



TAHETHETIC
PROFESSIONAL



ND MESOTECH PRO
- MANUAL DE FORMACIÓN -

¿Qué es ND MESOTECH PRO?

Es un equipo de estética facial de uso no invasivo diseñado para **favorecer la penetración de activos cosméticos y mejorar el aspecto general de la piel** mediante una **combinación de tecnologías de estimulación superficial**.

¿Qué ofrece?

- Firmeza y tonicidad cutánea.
- Luminosidad.
- Confort superficial de la piel.
- Penetración de principios activos cosméticos.

Beneficios.

- Revitaliza la piel, suplementándola con activos.
- Mejora la microcirculación y oxigena la epidermis: la piel se ilumina.
- Estimula nervios y músculos.
- Activa la producción de colágeno y elastina.
- Abre canales para que los activos actúen en capas más profundas de la piel.
- Uso con cabezales desechables. Hasta 3 usos.
- Parámetros personalizables.



Equipo de Nanoestimulación y Corrientes Electromagnéticas EMS

MesoTech Pro es una solución de aplicación estética y cosmética, no un equipo de uso médico. Es un equipo estético facial no invasivo orientado a tratamientos cosméticos faciales, a mejorar la absorción de activos y el aspecto de la piel.

Funcionamiento de ND MesoTech Pro



El equipo **combina diferentes tecnologías en un mismo sistema de trabajo**. Cada una de ellas aporta una función complementaria dentro del tratamiento:

- **Nanoestimulación.**
- **EMS.**
- **Infusión cosmética**
- **Cromoterapia LED.**

El sistema EMS dispone de varios modos de trabajo con diferentes combinaciones de tensión y frecuencia.

Se personaliza en cada tratamiento, según la tolerancia y los resultados que queramos conseguir.

Elementos del equipo

El equipo dispone de los siguientes elementos funcionales:

Consola central.

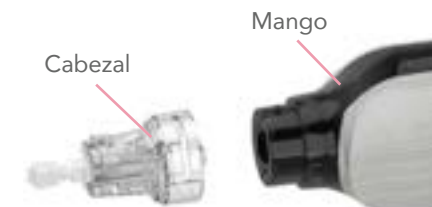
La consola con pantalla táctil permite seleccionar y ajustar:

- Modo de trabajo.
- Tiempo de trabajo.
- Intensidad.
- Dosis de producto del vial del manípulo.
- Velocidad del tratamiento.
- Personalizar el modo Cromoterapia.
- Programa de limpieza.

Manípulo de tratamiento.

Incluye:

- Sistema de dosificación del producto.
- Cabezal desechable, **cada cabezal sirve para 3 sesiones en una misma clienta o cliente**, siempre y cuando se desinfecte adecuadamente con el programa de limpieza del equipo después de cada uso.



- En el propio manípulo se puede:
 - A: Subir y bajar potencias, modificar la "Dosis" en el botón D;
 - B: modificar la "Velocidad" en el botón S;
 - C: Encender o parar el tratamiento en el botón circular.





TECNOLOGÍAS ND MesoTech Pro



TECNOLOGÍA

Nanoestimulación

El sistema incorpora un cabezal con nanochip capaz de generar una estimulación mediante la apertura de microcanales muy finos en la epidermis. Esta acción favorece:

- La mejora de la absorción de activos.
- La renovación facial.
- La reducción de la queratinización superficial.
- Una mejor preparación de la piel para la aplicación cosmética.

Parámetros Nanoestimulación.

Se personaliza "Velocidad" y "Dosis" según la tolerancia de cada cliente. Si es producto es un poco denso recomendamos subir la "Dosis" hasta que empiece a salir producto y luego bajar la "Dosis".

Modo	Parámetros
Dosis	De 1 a 30.
Velocidad	De 1 a 9.

Este sistema NO SE PUEDE DESACTIVAR, por defecto siempre esta activo.





TECNOLOGÍA

EMS Electroestimulación Muscular

El sistema EMS facilita la penetración de principios activos sin agujas mediante impulsos eléctricos controlados y produce además una estimulación suave del tejido superficial. A nivel funcional, se asocia a:

- Efecto tensor.
- Revitalización.
- Mejora de la tonicidad.
- Apoyo a la penetración de activos cosméticos.
- Piel más lisa y uniforme.

- **Drenaje – 500 Hz. Programa Corporal.** Se asocia a una estimulación rítmica y claramente perceptible. En la práctica puede generar una sensación intensa o más evidente sobre la piel, compatible con protocolos orientados a movilización, activación dinámica y drenaje estético del tejido.
- **Tonificación – 800 Hz. Programa Corporal.** Representa un escalón intermedio de trabajo, con una activación definida pero más equilibrada que la del drenaje. Se emplea para mejorar el tono general y favorecer una respuesta uniforme del tejido.
- **Reafirmación – 1000 Hz. Programa Facial y Corporal.** Corresponde a un patrón de estimulación más sostenido y estable, adecuado para tratamientos dirigidos a aportar sensación de firmeza y soporte cutáneo.
- **Remodelación – 1500 Hz. Programa Facial.** Se vincula a un trabajo más continuo y estructurado sobre el tejido, orientado a redefinir visualmente el contorno y a mejorar la percepción de cohesión del tratamiento.
- **Fortalecimiento – 2000 Hz. Programa Facial y Capilar.** Aunque es la frecuencia más alta de la escala considerada, no necesariamente se percibe como la más intensa. Su comportamiento suele ser más continuo y homogéneo, por lo que se asocia a protocolos de fortalecimiento y trabajo sostenido del tejido.

Parámetros EMS.

Se personaliza según la tolerancia de cada cliente, configurando del sistema EMS como:

- Drenaje.
- Tonificación.
- Reafirmación.
- Remodelación.
- Fortalecimiento.

La onda EMS es una onda pulsada alterna/bipolar, no continua, con distintos modos de frecuencia e intensidad.

<i>Modo</i>	<i>Uso</i>	<i>Intensidad</i>
Drenaje	Corporal	Desde nivel 3 hasta tolerancia del cliente
Tonificación	Corporal	Desde nivel 5 hasta tolerancia del cliente
Reafirmación	Corporal	De 15 a 20 según tolerancia del cliente
	Facial	De 1 a 5 según tolerancia del cliente
Remodelación	Facial	De 1 a 5 según tolerancia del cliente
Fortalecimiento	Facial	De 1 a 5 según tolerancia del cliente
	Capilar	De 15 a 20 según tolerancia del cliente

Este sistema NO SE PUEDE DESACTIVAR, por defecto siempre esta activo.





TECNOLOGÍA

INFUSIÓN de concentrados cosméticos

El equipo está diseñado para trabajar con viales o concentrados cosméticos, favoreciendo así una aplicación más uniforme y eficaz que la aplicación manual.

Parámetros Infusión de concentrados cosméticos.

En la documentación analizada se indica un consumo aproximado:

<i>Modo</i>	<i>Cantidad</i>
Facial:	De 4 a 6 ml.
Capilar:	De 6 a 10 ml.
Corporal:	10ml.(*)

(*) El concentrado anticelulítico Rose Gold Sculpting Pure Concentrate se puede colocar directamente en el mango del equipo.





TECNOLOGÍA

Cromoterapia LED

La cromoterapia en tratamientos belleza que utiliza luces LED de colores se utiliza para estimular procesos celulares, tratar el acné, reducir arrugas y mejorar la textura de la piel sin ser invasiva. El sistema incorpora luz LED en diferentes colores:



Luz ROJA

- Profundidad: Penetra más profundamente.
- Efecto principal: Estimula y regenera.
- Usos:
- Capilar:
 - Activa la circulación en el cuero cabelludo.
 - Estimula el crecimiento del cabello.
 - Fortalece el folículo (útil en caída o debilitamiento).
- Facial:
 - Estimula colágeno y elastina.
 - Reduce arrugas y flacidez.
 - Mejora la cicatrización.
- Corporal:
 - Reafirma tejidos.
 - Ayuda en recuperación muscular.

Luz VERDE

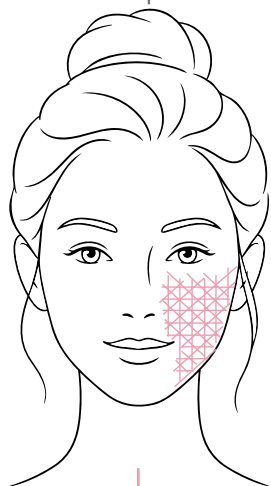
- Profundidad: Intermedia.
- Efecto principal: Equilibrante y calmante.
- Usos:
- Capilar:
 - Equilibra cuero cabelludo sensible.
 - Reduce irritación.
- Facial:
 - Disminuye manchas (hiperpigmentación).
 - Unifica tono de piel.
 - Efecto relajante.
- Corporal:
 - Mejora la apariencia de manchas o piel irregular.

Luz AZUL

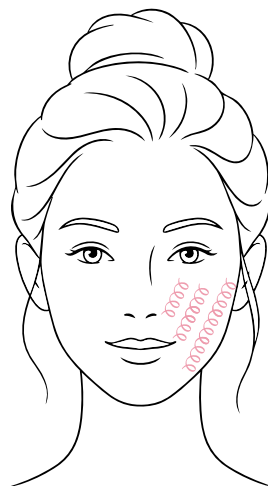
- Profundidad: Más superficial.
- Efecto principal: Antibacteriano y regulador.
- Usos:
- Capilar:
 - Controla grasa en cuero cabelludo.
 - Reduce caspa y dermatitis leve.
- Facial:
 - Elimina bacterias del acné (como las asociadas al acné vulgar).
 - Regula el sebo.
 - Calma inflamación.
- Corporal:
 - Mejora piel con tendencia acneica (espalda, pecho).

Técnicas de trabajo

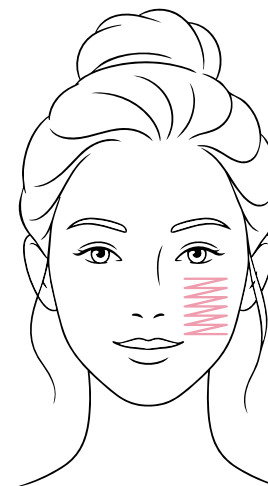
1. En forma de malla. Genera una activación de todo el tejido ante efectos contra la pérdida de juventud.



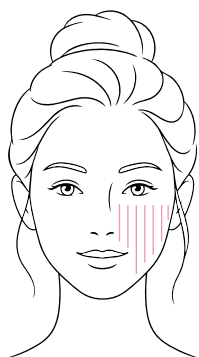
2. En forma de espiral. Para zonas con poro dilatado.



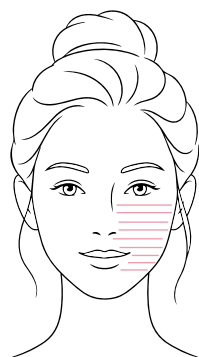
3. En forma de zigzag. Arrugas, estrías, cicatrices.



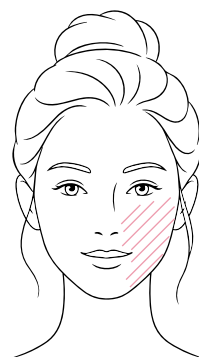
4. Punteo. Perfil de los labios y zona periocular, con poca presión.



1. Líneas verticales.



2. Líneas horizontales.



3. Diagonal derecha.



4. Diagonal izquierda.

Limpieza y sustitución del cabezal

LIMPIEZA:

En la parte derecha de la pantalla está el programa de limpieza del cabezal, que se realiza **con alcohol al 70% Vol.** Después de cada uso, es obligatorio limpiar el cabezal para el siguiente uso, de lo contrario se obstruirá.



SUSTITUCIÓN:

Los cabezales se pueden usar hasta **3 veces con el mismo cliente**, pasando por el lector la tarjeta IC pero es importante no apagar el equipo mientras estás trabajando porque al encenderlo tendrás que volver a pasar la tarjeta IC y agotarás los servicios del cabezal y que no te dejará trabajar con el cabezal más de 3 veces.



IMPORTANTE: El uso de tarjetas IC que no son originales provoca el bloqueo del equipo. Sin garantía de reparación.

Diferenciación funcional entre ND Electroporador y ND MesoTech Pro



ND ELECTROPORADOR.

El electroporador, basado en impulsos eléctricos que generan la apertura temporal de la membrana celular mediante cabezales de 9 puntas, está especialmente orientado a favorecer la penetración de activos en capas más profundas, siendo una herramienta eficaz en protocolos que requieren una **acción más intensiva y focalizada**.



ND MESOTECH PRO.

Por su parte, MesoTech Pro se presenta como un equipo de estética avanzada multifuncional diseñado para ofrecer un enfoque más global del tratamiento facial, integrando diferentes tecnologías:

- Nanoestimulación.
- EMS (electroestimulación muscular).
- Infusión cosmética mediante vial.
- Cromoterapia (LED).

Gracias a esta combinación, **permite trabajar no solo la penetración de activos, sino también aspectos como la tonificación muscular, el equilibrio cutáneo y la mejora de la luminosidad**, aportando además una experiencia de tratamiento más completa y confortable.

Ambos equipos no se excluyen, sino que **se complementan dentro del protocolo**:

ND Electroporador se orienta a **potenciar la penetración y acción de los activos**.

ND MesoTech Pro permite un **tratamiento global, progresivo y de mantenimiento**, mejorando la calidad general de la piel.

Recomendaciones y precauciones.

- Riesgo mínimo y corto período de cicatrización.
- No produce daños permanentes en la piel.
- No se debe utilizar en lesiones pustulosas, acné, brotes de herpes activos o cualquier otra infección aguda o inflamación de la piel.
- No debe utilizarse en mujeres embarazadas.
- No utilizar en pieles reactivas.
- No utilizar en pieles con eccemas.
- No utilizar en personas que hayan recibido radioterapia o quimioterapia en menos de 5 años y siempre con consentimiento médico.
- No utilizar en personas que estén padeciendo procesos febriles o infecciosos.
- No utilizar en personas que estén en tratamientos de anticoagulantes.
- No realizar el tratamiento en el parpado móvil, ojera o comisura de labios.
- La piel debe de estar limpia y sin restos de maquillaje.
- La sala debe estar limpia y desinfectada.
- La profesional se recomienda que lleve durante el tratamiento mascarilla y guantes de un solo uso.
- Los desechables deben estar guardados en un depósito cerrado.

Importante.

- Pueden aparecer rojeces que desaparecen entre 3 y 48 horas.
- Finalizada la sesión no debe EXPONERSE al sol durante los siguientes días.
- Obligatorio el uso de protección solar alta durante los 10 días posteriores a la realización del tratamiento.
- No aplicar productos de higiene agresivos al menos pasadas 24 horas del tratamiento.
- Si se utiliza las nanoestimulacion no se debe poner cosméticos con perfume en las 24horas siguientes al tratamiento.



TAHÆSTHETIC
PROFESSIONAL



**PROTOCOLOS DE TRABAJO
ND MESOTECH PRO**

PROTOSCOLOS DE TRABAJO CON ND MESOTECH PRO

- PROTOCOLO DE TRABAJO **FACIAL** CON
TAHĚSTHETIC SOLUTIONS.



- PROTOCOLO DE TRABAJO **CORPORAL** CON
TAHĚSTHETIC ROSE GOLD SCULPTING.



- PROTOCOLO DE TRABAJO **CAPILAR** CON
TAHE PEPTIDE T98.





TAHĚSTHETIC
PROFESSIONAL

www.tahesthetic.pro