



Harmony XL PRO

Spectrum of Solutions

- Rejuvenecimiento de la piel
- Lesiones vasculares
- Lesiones pigmentadas
- Fotodepilación
- Tensado de la piel

- Plataforma Multi-Aplicación • Resultados probados en numerosos estudios clínicos
- Extensible y actualizable • Más de 65 indicaciones aprobadas por la FDA •
- Software Plug & Play • Sin desechables



Cuando todo funciona
a la perfección,
eso es Harmony

Harmony XL Pro combina un completo espectro de indicaciones estéticas, innovadoras tecnologías y excelentes resultados clínicos para crear una completa armonía



Una solución completa, todo incluido

Harmony XL Pro permite realizar una gran variedad de tratamientos, siendo una **solución de gran alcance a multitud de necesidades médico-estéticas y dermatológicas**. Esta plataforma multi-aplicación ofrece una **amplia gama de tecnologías**, módulos y protocolos de tratamiento que permiten a los profesionales médicos alcanzar la excelencia en su práctica clínica y ofrecer a sus pacientes los mejores resultados posibles.

Seguro y eficaz para todos

Harmony XL Pro ofrece una serie de aplicaciones avanzadas que permiten proporcionar tratamientos altamente eficaces, fiables y seguros para atender una gran variedad de problemas de la piel. Cada tecnología cuenta con un historial de seguridad de primer nivel comprobado en amplios estudios clínicos. Los profesionales pueden tratar **todas las áreas del cuerpo, todo tipo de pieles** y satisfacer las necesidades de cualquier persona.

Espectro de oportunidades

Harmony XL Pro permite obtener **excelentes resultados manteniendo un aspecto natural**. Esto anima a los pacientes a realizarse nuevos tratamientos y a recomendarlos a su entorno más cercano dado su alto grado de satisfacción, lo que **se traduce en beneficios para el profesional y en un incremento significativo de sus ganancias**.

Un enfoque modular para mejores resultados clínicos

La plataforma Harmony XL Pro se compone de varios módulos que ofrecen potentes soluciones a 6 indicaciones principales. Estas podrán tratarse utilizando una única tecnología o recurriendo a la combinación de las mismas junto a los diferentes métodos de tratamiento. **Los módulos están diseñados para trabajar de forma independiente o en combinación** como un sistema único, coherente y armónico.

Multi-generacional

Harmony XL Pro abre la puerta a múltiples generaciones frente a las preocupaciones estéticas de pacientes de todas las edades (**desde adolescentes hasta adultos y mayores**). La **versatilidad** de la plataforma Harmony XL Pro permite ofrecer soluciones personalizadas y a medida para cada grupo de edad, al tiempo que fideliza relaciones a largo plazo cubriendo unas necesidades que irán cambiando con el tiempo.

El sistema Harmony XL Pro es actualizable y ampliable, lo que permite al profesional médico especializarse en cualquier segmento estético y ampliar su oferta de servicios conforme se va incrementando la demanda de nuevos tratamientos.

TENSADO DE LA PIEL

Tecnología de Infrarrojo Cercano

El módulo NIR de Harmony XL Pro utiliza una fuente de luz de alta potencia en el espectro del infrarrojo cercano. Genera un **efecto térmico subdérmico que estimula la generación de nuevo colágeno y el tensado de la piel**, aportándole juventud y brillo y reforzándola frente al futuro envejecimiento.

La lámpara NIR de alta potencia emite luz dentro del espectro del infrarrojo cercano para elevar la temperatura dérmica. Alcanzando una potencia máxima de 1300 nm, esta tecnología penetra en profundidad en la piel y crea una microlesión térmica. Durante el proceso de curación de esta microlesión, se producen una serie de efectos beneficiosos para la piel: las fibras del tejido se contraen, se estimula la formación de nuevo colágeno y mejora su alineación y grosor. Así, a corto y largo plazo se produce una completa reestructuración de la arquitectura de la piel.

El módulo NIR tiene **dos técnicas de aplicación: técnica de aplicación estacionaria e "In-Motion" (en movimiento)**. Ofrece cabezales independientes para la cara y el cuerpo y su diseño ergonómico y de ligero peso permiten que el tratamiento resulte muy cómodo de aplicar para el profesional y fácilmente delegable en su equipo de trabajo.

Coefficiente de absorción por agua

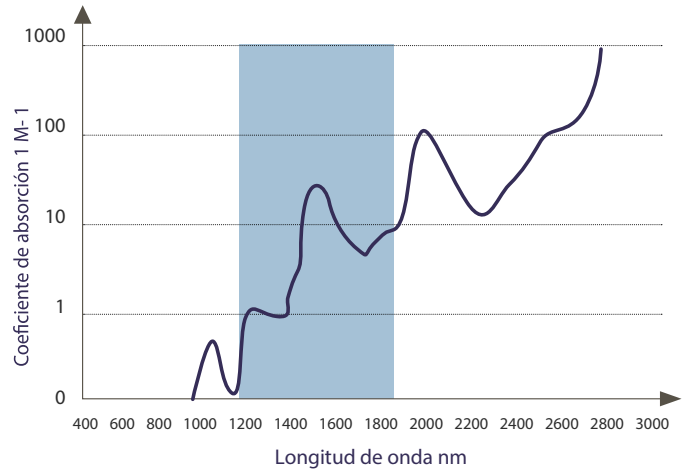
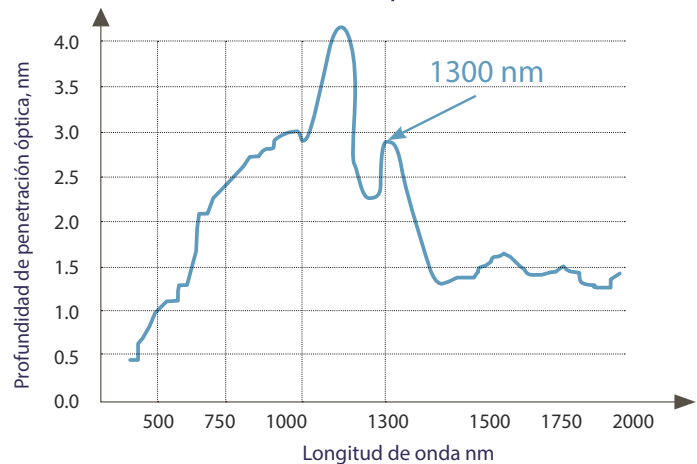


Gráfico de penetración



LESIONES VASCULARES

Mayor precisión para alcanzar la perfección en los resultados

Las lesiones vasculares pueden eliminarse o reducirse significativamente generando la **fototermólisis selectiva de los cromóforos** y la oxihemoglobina en el tejido a tratar. Para ello, podemos utilizar la tecnología Dye-VL, el láser Nd:YAG de pulso largo o una combinación de ambos para obtener resultados óptimos. En el caso de las venas profundas de las piernas se tratan con mayor eficacia con la tecnología Nd:YAG de pulso largo.

Tecnología Dye-VL

El láser de colorante pulsado ha sido tradicionalmente el método de tratamiento elegido para la eliminación de lesiones vasculares. El módulo Dye-VL de Harmony XL Pro ofrece la primera alternativa real a este tratamiento láser, **tan eficaz como el láser de colorante pulsado y con la seguridad, la asequibilidad y la versatilidad de la luz pulsada.**



Cortesía de la
Dra. Tania Meneghel, Sao Paulo, Brasil

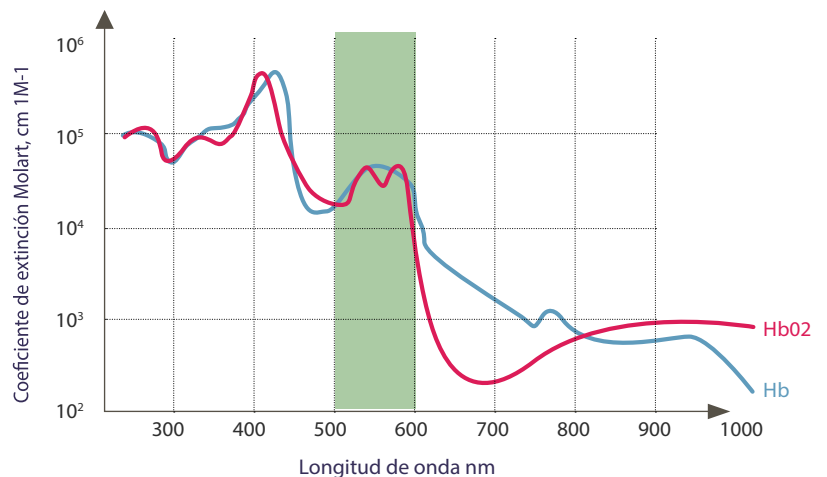


Cortesía del
Dr. Dinko Kaliterna, Croacia

Espectro de banda estrecha

Dye-VL tiene un filtro de longitud de onda de 500-600 nm que entrega la energía óptima directamente a los vasos sanguíneos, cerrándolos y eliminando la aparición de pequeñas venas en la piel.

La tecnología Dye-VL es una evolución de la Tecnología de Avanzada Fluorescencia de Alma (AFT), una revolucionaria luz pulsada intensa (IPL).



REJUVENECIMIENTO DE LA PIEL

Tecnología AFT™

AFT supone una gran evolución de la luz pulsada tradicional por convertir la luz ultravioleta, no usada hasta el momento, en luz útil para tratar diferentes patologías e indicaciones de la piel. Para ello, **los cabezales AFT emplean un sistema de doble filtro que asegura la emisión en el espectro óptimo** para la indicación que queramos tratar.

- **Optimiza los niveles de salida de energía** para ser eficaces desde el punto de vista de resultados clínicos, protegiendo la epidermis y evitando molestias para el paciente.
- **Distribuye uniformemente la fluencia de cada pulso**, produciendo un pulso cuadrado y uniforme con un nivel máximo de emisión de energía, minimizando el riesgo de efectos adversos y aumentando la eficacia y comodidad para el paciente.
- **Máxima seguridad y mayor confort** en cada tratamiento.

La combinación de las exclusivas tecnologías de Alma Dye-VL y AFT ofrecen una solución más segura y significativamente más eficaz que otros sistemas de tratamiento basados en IPL, con resultados fiables y de larga duración.

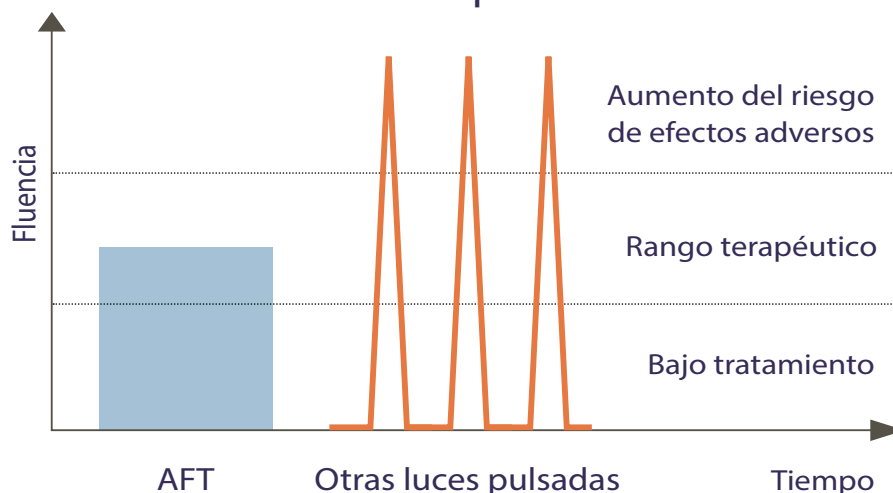


Enfriamiento por contacto

El sistema de refrigeración por contacto enfría la piel durante el tratamiento, **minimiza aún más el riesgo de quemaduras superficiales y reduce las posibles molestias del tratamiento para el paciente.**

Los procedimientos con Dye-VL se pueden realizar a través de un método de entrega fija de energía o mediante la técnica IN-Motion (en movimiento), generando una paulatina acumulación de calor y aportando mayor comodidad al paciente.

Forma de pulso AFT





LESIONES PIGMENTADAS

Trata lesiones pigmentadas en todas las capas de la piel, incluso en pieles oscuras

Las lesiones pigmentadas pueden eliminarse o reducirse significativamente generando la fototermólisis selectiva del cromóforo de la melanina del tejido a tratar. Gracias a la tecnología de Alma Dye-SR, podemos tratar eficazmente lesiones pigmentadas en todas las capas de la piel, incluso en pieles oscuras.

Tecnología Dye-SR

Al igual que el módulo Dye-VL, Dye-SR de Harmony **se basa en la tecnología AFT patentada por Alma** pero estrecha en el espectro de emisión preciso para tratar lesiones pigmentadas de la piel. Un filtro limita el rango de longitud de onda a 550-650 nm para una absorción óptima por la melanina presente en la lesión. **La fototermólisis selectiva del cromóforo melanina evita la aparición de manchas y elimina la pigmentación**, consiguiendo una piel más clara con excelentes resultados clínicos.

Los procedimientos Dye-SR pueden ser realizados a través de un método de emisión fija o mediante la técnica IN-Motion™ que acumula gradualmente el calor aumentando así la comodidad del paciente. Esta técnica está especialmente indicada para el tratamiento de tipos de piel oscura.



FOTODEPILACIÓN

Depilación prácticamente indolora para todo tipo de pieles y durante todo el año

Últimas Innovaciones

Nuevo Speed AFT™

El módulo Speed AFT de Harmony XL Pro logra la eliminación altamente eficaz del pelo mediante la emisión de luz en una longitud de onda de 700 a 950 nm. Ofrece una óptima absorción por la melanina en el folículo piloso sin dañar el tejido circundante. **Speed AFT se basa en la tecnología de fluorescencia patentada de Alma (AFT) y el método de fotodepilación SHR.**

El módulo Speed AFT cuenta con un spot de gran tamaño que permite realizar tratamientos en menor tiempo y tratar grandes áreas con mayor rapidez.

Tip AFT™ facial

El diseño del tip facial permite el tratamiento de zonas de difícil acceso, incluyendo las orejas, la nariz y el entrecejo.

SHR™

El método Super Hair Removal de Alma (SHR) trabaja calentando gradualmente la dermis hasta una temperatura que daña de forma eficaz los folículos de pelo, evitando su re-crecimiento y las lesiones en el tejido circundante. En lugar de exponer el folículo piloso a un solo pulso de alta energía, una **elevada tasa de repetición de pulsos cortos** son proyectados en profundidad en la dermis, logrando con alta potencia una eficaz acumulación de calor, al tiempo que se dañan los folículos prácticamente sin que el paciente sienta dolor.

La **técnica de barrido IN-Motion™** que se utiliza con SHR consiste en mover el aplicador de forma repetida sobre el área de tratamiento, lo que asegura una **cobertura total** que mejora significativamente los resultados.

Con la tecnología de enfriamiento por contacto, la punta de zafiro del módulo enfría la piel durante el tratamiento, previniendo quemaduras superficiales y ofreciendo una sesión mucho más cómoda para el paciente.

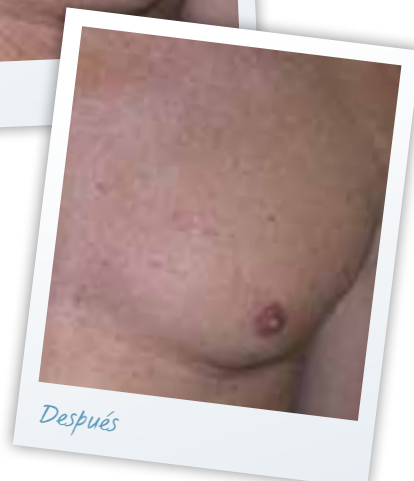
Se ha demostrado clínicamente que SHR **es el método más seguro y eficaz** de depilación para todo tipo de pieles, **incluso para pieles oscuras y bronceadas.**



Pieza de mano Speed AFT

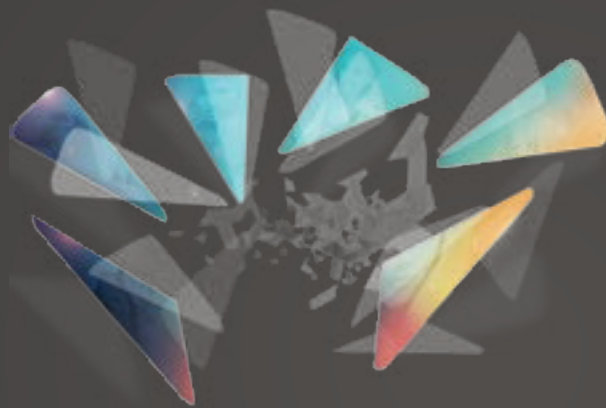


Antes



Después

Cortesía del Departamento Clínico de Alma Lasers



Alma
Harmony XL PRO
Spectrum of Solutions



Av. Córdoba 1351, Piso 12° (C1055AAD) Buenos Aires, Argentina
Tel.: (54 11) 4816 4585 - www.sirexmedica.com
f SirexMedica @sirexmedica Sirexmedica sirexmedica



© 2015 Alma. Todos los derechos reservados.

Alma, su logotipo, AFT, Dye-VL, Harmony, SHR, Speed, son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Alma en los Estados Unidos u otros países. Las especificaciones del producto están sujetas a cambio sin previo aviso.

PBHA28101511