

Características Técnicas

	Depilación Láser	Tensado de la piel
Fuente de luz	Diodo (onda continua)	Lámpara NIR
Longitud de onda	810 nm	Pico de emisión a 1.300 nm
Fluencia/Potencia	Hasta 120 J/cm ²	Hasta 100 W
Duración de Pulso	10 - 1,350 ms	-
Tamaño del Spot	12 x 10 mm	30 x 60 (18 cm ²)
Frecuencia de repetición	Hasta 10 Hz en modo SHR Hasta 3 Hz en modo pulsado	-
Enfriamiento	Enfriamiento por contacto DualChill, con adaptador integrado para Zimmer Cryo 5	Enfriamiento por contacto termoeléctrico (TEC)
Electricidad	120/230 VAC, 20/10 A, 50/60 Hz	
Dimensiones	35 cm (Anchura) x 40 (Profundidad) x 110 cm (Altura)	
Peso	50 kg	

SOPRANO^{XL}

Alma Lasers[™]
Medica Iberia

Plataforma de Depilación Láser y
Tensado de la Piel

Características de Soprano^{XL}

- ▶ Diodo láser de 810 nm, estándar de oro, que proporciona resultados contrastados clínicamente y fiables
- ▶ Punta de zafiro DualChill y adaptador para enfriamiento por aire Cryo 5 opcional
- ▶ Reducción permanente del vello de cualquier pigmentación y en todo tipo de pieles
- ▶ Tecnología en movimiento, IN-Motion[™], que asegura una depilación prácticamente indolora
- ▶ Tratamientos de depilación rápidos: Spot rápido y grande de 12x10 mm, con una frecuencia de repetición de hasta 10 Hz.
- ▶ Tratamientos de tensado de la piel rápidos: Spot muy grande de 18cm²
- ▶ Fácil de manejar
- ▶ Altamente rentable y sin necesidad de consumibles



Alma Lasers[™]
Medica Iberia

www.almalasersmedica.es

Distribuidor en exclusiva
de equipamiento médico
de Alma Lasers y Servicio
Técnico Oficial de este
fabricante para España y
Portugal.

Alma Láser Médica Ibérica S.L.
C/ Alvarado nº26
28039 Madrid
Tel +34 91 456 13 71 / 902 820 131
Fax +34 91 456 13 21
info@almalasersmedica.es

Alma Lasers[™]
Wellbeing Through Technology[™]

©2008 Alma Lasers, Ltd. Todos los derechos reservados. Alma Lasers, Ltd., su logo, Soprano[™] e IN-Motion[™] son marcas registradas por Alma Lasers, Ltd. Las características de los productos pueden cambiar sin previo aviso.



CE
0473



Alma Lasers[™]
Wellbeing Through Technology[™]



SOPRANO^{XL}

Plataforma de Depilación Láser y Tensado de la Piel

Soprano^{XL} es un revolucionario sistema de diodo láser para realizar tratamientos de reducción permanente del vello y tensado de la piel. Sin duda, Soprano^{XL} es el primer sistema de depilación láser indoloro del mundo y sólo está disponible a través de Alma Lasers.



¿Indoloro?

Soprano^{XL} funciona calentando la dermis de forma segura y suave hasta alcanzar la temperatura necesaria para dañar el folículo piloso. Así, Soprano^{XL} evita que vuelva a crecer el pelo, sin dañar la piel de alrededor.

Depilación IN-Motion™

Soprano^{XL} es una plataforma única ya que permite realizar tratamientos en movimiento, gracias a la tecnología IN-Motion™. Así, al emplear una técnica de barrido, Soprano^{XL} elimina el viejo problema que suponía saltarse o dejar atrás áreas sin tratar. Soprano^{XL} cubre piernas, brazos, espalda y cara de forma suave para todos sus clientes y sin dolor. De hecho, los pacientes llegan a comparar la experiencia con un relajante masaje dado con una piedra caliente.



Cabezal
Módulo NIR

¿Cómo funciona Soprano^{XL}?

Soprano^{XL} usa tecnología de diodo láser de 810 nm, que es el estándar de oro en su categoría, y la combina con la tecnología exclusiva IN-Motion™. La energía penetra profundamente en la dermis con una potencia promedio alta, baja fluencia y una frecuencia rápida de repetición de 10 pulsos por segundo.

¡Incluya un nuevo tratamiento, tensado de la piel!

Además, ahora Soprano^{XL} incluye un módulo de tensado de la piel que le permitirá ampliar su oferta de tratamientos, incluyendo el tensado y contorno de la piel laxa. Es otro tratamiento para los médicos preocupados por satisfacer las necesidades de sus pacientes.

Este módulo emplea la tecnología de Infrarrojo Cercano (NIR), una tecnología muy segura que introduce calor debajo de la superficie de la piel, en el tejido intradérmico y subdérmico, tensando así la piel laxa y mejorando la arquitectura de la piel. El cabezal NIR estimula la infiltración de fibroblastos y la formación de colágeno nuevo, provocando el efecto de tensado y ayudando a reafirmar la piel, protegiéndose contra el envejecimiento.

Tecnología en movimiento IN-Motion™ Elimina el dolor.

La tecnología IN-Motion™ representa un gran avance para la comodidad del paciente, la velocidad de los procedimientos y los resultados clínicos.

¿Por qué? Porque proporciona una subida termal gradual hasta alcanzar la temperatura terapéutica objetivo, sin riesgo de daños y evitando dolor al paciente.



La clave es el calor gradual

Una fluencia baja es lo que provoca que Soprano^{XL} destaque en el mercado. Su mayor ventaja competitiva es la comodidad del sistema. Soprano^{XL} resulta muy cómodo tanto para el paciente como para el profesional clínico por varios motivos. Primero, Soprano^{XL} en lugar de atacar simplemente el vello superfluo, calienta los folículos pilosos de forma gradual, sin provocar molestias. Segundo, su sistema de enfriamiento distribuido a través de la punta de zafiro DualChill, ayuda a mejorar la comodidad del paciente. Tercero, Soprano^{XL} no necesita analgésicos para los tratamientos. Y, cuarto, el enfriamiento por aire de Zimmer Cryo 5 (opcional) puede hacer que la experiencia sea aún más agradable.

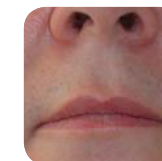
Y lo que es más, Soprano^{XL} ofrece una reducción permanente del vello, más o menos pigmentado, en todo tipo de pieles, incluida la piel bronceada. Esto implica que es posible realizar tratamientos de depilación los 12 meses del año. Esta flexibilidad hace que sea ideal para todos los profesionales del sector.

La cobertura más rápida del mercado

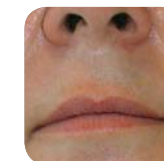
Ser indoloro no es la única innovación de Soprano^{XL}. Soprano^{XL} también tiene el índice de cobertura más rápido del mercado, con un spot grande de 12x10 mm y una frecuencia de repetición de hasta 10 Hz.

Además no necesita consumibles, es fácil de manejar y muy rentable.

A menudo los pacientes no pueden creerse lo efectivo que es Soprano^{XL}, y sin dolor



Antes



Después



Antes



Después



Antes



Después

Fotos cortesía: Dr. Kyle Holmes

Tensado de la piel



Antes



Después

Fotos cortesía: Dr. Michael Shochat

“En nuestros tratamientos, los pacientes ADORAN Soprano^{XL}. Yo comparo la sensación con “un masaje dado con una piedra caliente” y mis pacientes están de acuerdo conmigo.”

Mary Holmes, R.N.
Davis Laser Center, CA