

Ver mejor
Verse mejor
Sentirse mejor

thermaeye[®]
PLUS



Representante exclusivo

EXPANDIENDO SU PRÁCTICA

thermaeye[®]
PLUS

La solución integral para las clínicas oftalmológicas modernas. Diseñado para brindar una experiencia completa y eficiente, **Thermaeye Plus** combina tecnología avanzada con diseño ergonómico, que ofrece a los profesionales de la salud visual un potente herramienta para mejorar la atención al paciente y optimizar los resultados clínicos.



Liviano, versátil y fácil de usar.

Tecnología IPL avanzada

THERMAEYE PLUS es un dispositivo médico avanzado diseñado específicamente para el tratamiento de la Disfunción de las Glándulas de Meibomio (DGM). Con sus **9 filtros intercambiables** y configuraciones personalizables, también es la solución ideal para una **amplia gama de**

tratamientos, incluyendo lesiones vasculares, lesiones pigmentadas, arrugas y fotorrejuvenecimiento. Su capacidad de adaptarse a todo tipo de piel garantiza **resultados óptimos para cada paciente**, mejorando tanto la efectividad como la comodidad durante los procedimientos.

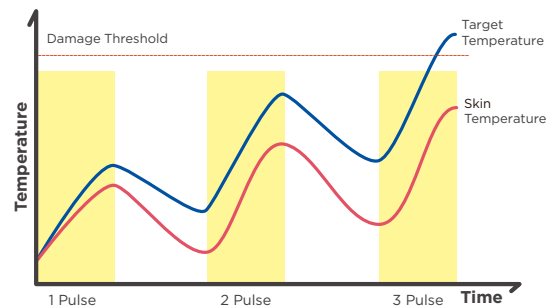
Thermaeye Plus cuenta con filtros intercambiables, lo que permite a los médicos seleccionar rápidamente la **longitud de onda óptima** para la condición de cada paciente. La combinación de diferentes longitudes de onda y tecnología de pulsos garantiza una mayor absorción de melanina, haciéndolo eficaz incluso para todo tipo de piel.

Thermaeye Plus puede equiparse con **nuevos filtros más pequeños**, ideales para **tratamientos más precisos**, como la eliminación de manchas solares, telangiectasias y tratamientos en los párpados.



Garantía de Seguridad por Pulso Fraccionado

Thermaeye Plus permite dividir su pulso en hasta tres fracciones. Estos **pulsos fraccionados** permiten utilizar frecuencias más altas mientras protegen la piel. Los médicos pueden **personalizar** la duración, la energía y el intervalo de cada pulso, garantizando una protección óptima contra el daño térmico.



Riesgo Reducido de Daño Térmico

El avanzado **sistema de enfriamiento integrado** en el aplicador de **Thermaeye Plus** evita el aumento excesivo de temperatura en la epidermis. Esto reduce el riesgo de efectos secundarios no deseados, **haciendo que el tratamiento sea más seguro y cómodo para los pacientes.**

60.000 DISPAROS

Lámpara de xenón para más de 2.000 tratamientos completos de DGM. Fácil de reemplazar y no requiere consumibles.

MEDIDOR DE POTENCIA

La calibración diaria garantiza que los parámetros seleccionados sean precisos para evitar tratamientos ineficaces o peligrosos.

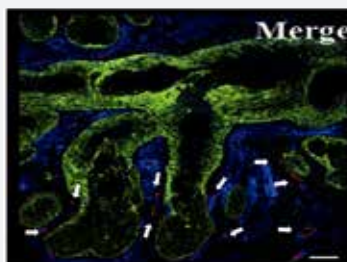


Un sistema IPL completo, que incluye todos los accesorios y un estuche de transporte.

Bibliografía

El IPL reduce la vascularización de las glándulas de Meibomio en el ojo seco, restaurando las condiciones hipóxicas necesarias para su funcionamiento normal.

"Cuanta más inflamación, mayor es la vascularización alrededor de las glándulas de Meibomio y mayor el suministro de oxígeno, lo que induce la atrofia y desaparición de las células holocrinas que secretan los lípidos que conforman la película lagrimal, provocando su pérdida en las glándulas de Meibomio."



Investigative Ophthalmology & Visual Science March 2020, Vol.61, 1.

El papel del factor inducible por hipoxia 1a en la regulación de las células epiteliales de la glándula de Meibomio humana.

Yang Liu¹, Jingyi Wang^{1,2}, Di Chen^{1,2}, Wendy R. Kam¹ and David A. Sullivan¹

Ocul. Surf. 2019 Apr;17(2):310-317. doi: 10.1016/j.jtos.2018.12.001. pub 2018 Dec 4.

Hipoxia: Un soplo de aire fresco para la glándula de Meibomio.

Yang Liu¹, Di Chen², Xiaomin Chen², Wendy R. Kam¹, Mark P Hatton², David A. Sullivan¹

J. Optom. 2021 Apr-Jun; 14(2): 103-113. Published online 2020 Oct 26. doi: 10.1016/j.optom.2020.08.009

Evaluación prospectiva de un nuevo sistema de luz pulsada intensa, Thermaeye Plus, en el tratamiento de la enfermedad del ojo seco debido a la disfunción de las glándulas de Meibomio.

Carlos Vergés¹, José Salgado-Borges^{1,2}, Francesc March de Ribot^{1,3}

Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed). 2020 May;95(5):226-230. doi: 10.1016/j.oftal.2020.02.007. Epub 2020 Mar 18.

Luz pulsada intensa: resultados en el síndrome de ojo seco crónico después de LASIK.

G. Fuentes Paez¹, J.R. Soler Tomás², S. Burillo²



Datos Técnicos

Fuente	Lámpara de Xenon	Tamaño de Spot	48 mm x 13 mm (6.2 cm ²)
Espectro de Emisión	400 a 1200 nm	Fluence	Hasta 25 J/cm ²
Ancho de Pulso	De 3 a 12 ms	Enfriamiento Cutáneo Integrado	Sistema de contacto Peltier
Retraso entre Pulsos	De 5 a 50 ms	Control de Emisión	Pedal y/o interruptor manual
Número de Pulsos	De 1 a 3	Requisitos Eléctricos	230Vac / 10A (máx) 50-60 Hz
Frecuencia de Repetición	2 s (min.)	Dimensiones y Pesos	22 cm (H), 45 cm (D), 37 cm (W), 16 Kg

OFICINAS COMERCIALES

Juramento 1775 · C1428 · CABA · Argentina

PLANTA DE PRODUCCIÓN

Perdriel 1624 · C1279 · CABA · Argentina

CONTACTO

+5411 4302-7111 · ventas@implantec.com.ar

Social media @implantecarg

www.implantec.com.ar