY" al nivel de potencia mínima y luego apague el botón "H. FREQUENCY" antes de retirar el electrodo de la cara del cliente.

#### USO INDIRECTO

**1.** Seleccione el electrodo de vidrio recto e inserte el extremo de la tapa de metal en la boquilla de salida del mango.

**2.** Dé el aparato de mano al cliente, asegurándose de que sostenga el electrodo de vidrio y no la otra.

**3.** Encienda la unidad pulsando el botón "H. FREQUENCY" y asegúrese de que la "H/ENERGY" esté al mínimo.

**4.** Seleccione poco a poco la potencia mediante "H/ENERGY".

**5.** Lleve a cabo el masaje facial o tratamiento con el producto correspondiente según sea necesario. Durante el proceso de tratamiento completo, asegúrese de no tocar o entrar en contacto con el electrodo de cristal que sujeta el cliente.

**6.** Al final del tratamiento, reduzca lentamente "H/ENERGY" a la mínima potencia y luego apague el botón "H. FREQUENCY".

### PRECAUCIÓN

• El polo del electrodo de cristal producirá una chispa cuando esté a menos de 2,5 centímetros de distancia de la piel con el instrumento encendido. En este caso, reduzca la energía de la unidad de alta frecuencia. Si el cliente aún siente la chispa, puede cubrirse la cara con un paño seco pequeño, de algodón, pero nunca con uno de nylon o sintético.

• Antes de retirar el electrodo de cristal de la piel, disminuya "ENERGY" a su valor mínimo, y luego apague la corriente antes de retirarlo de la piel.

• Los clientes no deben llevar ningún objeto de metal o joyas, todos los artículos deben ser retirados antes de comenzar cualquier tratamiento.

• Los tratamientos de alta frecuencia no deben llevarse a cabo en mujeres embarazadas o cualquier otra persona con un marcapasos (o cualquier aparato eléctrico o rítmico de regulación del corazón).

• Los productos utilizados en el tratamiento de alta frecuencia no deben contener alcohol o líquidos espirituosos con el fin de prevenir la combustión accidental derivada de la formación del arco eléctrico.

• Nunca toque el interior del ojo (globo ocular) con ningún electrodo de alta frecuencia.

• Sujete únicamente el mango del aparato de alta frecuencia.

### ULTRASONIDOS

#### ANTES DEL TRATAMIENTO

**1.** Limpie/tonifique el área de tratamiento, con los productos prescritos para cada tipo de piel.

**2.** Retire cualquier producto sobrante con ayuda del vapor facial durante 10 minutos.

**3.** Limpie el área a tratar de nuevo para eliminar cualquier suciedad o residuo de la cara, y así evitar que las ondas de ultrasonido lo devuelvan

de nuevo a la dermis.

**4.** Tonifique toda la cara (o el área a tratar) con suavidad utilizando un astringente adecuado.

**5.** Después de aclarar el astringente, la piel se limpiará a fondo para una protección óptima.

**6.** Aplicar suficiente gel conductor para toda el área de tratamiento.

#### INICIO DEL TRATAMIENTO

**1.** Ajuste la intensidad a través del regulador "U/ENERGY". Debe comenzar en los 3 - 4 bloques en la pantalla LCD.

**2.** Pulse el botón "ULTRASOUND" para comenzar

**3.** Seleccione el estado de onda deseado encendiendo el botón "STATE". Hay 2 tipos de estado de onda: Onda Continua y Onda Combinada.

**4.** Seleccione el puerto salida deseado pulsando el botón "SELECT". "R" es para el puerto de la derecha y "L" es para el puerto de la izquierda.

**5.** Masajee el área de tratamiento, donde se ha aplicado el suficiente gel conductor mediante pequeños movimientos circulares para cubrir toda el área de tratamiento. El tiempo de tratamiento variará dependiendo del tamaño de la superficie a tratar. Un estándar (completo) para la zona facial debería durar 10-15 minutos de masaje repetitivo.

**6.** Tras completar el tratamiento, apague la corriente y devuelva la sonda a su posición.

#### NOTAS

• Asegúrese siempre de que aplica suficiente gel conductor para por lo menos 15 minutos de tratamiento.

• Generalmente las potencias más bajas se utilizan para tratamientos faciales y las más altas para los tratamientos corporales.

• Si el área de tratamiento es pequeña o sensible, utilice la sonda ocular y asegurarse de la intensidad se limite a los bloques de 5-7 (en la "ENERGY" de pantalla LCD). El tiempo de tratamiento también se puede reducir a 8-10 minutos.

• Un paquete de tratamiento estándar dura alrededor de 10 sesiones en total, con un período mínimo de descanso de un día entre sesiones. Si se llevan a cabo otros tratamientos faciales en la misma zona, debe esperarse un período mínimo de descanso de 7 días entre los tratamientos.

### PRECAUCIÓN

• No usar nunca sobre la piel seca.

• No usar en la zona del vientre de las mujeres embarazadas.

• No usar en personas con marcapasos (o cualquier aparato eléctrico o rítmico de regulación del corazón).

• No usar en personas con afecciones cardíacas conocidas.

### FICHA TÉCNICA

Pesos y tamaños	Tamaño embalaje (mm)	36x36x18,5
	Peso bruto (Kg)	5
	Tamaño consola (mm)	31x17x24x13
Características de trabajo	Potencia de trabajo	10 W
	Frecuencia de trabajo (ultrasonidos)	1 MHz
	Potencia de trabajo (ultrasonidos)	0 - 3 W/cm2
	Frecuencia de trabajo (alta frec.)	<b>250 KHz</b>
Características eléctricas	Voltaje nominal	220V ~ 240V
	Frecuencia	50Hz/60Hz
	Potencia nominal	20 W

• Utilice siempre los electrodos ultrasónicos con la suficiente crema hidratante o serum en la piel.

• El tratamiento con ultrasonidos es adecuado para todo tipo de piel. El tiempo de masaje y la configuración del equipo puede ajustarse para cada para cada tipo de piel. Para pieles sensibles, reduzca el tiempo de tratamiento a 3-5 minutos y asegúrese de que la potencia está al nivel más bajo para empezar.

### FAQ

#### ULTRASONIDOS

Compruebe lo siguiente si la unidad de trabajo se enciende, pero las sondas no emiten.

• Ponga una gota de agua en una sonda.

• Encienda el aparato y aumente lentamente la potencia.

• Si el agua comienza a moverse y se evapora, el aparato y las sondas están funcionando correctamente. Si no es así, las sondas no están funcionando correctamente.

La unidad y las sondas están funcionando correctamente, pero el cliente no siente ningún efecto.

• Asegúrese de que se ha aplicado suficiente gel conductor en el área de tratamiento.

### MANTENIMIENTO

#### ULTRASONIDOS

• Las sondas de ultrasonido deben limpiarse con agua limpia (no caliente) y un paño limpio y suave, y luego ser esterilizadas químicamente con un líquido de esterilización apropiado. Seque cuidadosamente la sonda después de la esterilización y almacénela de forma segura en su soporte en el carro entre un uso y otro. Siempre esterilice las sondas de nuevo antes de su uso.

• ¡Nunca sumerja la sonda en ningún líquido!

### ACCESORIOS

REF.	DESCRIPCIÓN
10009	ELECTRODO 1
10010	ELECTRODO 2
10011	ELECTRODO 3
10012	ELECTRODO 4
10024	ELECTRODO ESPECIAL 1
10025	ELECTRODO ESPECIAL 2
10026	ELECTRODO ESPECIAL 3
10040	MANÍPULO ALTA FRECUENCIA
10037	SONDA OCULAR PEQUEÑA
10038	SONDA FACIAL PEQUEÑA