Soprano ice
Special Edition

LA SOLUCIÓN INTEGRAL PARA LA **DEPILACIÓN LÁSER**

Prácticamente indoloro
Historial de seguridad probado
Para todos los tonos de piel,
incluso la piel bronceada

Alma
For You. For Life.

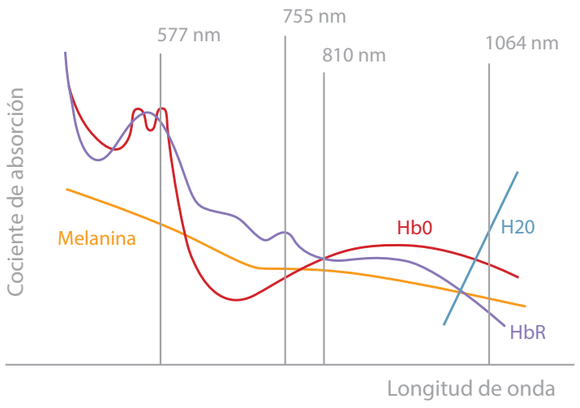
“En el nutrido campo de los sistemas de depilación basados en energía, Soprano ICE Special Edition de Alma se distingue de la competencia al ofrecer una **tecnología de vanguardia** para tratamientos eficaces, rápidos y prácticamente indoloros”.
Michael H. Gold, M.D.,
Director médico, Gold Skin Care Center, Nashville TN (EE. UU.)

PAQUETE MÚLTIPLE TODO EN UNO

Soprano ICE Special Edition es la solución de depilación láser más **completa** y **eficaz** disponible actualmente.

Al incorporar las longitudes de onda y las tecnologías láser más seguras y eficaces, Soprano ICE Special Edition permite a los profesionales tratar la más amplia variedad de pacientes y tipos de vello durante todo el año. Los aplicadores de Soprano ICE Special Edition aplican tratamientos de forma rápida y cómoda y consiguen los mejores resultados clínicos posibles.

Alma, siempre a la vanguardia de la innovación, le ofrece las soluciones más avanzadas de depilación disponibles en el sector. Al combinar los beneficios de la longitud de onda Alexandrite con los beneficios del láser de diodo, Soprano ICE Special Edition ofrece la tecnología de vanguardia de depilación y métodos de tratamiento.



TECNOLOGÍA ICE™
Enfriamiento simultáneo por contacto

ICE™ es una tecnología de enfriamiento avanzada que reduce la temperatura de la piel durante el tratamiento. La punta de zafiro frío de la tecnología ICE™ mantiene la epidermis a baja temperatura, lo que reduce el riesgo de quemaduras durante el tratamiento de depilación. El enfriamiento por contacto aumenta la comodidad del paciente, haciendo que los tratamientos sean más cómodos que antes.

“Si el crecimiento de su consulta de depilación se ha detenido, es hora de pasar a Soprano ICE Special Edition. Elimine el vello grueso con el diodo 810 y retire el vello fino con Alex. **La combinación perfecta**”.
Dr. Ganesh Pai, Derma-Care Centre, Mangalore

Especificaciones:
diodo, 755 nm, tamaño de punto 15 × 10 mm, hasta 10 Hz

LÁSER DE DIODO ALEX
Para la más amplia gama de tipos y colores de vello

Soprano ICE Special Edition ofrece una tecnología de depilación revolucionaria que utiliza un láser diodo basado en una longitud de onda Alexandrite, lo que permite una potente absorción por el cromóforo melanina. La potente absorción de la longitud de onda Alex, combinada con el enfriamiento por contacto y la alta cobertura del tratamiento, ofrecen comodidad al paciente y la mejor solución de tratamiento, especialmente para el vello claro y fino.

Especificaciones:
diodo, 810 nm, tamaño de punto 20 × 10 mm, hasta 10 Hz

SPEED™
La mitad del tiempo de tratamiento

El gran tamaño de punto del aplicador SPEED permite cubrir eficazmente áreas de tratamiento más amplias, lo que ofrece a sus pacientes la solución de depilación más rápida y eficaz.

Especificaciones:
diodo, 810 nm, tamaño de punto 12 × 10 mm, hasta 10 Hz

COMPACT
Métodos de tratamiento versátiles

Su diseño ergonómico y ligero hace que los tratamientos sean más cómodos para los profesionales y más agradables para los pacientes.

Especificaciones:
tamaño de punto 6 mm

FACIAL TIP
Alcanza lo inalcanzable

El exclusivo Facial Tip permite tratar áreas de difícil acceso, como las orejas, las fosas nasales y la glabela.

VARIOS MODOS:
SHR™, SHR™ Stack y HR

Soprano*ice* le ofrece diversos métodos de tratamiento: In-Motion™, SHR Stack y estacionario para adaptarse a las distintas necesidades de su clínica.

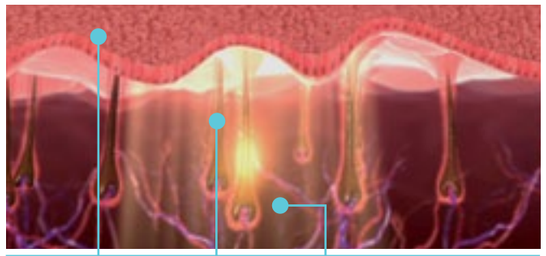
SHR™ DE ALMA

SHR es el método de depilación exclusivo de Alma que se utiliza en clínicas de todo el mundo con reconocimiento de marca mundial en los últimos diez años.

Acumulación de calor

El funcionamiento de SHR consiste en calentar gradualmente la dermis hasta una temperatura que destruye eficazmente el folículo piloso e impide que vuelva a crecer, al tiempo que evita daños en el tejido circundante.
Se administran pulsos de baja energía a una alta tasa de repetición en la dermis, con lo que se consigue una alta energía acumulada y se alcanza una acumulación de calor eficaz para la destrucción del folículo piloso prácticamente sin dolor. La técnica de barrido In-Motion™, que consiste en mover el aplicador repetidamente sobre el área de tratamiento, garantiza una cobertura total, mientras que la tecnología ICE™ enfría la superficie de la piel, lo que evita quemaduras superficiales y permite una depilación prácticamente indolora pero muy eficaz.
La tecnología SHR ha sido objeto de numerosos documentos técnicos, artículos revisados por expertos y otros estudios profesionales. En estudios en los que se comparaba la SHR con otras tecnologías de depilación láser, se observó que la SHR causaba mucho menos dolor, era más eficaz y no provocaba efectos secundarios en pacientes de piel oscura.
El nuevo modo SHR Stack es una técnica estacionaria destinada específicamente al tratamiento de pequeñas áreas de la cara (barba, labio superior) o pequeñas áreas del cuerpo (axilas, ingles).

> Considero que Soprano **SHR es la primera innovación** en depilación de los últimos diez años. Ahora podemos tratar todos los tipos de piel de forma segura, con menos dolor y sin comprometer la eficacia.
>
> **Martin Braun, MD**
> Vancouver Laser Center, Vancouver, BC, Canadá



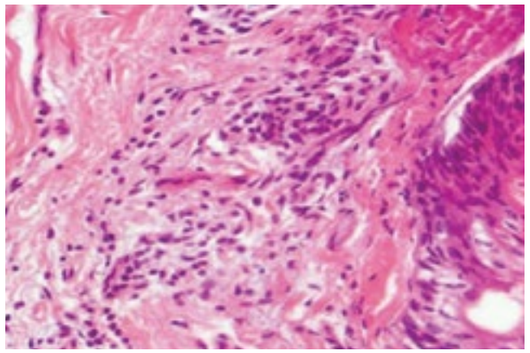
"Soprano SHR ha revolucionado la fotodepilación médica, logrando resultados más duraderos y mejores en comparación con las tecnologías convencionales. El tratamiento "In-Motion", que aplica una baja fluencia a altas tasas de repetición, nos permite ofrecer una fotodepilación personalizada para cada paciente. A lo largo del año, Soprano trabaja con todo tipo de piel y vello con resultados constantes, seguros y fiables. **Hoy en día, Soprano SHR es una herramienta imprescindible** para las clínicas de estética, ya que ofrece más ventajas para los pacientes que cualquiera de sus competidores".

Fernando Urdiales, MD
Director del Instituto Médico Miramar, Málaga (España)

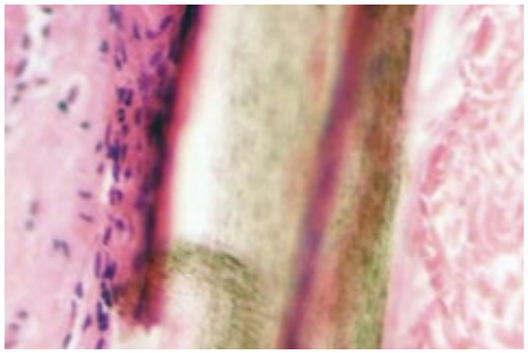
"**Soprano ICE Special Edition se diferencia** de la gran cantidad de métodos de depilación disponibles por sus resultados, su facilidad de uso y su tiempo de respuesta. Hemos conseguido un 95 % de eliminación del vello rebelde con tan solo 3 o 4 sesiones".

Dr. Chytra Anand
Kosmoderma, Bangalore

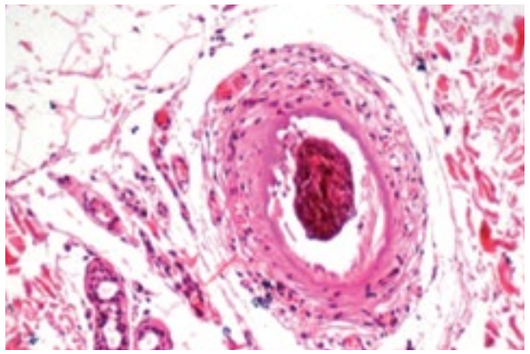
Histología de SHR



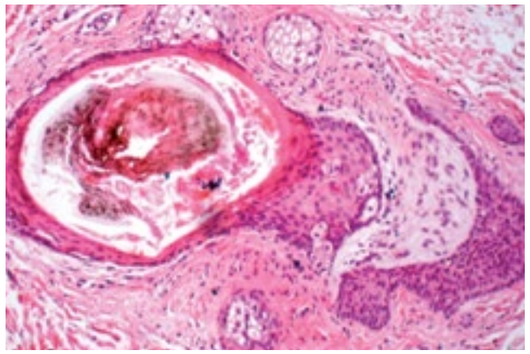
Inflamación y destrucción térmica del folículo piloso
Cortesía de Trelles, M. A., Urdiales, F., Al-Zarouni, M. Madrid (España)



Presencia de disrupción capilar con desprendimiento de su tallo



Necrosis coagulativa y retracción de los componentes centrales del folículo piloso
Cortesía de Dra. Tania Meneghel, São Paulo (Brasil)



Adelgazamiento y dilatación epiteliales

AMPLIACIÓN DEL PODER DE ALEX PARA **PIELES OSCURAS**

La revolucionaria tecnología Alex® combina las ventajas de la gran absorción de la longitud de onda **Alexandrite** con la cobertura del tratamiento, la comodidad y el escaso mantenimiento del **láser de diodo**, proporcionando una solución de depilación de vanguardia que ofrece resultados superiores para los finos vellos claros "rebeldes".

Un reciente estudio clínico[1] en el que se comparó el láser de diodo de 755 nm de Alex con el láser de Alexandrite de 755 nm convencional demostró que el láser de diodo de Alexandrite en modo SHR era igual de eficaz y más seguro, y los pacientes comunicaron que el tratamiento era bastante menos doloroso.
La tecnología Alex se caracteriza por el enfriamiento por contacto integrado y simultáneo, la ausencia de productos desechables y los modos de tratamiento estacionario, In-Motion o Stack, lo que convierte a Alex en el método de tratamiento de depilación preferido tanto por los profesionales como por los pacientes.

Estudio comparativo paralelo de láser de diodo de 755 nm (Soprano ICE Special Edition) frente a láser de Alexandrite convencional de 755-nm (Arion) para la depilación láser de las axilas y el pecho. Paasch Uwe1, Wagner A. Justinus1, Paasch Hartmut2 Universidad de Leipzig, Departamento de dermatología, venereología y alergología, Leipzig (Alemania) (1) y Alergología, láser y estética, Gotha Saxony (Alemania)

"Soprano ICE Special Edition con el aplicador de 755 nm aúna todas las ventajas del láser de Alexandrite y del láser de diodo.

Los resultados del tratamiento han sido muy buenos, incluso mejores que los demás láseres de depilación que he utilizado en el pasado.

Se trata de un gran avance para los pacientes que buscan tratamientos de depilación no solo eficaces, sino también indoloros"

Prof. Dr. Uwe Paasch, Leipzig (Alemania)

Ventajas del láser de diodo Alex frente al láser Alexandrite:

	Láser de diodo Alex de 755 nm	Alexandrite de 755 nm
Enfriamiento	Enfriamiento continuo por contacto	Enfriamiento por aire/criogénico
Mantenimiento	Sin desechables	Fibras y criógeno
Método de tratamiento	Varios modos: HR, SHR In-Motion y SHR Stack	HR estacionario

"El uso de SHR en pacientes con tipos de piel oscuras puede reducir considerablemente el dolor o la molestia, así como la gravedad de ampollas, costras, irritación e hiper/hipopigmentación".

Dra. Tania Meneghel, Renaissance Clinic, São Paulo (Brasil)

PRÁCTICAMENTE INDOLORO

SHR™ es el único método de depilación láser clínicamente probado que es prácticamente indoloro. Su exclusivo método de calentamiento y administración de energía destruye eficazmente el folículo piloso e impide que vuelva a crecer, al tiempo que evita daños en el tejido circundante. Al mismo tiempo, la tecnología ICE™ enfría la superficie de la piel, evitando las quemaduras superficiales y la sensación de dolor.

HISTORIAL DE SEGURIDAD PROBADO

En varios estudios clínicos, SHR™ ha demostrado ser el método más seguro de depilación láser para todo tipo de pieles, incluidas las pieles oscuras con alto contenido en melanina, que aumenta exponencialmente la sensibilidad del paciente a los tratamientos con láser.

Los folículos pilosos no se destruyen mediante un único pulso de mucha energía, sino una administración repetida de poca energía. Estos pulsos minimizan los riesgos de quemaduras, ya que es la acumulación de calor lo que aumenta la temperatura de la dermis al nivel necesario para evitar que el vello vuelva a crecer.

PARA TODO TIPO DE PIELES

En lugar de exponer al folículo piloso a un único pulso de mucha energía que puede causar lesiones en pieles con mucha melanina, SHR™ calienta gradualmente la piel hasta que la energía térmica necesaria llega al folículo piloso. Esto convierte a SHR™ en la opción de depilación láser más segura, incluso para pacientes de piel oscura.

PIEL BRONCEADA

SHR™ actúa sobre la melanina de la piel con un método exclusivo, lo que permite realizar el procedimiento en cualquier momento del año, incluso en pieles bronceadas. Además, la exposición solar es menos agresiva para la piel después del tratamiento con SHR.

ALCANCE ÓPTIMO

Durante el tratamiento con SHR™, la energía se aplica en una cuadrícula amplia, no solo en la región del folículo piloso. La técnica In-Motion™ calienta y destruye los folículos pilosos dentro de la rejilla de forma conjunta, lo que garantiza un alcance total y mejora drásticamente los resultados del tratamiento.

"Por supuesto, la ausencia de dolor no es la única novedad. Soprano también presenta una rápida tasa de cobertura con un punto de 12 × 10 mm y una tasa de repetición de hasta 10 Hz.

Además, sin consumibles, Soprano es fácil de usar y muy rentable. La depilación indolora de Soprano ha transformado la experiencia de depilación para los hombres porque, siendo realistas, los hombres no aguantan nada el dolor. Asimismo, tanto el tratamiento como los resultados son rápidos, lo que resulta muy atractivo para los clientes masculinos".

Patrick Bowler, MS.BS
Cofundador de British Association of Cosmetic Doctors
Court House Clinics (Reino Unido)

Beneficios del sistema

Diez años de efectividad clínicamente probada

Autorizado por la FDA para las pieles de tipo

I-VI y piel bronceada

Pantalla táctil de 15” intuitiva y fácil de usar con parámetros preestablecidos

Fácil de usar

Sin consumibles

Tamaño de la cuadrícula ajustable

Alma
For You. For Life.

Soprano ice
Special Edition

Alex | Speed™ | Compact Applicator | ICE™ Tech | Facial Tip

Alma es una empresa innovadora global de tecnologías láser, de ultrasonido, de radiofrecuencia y a base de luz para los mercados de estética y cirugía. Hacemos posible que los profesionales ofrezcan procedimientos seguros y efectivos al mismo tiempo que ofrecemos a los pacientes los beneficios de soluciones de vanguardia clínicamente probadas.

Alma Lasers GmbH
Nordostpark 100-102
90411 Nüremberg, Alemania
Tel: + 49 911/89 11 29-0
Fax: + 49 911/89 11 29-99

info@almalasers.com

www.almalasers.com

©2023 Alma Ltd. Todos los derechos reservados.
Alma, el logotipo de Alma, ICE, In-Motion, SHR, Soprano, el logotipo de Soprano ICE y Speed son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Alma Inc. en los Estados Unidos y otros países.

PBSP15071401_03

Comuníquese con Alma