



DERMO
HEALTH

Theia[®]

3000W / 20Hz / 1ms

TECNOLOGÍA DE DIODO TRIPLE AGRUPADO
PARA DEPILACIÓN LÁSER

El láser de depilación **THEIA** incorpora tecnología de última generación con alta potencia, pulsos ultracortos y múltiples longitudes de onda que actúan de forma precisa y controlada sobre el folículo piloso.

Su sistema avanzado permite trabajar de manera segura en todos los fototipos cutáneos, durante todo el año, garantizando máxima eficacia clínica con una experiencia verdaderamente indolora.

THEIA combina rendimiento, seguridad y confort en una sola plataforma, optimizando cada sesión sin comprometer resultados.



THEIA combina de forma sinérgica las tres longitudes de onda más eficaces en depilación láser, actuando con precisión sobre el bulge, el bulbo y la papila dérmica.

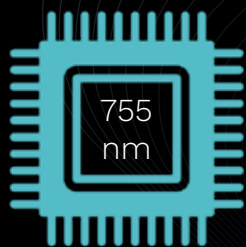
Esta acción dirigida optimiza la destrucción selectiva del folículo y potencia la eficacia clínica del tratamiento.

¿QUÉ ES THEIA?

Es un sistema de **depilación láser indolora** diseñado para ofrecer resultados permanentes con máxima eficacia clínica. Integra tecnología de múltiples longitudes de onda (755 nm, 810 nm, 940 nm y 1064 nm) seleccionables según la indicación médica, **permitiendo tratar todos los fototipos cutáneos durante todo el año.**

Su tecnología SSP (Super Short Pulses) trabaja con pulsos ultracortos de 1 ms a 100 ms y fluencias de hasta 104 J/cm², combinadas con una frecuencia ultra alta de 1 a 20 Hz para **tratamientos rápidos y precisos.** Además, cuenta con un modo exclusivo de agrupación de pulsos, sistema de enfriamiento constante por debajo de 0 °C para protección epidérmica y una potencia pico máxima de 3000 W, **optimizando rendimiento, seguridad y confort en cada sesión.**

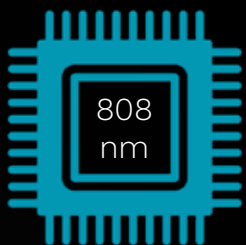
LONGITUD DE ONDA 755 NM



La longitud de onda Alejandrita (755 nm) presenta una mayor absorción de energía por el cromóforo melanina, lo que la hace ideal para una amplia variedad de tipos y colores de vello, especialmente vello claro y fino.

Al trabajar a un nivel más superficial, actúa principalmente sobre la raíz del folículo piloso y es especialmente eficaz en áreas delicadas como cejas y labio superior.

LONGITUD DE ONDA 808 NM



Longitud de onda clásica en depilación láser. La longitud de onda de 810 nm ofrece una penetración profunda en el folículo piloso, combinando alta potencia media, elevada tasa de repetición y un spot amplio de 2 cm que optimiza la velocidad del tratamiento.

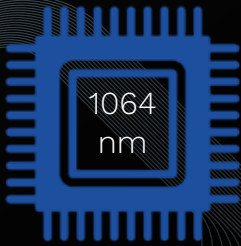
Su absorción moderada por la melanina favorece un perfil seguro incluso en fototipos más oscuros. Actúa eficazmente sobre la raíz y el bulbo folicular, siendo especialmente adecuada para zonas como brazos, piernas, mejillas y barba.

LONGITUD DE ONDA 1064 NM

Se distingue por su baja afinidad por la melanina, lo que la convierte en una alternativa especialmente segura y eficaz en fototipos cutáneos oscuros.

Alcanza la mayor profundidad de penetración en el folículo piloso, permitiendo actuar sobre el bulbo y la papila dérmica, así como tratar vello profundamente implantado en zonas como cuero cabelludo, axilas y región púbica.

Su mayor interacción con el agua favorece un incremento del efecto térmico global, potenciando la eficacia en la eliminación del vello.

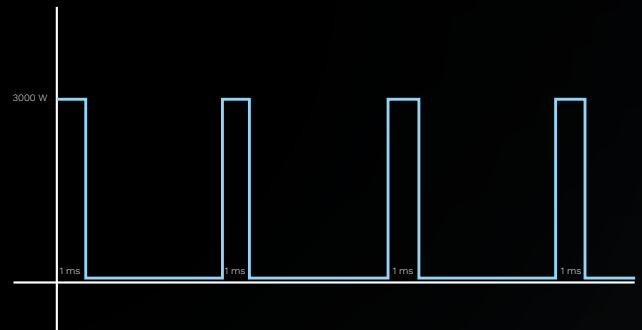


Duración de pulso desde 1 ms, con fluencias elevadas de hasta 100 J/cm² en tamaños de spot amplios y frecuencia alta de hasta 20 Hz.

¿Qué es SSP?

Se basa en la emisión de pulsos ultracortos que permiten una entrega de energía altamente controlada.

THEIA ajusta la duración desde 1 ms, favoreciendo una acción más precisa sobre el folículo piloso, con mínima dispersión térmica en tejidos circundantes. Esto se traduce en mayor confort para el paciente y resultados clínicos más consistentes y predecibles.



¿Qué es Pulse Grouping?

Es una técnica avanzada que combina múltiples emisiones dentro de una misma secuencia controlada.

A diferencia del pulso único, esta modalidad optimiza la acumulación térmica selectiva en el folículo, mejorando la eficacia del tratamiento, manteniendo un perfil de seguridad elevado y aumentando la comodidad durante el procedimiento.



VENTAJAS

Liberación precisa de energía

La tecnología SSP junto con el Pulse Grouping permite emitir energía en intervalos extremadamente breves, focalizando la acción sobre la melanina del folículo piloso y minimizando la difusión térmica hacia estructuras vecinas.

Este control optimiza la fototermólisis selectiva, protege la piel circundante y mejora la eficacia del tratamiento.

Mínima transferencia térmica a tejidos circundantes

Estas tecnologías reducen la propagación del calor hacia la piel adyacente, disminuyendo el riesgo de quemaduras, hiperpigmentación postinflamatoria y otros eventos adversos.

Este control térmico las convierte en una alternativa especialmente segura en pacientes con piel sensible o fototipos elevados.

Mayor precisión sobre el folículo piloso

La liberación energética en intervalos ultracortos incrementa la eficacia en la destrucción selectiva del folículo, reduciendo el impacto sobre células cutáneas circundantes.

Esta precisión resulta especialmente ventajosa en el tratamiento de vello fino o claro, tradicionalmente más complejo de abordar con tecnologías convencionales.

Reducción del dolor y la incomodidad

La tecnología SSP en combinación con el Pulse Grouping limita la acumulación térmica en la piel, disminuyendo de forma significativa la percepción de dolor durante el procedimiento.

El tratamiento suele experimentarse como una leve sensación transitoria, considerablemente más tolerable que la asociada a pulsos de mayor duración.



Mayor seguridad en distintos fototipos cutáneos

La combinación de SSP y Pulse Grouping permite abordar de manera segura una amplia variedad de fototipos, incluidos los más oscuros, que presentan mayor riesgo de hiperpigmentación postinflamatoria o cicatrización adversa con tecnologías convencionales.

La corta duración del pulso favorece una entrega de energía más controlada, reduciendo la probabilidad de efectos secundarios y

Eficacia en vello fino o claro

La combinación de SSP y Pulse Grouping demuestra alta eficacia en vello fino o de tonalidad clara, habitualmente más complejo de tratar con sistemas convencionales.

La entrega energética rápida y precisa permite actuar de forma efectiva sobre la melanina folicular, ampliando la versatilidad clínica y optimizando los resultados del tratamiento.

Menor número de sesiones

La eficiencia y precisión de los pulsos ultracortos permiten optimizar la respuesta folicular, reduciendo el tiempo total del tratamiento y el número de sesiones necesarias para alcanzar resultados óptimos.

Esto mejora tanto la experiencia del paciente como la eficiencia en la práctica clínica.

Rapidez y confort

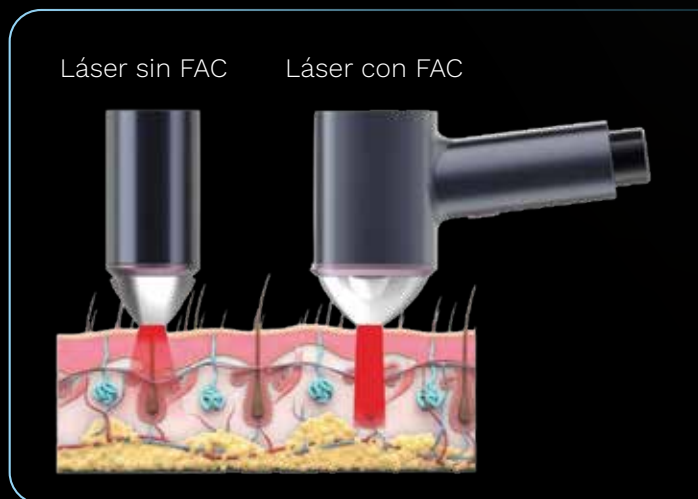
El procedimiento suele ser más ágil, especialmente en áreas pequeñas. La utilización de pulsos cortos favorece sesiones más cómodas, con mínimo tiempo de recuperación, permitiendo al paciente retomar sus actividades habituales prácticamente de inmediato.

FAC (Fast Axis Collimation)

THEIA incorpora la tecnología óptica avanzada de **LIMO** junto con el sistema integrado **FAC** (Fast Axis Collimation).

Esta innovación permite una colimación exacta en el eje rápido, concentrando la energía en distancias cortas y alcanzando mayor densidad energética con el mismo ancho de pulso. El resultado es una potencia pico más elevada y pulsos más estrechos, mejorando la eficacia en la eliminación del vello.

La integración de **FAC** eleva el rendimiento clínico y optimiza la experiencia durante el tratamiento.



Sistema de enfriamiento 360° de contacto total



Mediante tecnología avanzada de enfriamiento termoeléctrico **TEC**, el sistema proporciona un enfriamiento continuo e intenso durante el procedimiento, minimizando la incomodidad del paciente, mejorando la tolerancia al tratamiento y favoreciendo resultados clínicos superiores.

Cuenta con 5 niveles de enfriamiento, ajustables según la zona anatómica y las necesidades específicas del tratamiento.

ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS





Sistema avanzado de depilación láser para todos los fototipos, durante todo el año

Sistema avanzado de depilación láser para todos los fototipos, durante todo el año

- Interfaz avanzada con pantalla táctil a color de 14"
- Sistema operativo Android
- Programación intuitiva y de fácil uso
- Protocolos profesionales preestablecidos
- Interruptor manual de control
- Tamaño de spot ajustable
- Sin consumibles
- Tecnología GIGAA LASER con más de 20 años de respaldo en el mercado



Aplicador de Precisión

6 × 6 MM (TAMAÑO S)

Indicado para vello nasal (rinotriquia) y otras áreas

Aplicador Estándar

12 × 12 MM (TAMAÑO M)

Incorpora tecnología FAC. Permite la eliminación del vello con pulsos individuales, incluyendo vello residual. Indicado para rostro, axilas, brazos y piernas.



Aplicador de Alta Velocidad

12 × 24 MM (TAMAÑO L)

Spot amplio y frecuencia de hasta 20 Hz para tratamientos rápidos y eficaces. Indicado para espalda, abdomen y piernas.

Aplicador de Súper Alta Velocidad

12 × 36 MM (TAMAÑO XL)

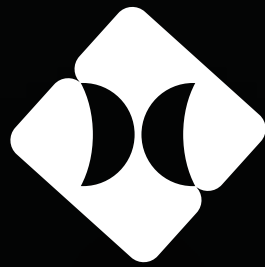
Spot de 4.32 cm² y frecuencia de hasta 20 Hz para tratamientos de máxima rapidez. Indicado para espalda, abdomen y piernas.






Especificaciones

Potencia máxima	3000W
Longitud de onda	755 + 808 + 1064 nm
Duración de pulso	1 - 55 ms
Fluencia	3 - 104 J / cm
Frecuencia	1 - 20 Hz
Potencia de barra láser	200 W / bar
Requerimientos eléctricos	AC110 / 220 V 50 Hz - 60 Hz



DERMO HEALTH

WWW.DERMOHEALTH.MX

 [DERMOHEALTHMX](https://www.instagram.com/DERMOHEALTHMX)

 [BODY EQUIPMENT](https://www.facebook.com/BODYEQUIPMENT)