



Harmony XL PRO

Spectrum of Solutions

- Remodelación de la piel
- Lesiones vasculares
- Lesiones pigmentadas
- Tono y textura
- Fotodepilación
- Acné
- Eliminación de tatuajes

- 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.

Spectrum of Solutions

Harmony XL Pro ofrece potentes soluciones de tratamiento a 6 indicaciones principales

01

REMODELACIÓN DE LA PIEL

Sin dolor y específicamente adaptado para tratar zonas delicadas

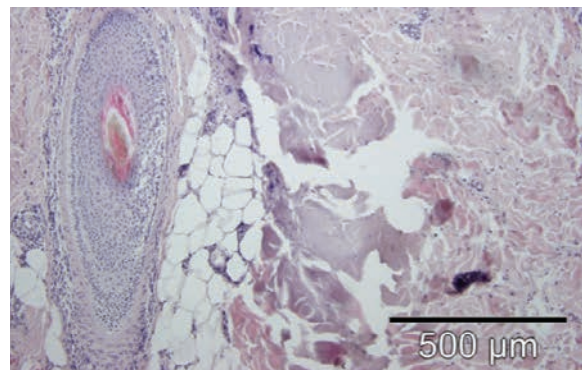
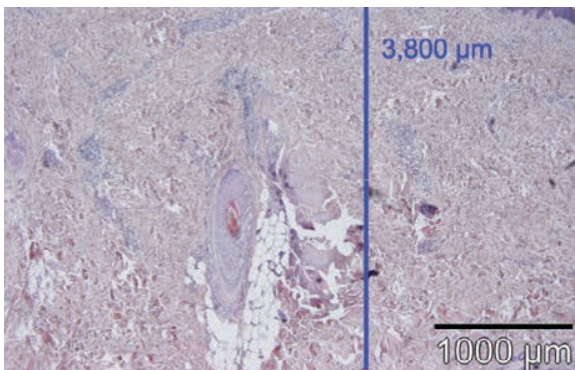
Alma Lasers ha desarrollado el primer láser fraccional no ablativo Q-Switched, permitiendo a los profesionales médicos aplicar los grandes beneficios de un láser Q-Switched de alta intensidad a tratamientos para las imperfecciones y el envejecimiento de la piel: arrugas, finas líneas de expresión, piel fotodañada, tono y textura desigual y flacidez de la piel. **El tratamiento es seguro y altamente eficaz incluso en áreas delicadas** y de piel fina de la cara, el cuello y el escote.

Elektra by ClearLift™ con Láser Fraccional Q-Switched Nd:YAG

Mientras la mayoría de las técnicas láser producen un efecto térmico para estimular la regeneración del colágeno, ELEKTRA by ClearLift de Alma emplea un láser Q-Switched fraccional específicamente diseñado para crear un efecto mecánico y profundo, concentrando la energía debajo de la epidermis. De esta forma, se provoca de forma controlada una herida dérmica mientras la epidermis permanece intacta. El proceso de curación de la herida estimula la generación de nuevo colágeno y la contracción y tensado de los tejidos.

Este tratamiento es un rápido procedimiento para realizar en "la hora del almuerzo", virtualmente **indoloro, sin incapacitación, sin necesidad de aplicar previamente anestésicos y seguro para todo tipo de pieles** (I-VI).

Histologías



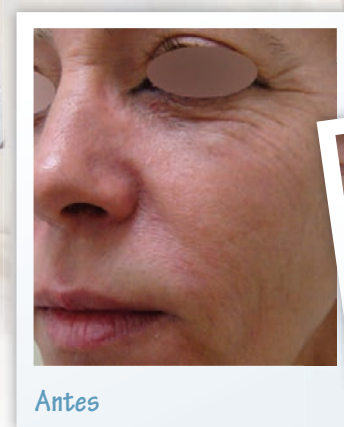
Desintegración de la piel dañada por el sol cerca de apéndices, hasta 3.800 micras de profundidad

Cortesía del Dr. Uwe Paasch, Profesor de la División de Láseres y Estética, Universidad de Leipzig, Alemania

"Según mi estudio histológico, es evidente que la epidermis queda intacta en grandes proporciones, pero se ve claramente un daño en la dermis del área afectada por el sol, asociado con la interrupción y la desintegración del colágeno.

El láser Q-Switched fraccional Elektra by ClearLift es una modalidad muy prometedora que permite regenerar dicho colágeno de forma no ablativa y remodelar la piel bajo una epidermis casi intacta."

Prof. Dr. Uwe Paasch, Leipzig, Alemania



Cortesía del
Dr. Bruce Katz,
Juva Skin & Laser Center, NY, Estados Unidos

Cortesía del
Dr. KeeLee Tan, MD. Rejuvenate Clinic, Perth, Oeste de
Australia

Más sobre textura y remodelación 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.

Últimas Innovaciones

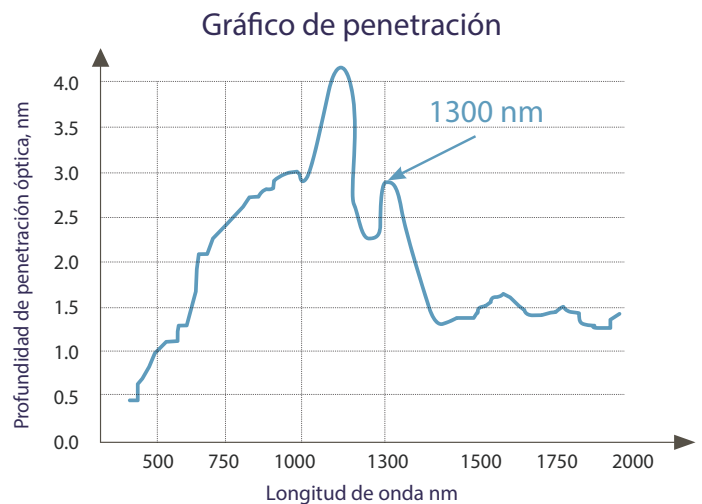
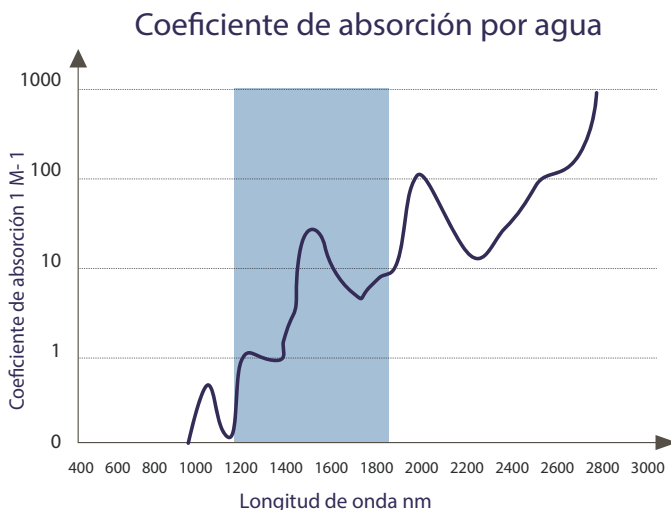
Alma Elektra by ClearLift 4D

Control preciso de la profundidad de tratamiento

El control de cambio de la profundidad permite a los profesionales médicos combinar varios enfoques de tratamiento, trabajando en planos superficiales y/o profundos, en función del área a tratar, el tipo de piel o la indicación.

Las puntas superficiales están diseñadas para tratar las áreas de la piel más delgadas y delicadas, así como finas líneas de expresión, el tono y la flacidez de la piel. Las puntas más profundas están destinadas a tratar arrugas y la piel más gruesa.

Combine varios **tips de diferentes profundidades en el área de tratamiento para conseguir óptimos resultados.**





Roller



ELEKTRA by ClearLift 4D

LESIONES VASCULARES

Mayor precisión para alcanzar la perfección en los resultados

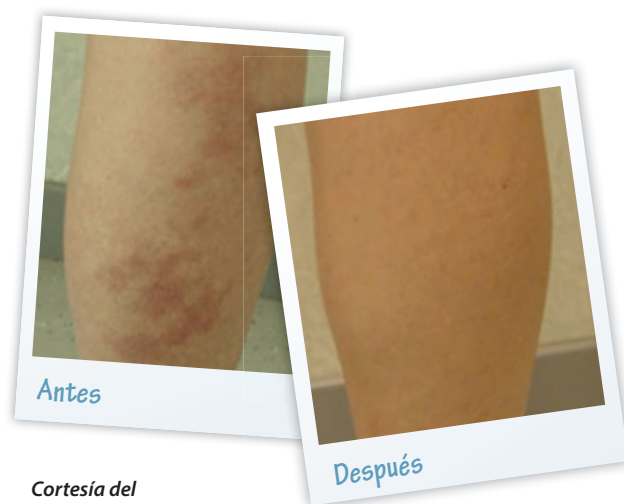
Las lesiones vasculares pueden eliminarse o reducirse significativamente generando la **fototermólisis selectiva de los cromóforos** y la oxihemoglobina en el tejido a tratar. Para ello, podemos utilizar la tecnología Dye-VL, el láser Nd:YAG de pulso largo o una combinación de ambos para obtener resultados 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

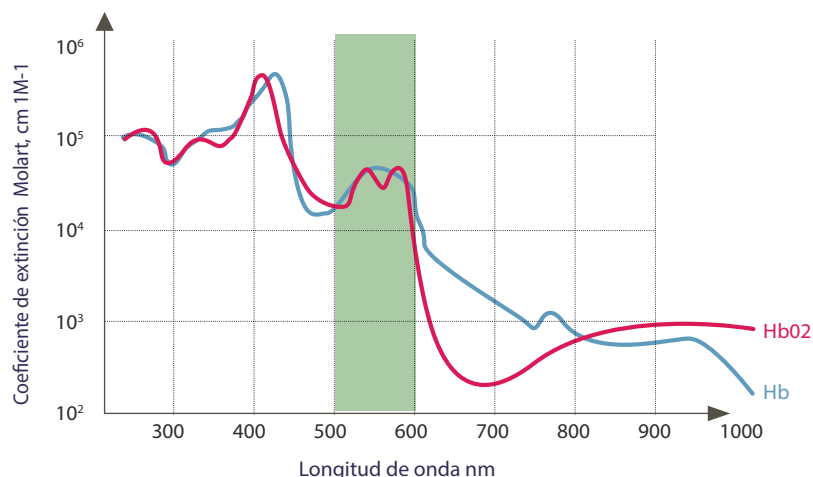


Cortesía del
Dr. Dinko Kaliterna, Croacia

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).

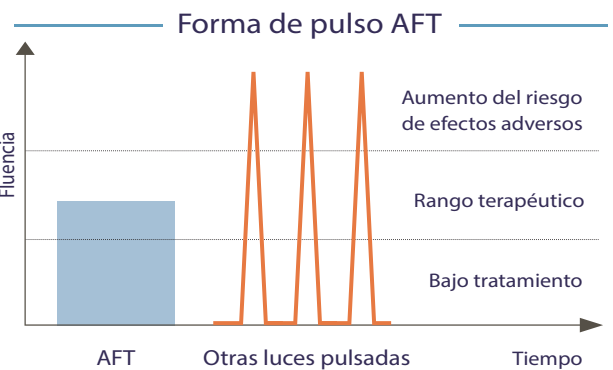


Tecnología AFT™

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.

Cooled LP Nd:YAG 1064

El sistema de enfriamiento por contacto y el láser ND:YAG ofrecen una potente solución **para tratar tanto las lesiones vasculares superficiales como venas más profundas.** La duración extendida del láser 1064 nm permite alcanzar una mayor temperatura y penetración, lo que facilita el tratamiento de lesiones más profundas que no pueden ser tratadas por longitudes de onda más cortas.

Además, la luz infrarroja 1064 nm es absorbida más fácilmente por la oxi-hemoglobina con una relativa baja absorción por parte de la melanina, lo que provoca la fototermólisis del cromóforo hemoglobina y evita ocasionar daños a la epidermis.

El aplicador cuenta con una vista única de ángulo abierto con un haz de encuadre que mejora enormemente la visualización de los vasos sanguíneos bajo la piel. La tecnología de enfriamiento por contacto simultáneo, también incorporado en la punta del aplicador, enfría la piel durante el tratamiento en periodos más largos de tiempo, minimizando el riesgo de efectos secundarios y haciendo el tratamiento más cómodo para los pacientes.



Cortesía de:
BCK Patel, M.D., FRCS, Profesor Jefe de la División de Facial, Orbital y Oculoplástica de Cirugía de la Universidad de Utah, Salt Lake City, Utah, Estados Unidos

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 las tecnologías de Alma Dye-SR, Q-Switched Nd:YAG e IMPACT, 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.

Láser Q-Switched Nd:YAG de alta potencia

La alta potencia del láser Q-Switched ND: YAG es muy eficaz para el tratamiento de lesiones pigmentadas de diferente grado y profundidad.

El láser de alta potencia Q-Switched Nd:YAG 1064 nm trata lesiones pigmentadas profundas, mientras que la longitud de onda de 532 nm alcanza lesiones pigmentadas superficiales. Con un **método único de dispersión de la energía**, emite pulsos láser con duraciones ultracortas (nanosegundos) y picos de energía múltiples, produciendo así ondas de choque fotoacústicas en el área de tratamiento.

El efecto mecánico de **este láser hace vibrar y rompe el pigmento de la lesión**. Tan pronto como el área de tratamiento inicia el proceso de curación, el sistema inmunitario elimina las células dañadas de pigmento, dando como resultado una piel más luminosa y sin manchas.

"Elektra by ClearLift de Alma, como primer láser Q-Switched fraccional, es altamente eficaz para tratar lesiones pigmentadas de distinto grado y profundidad, dando como resultado una piel más clara y sin manchas"

Dr. Michael H. Gold, Director Médico de Gold Skin Care Center, Nashville TN, Estados Unidos



Tras 1 sesión

Cortesía del
Dr. Jong Min Park, MD



Últimas Innovaciones

Tip específico para pieles oscuras

Trate una gran variedad de tipos de piel con los tips de 1 mm, 3 mm, 5 mm y un **nuevo tip de 10 mm**. El spot de gran tamaño reduce la densidad de energía del láser Q-Switched en el área tratada, haciendo el tratamiento seguro para pacientes con pieles más oscuras.

IMPACT™

Los tratamientos con láseres fraccionales son muy conocidos por el alto rendimiento y los excelentes resultados que se obtienen en una gran variedad de indicaciones. Sin embargo, podemos mejorar y mantener los resultados combinando esta tecnología con la aplicación de ingredientes activos.

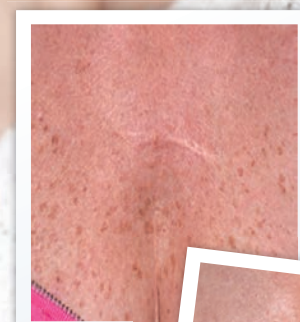
La tecnología IMPACT de Harmony XL Pro **utiliza ultrasonidos para penetrar los principios activos más allá de la unión dermo-epidérmica**. Tras crear microperforaciones en la superficie de la piel a través del láser fraccional, el módulo IMPACT emite presión de aire y ondas acústicas que empujan estos ingredientes a través de ellas. Esto genera un efecto *push and pull* que libera la acumulación de líquido intra-celular y permite que los principios activos puedan alcanzar capas más profundas del tejido a tratar. Los estudios histológicos realizados tras el uso de la tecnología IMPACT demuestran su eficacia en este sentido.

La sinergia del láser fraccional ablativo y la tecnología IMPACT ofrece la máxima eficacia en tratamientos de regeneración de la piel, mejora de lesiones pigmentadas, estrías, cicatrices y rejuvenecimiento, entre otros.

iPixel Er:YAG 2940™

El nuevo módulo iPIXEL Er:YAG 2940 nm ofrece mayor versatilidad y mejores resultados en tratamientos de rejuvenecimiento de la piel y eliminación de imperfecciones.

Incorpora un conjunto de tips o puntas que permiten tratar de forma rápida y eficaz diferentes lesiones pigmentadas como el caso de la frecuente queratosis seborréica, logrando una acelerada regeneración de la piel y una mejora significativa del aspecto de la misma.



Antes



Después

Cortesía de la
Dra. Lehavit Akerman, MD

Tras 4 sesiones

TONO Y TEXTURA

Piel suave, equilibrada y libre de imperfecciones con mínima incapacitación

El tono y la textura desigual de la piel, las imperfecciones y la pigmentación superficial pueden mejorar drásticamente con el uso del láser fraccional Er: YAG, la Tecnología de Infrarrojo Cercano y la tecnología IMPACT.

iPixel Er:YAG 2940™

El módulo iPixel Er: YAG permite realizar un **tratamiento fraccional ablativo de la piel altamente eficaz**, utilizando el láser de erbio iPixel YAG 2940 a una longitud de onda de 2940 nm. iPixel mejora significativamente la calidad de la piel, su elasticidad y su textura, aumentando el contenido de humedad y reduciendo la pigmentación superficial y el tamaño del poro. El mecanismo de tratamiento de láser Er: YAG 2940 promueve la re-epitelización acelerada, lo que permite una curación y **regeneración más rápida de los tejidos**.

A diferencia del tradicional resurfacing con el láser ablativo que elimina toda la capa superior de la piel, iPixel Er: YAG emplea un método fraccional que **crea microperforaciones del tamaño de píxeles y que deja intacto el tejido circundante**, lo que agiliza y acorta el tiempo de regeneración de la piel. También puede utilizarse un patrón de ablación de 7x7 o 9x9, dependiendo de la densidad y de la potencia necesaria para el tratamiento.

iPixel acelera el tiempo de tratamiento e **incorpora un escáner, Scan iPixel, que reduce el patrón de ablación a 1x7**. Esta configuración de 7 píxeles amplía la capacidad de ablación del láser y permite una penetración más profunda que produce mejores resultados.

NIR

El módulo NIR de Harmony XL Pro utiliza una fuente de luz de alta potencia en el espectro del infrarrojo cercano. **Estimula la generación de nuevo colágeno** y aporta juventud y brillo a la piel ayudando a reforzarla frente al futuro envejecimiento.

El módulo NIR ofrece **cabezales independientes para la cara y el cuerpo**. El diseño ergonómico del cabezal y su ligero peso permiten que el tratamiento sea muy cómodo de aplicar para el profesional y fácilmente delegable en su equipo de trabajo.

IMPACT™

Esta tecnología permite mejorar aún más si cabe los excelentes resultados que obtenemos con el láser fraccional al tratar una amplia variedad de indicaciones de la piel.



Cortesía del
Dr. Zimmermen, Las Vegas, Nevada,
Estados Unidos



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.

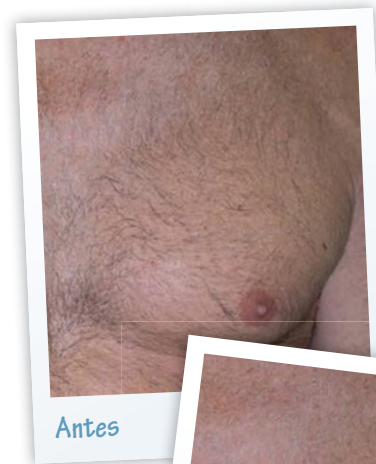
La **técnica de barrido IN-Motion™** que se utiliza con SHR consiste en mover el aplicador de forma repetida sobre el área de tratamiento, lo que asegura una **cobertura total** que mejora significativamente los resultados.

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.

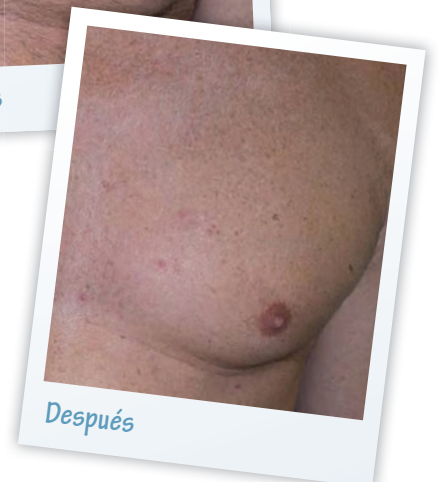
Se ha demostrado clínicamente que SHR **es el método más seguro y eficaz** de depilación para todo tipo de pieles, **incluso para pieles oscuras y bronceadas.**



Pieza de mano Speed AFT



Antes



Después

Cortesía del
Departamento Clínico de Alma Lasers

ACNÉ

Derrota al acné activo con resultados duraderos

Últimas Innovaciones

Nuevo ClearSkin -Tratamiento láser con sistema Vacuum y Enfriamiento por Contacto

Alma ClearSkin es la primera tecnología que combina un láser no ablativo con **tecnología de succión o vacuum** y **enfriamiento por contacto** para tratar el acné vulgaris de forma segura y eficaz.

El **láser no ablativo Er:Glass 1540 nm** penetra en profundidad en la piel y daña térmicamente las glándulas sebáceas. De esta forma destruye la bacteria *P. acnes* y reduce así la producción de sebo, al tiempo que la epidermis permanece intacta. El sistema integrado de succión o vacuum extrae el material sebáceo acumulado en los poros, a la vez que el sistema de enfriamiento por contacto protege la piel y reduce la sensación de dolor, proporcionando un tratamiento más seguro y eficaz de las glándulas sebáceas en la dermis.

“Tratar a pacientes con este exclusivo láser Er:Glass 1540, con sistema de succión y enfriamiento por contacto para el tratamiento del acné vulgaris, ha resultado muy eficaz y ha mostrado mejoras significativas sin efectos adversos.”

*Prof. Moshe Lapidath, Dermatólogo
Director de la Unidad Láser, Dpto. Dermatología, Rabin Medical Center,
Petach Tikva, Israel*



Módulo ClearSkin



Antes



Después

Cortesía del
Prof. Moshe Lapidath & Dr. Yael Politi

INDICACIONES ADICIONALES

Eliminación de Tatuajes Multi-color

La tecnología Q-Switched de Alma emplea dos longitudes de onda para tratar eficazmente tatuajes de una gran variedad de colores.

El **láser de alta potencia Q-Switched Nd:YAG 1064 nm** de Alma es ideal para tratar tintas de colores oscuros (negro, azul y verde), mientras que la longitud de onda de 532 nm es más eficaz en tintas de colores claros (rojo, naranja y amarillo). El efecto mecánico del láser Q-Switched funciona haciendo vibrar y rompiendo las partículas de tinta del tatuaje.

Tan pronto como el área de tratamiento inicia el proceso de curación, el sistema inmunitario elimina las partículas de tinta fragmentadas, provocando que el tatuaje desaparezca y **reduciendo al mínimo los riesgos de cicatrización o hipopigmentación.**



Cortesía del
Dr. Fernando Urdiales

Hongos en las uñas

Dye-PL es la única tecnología luz que existe en el mercado para tratar la onicomicosis. Una alternativa eficaz y rentable a los tratamientos con láser que ataca de forma localizada al hongo situado en profundidad bajo la superficie de la uña y elimina la raíz de la infección sin dañar el tejido colindante.

Psoriasis

La tecnología UVB de Harmony XL Pro ofrece a aquellas personas que sufren psoriasis una eficaz y complementaria alternativa al uso de fármacos, tratando únicamente la zona localizada y evitando exponer al tejido sano.



Cortesía del
Prof. Moshe Lapidoth y Dr. Yael Politi



Cortesía del
Dr. Peter Rullan, California

Harmony XL PRO

Spectrum of Solutions

TECNOLOGÍAS LUZ



DYE - Espectro Estrecho



Dye-VL 500 - 600 nm ²	Lesiones vasculares superficiales
Dye-SR 650-550 nm ²	Lesiones pigmentadas
Dye-Fungus ²	Onicomicosis

AFT - Espectro Ancho



UV 300 - 380 nm ³	Psoriasis y restauración del pigmento
AFT 420 - 950 Acné ¹	Eliminación de acné
AFT 515 - 950 SVL ¹	Lesiones vasculares
AFT 540 - 950 VP ¹	Lesiones pigmentadas
AFT 570 - 950 SR ¹	Rejuvenecimiento de la piel
SHR Pro 3 y 5 mm ²	Fotodepilación
Nuevo Speed AFT ²	Fotodepilación ultrarápida
NIR facial ¹	Tensado de la piel y alivio de articulaciones
LED 589 ³	Diversas afecciones cutáneas

¹ Disponible Cooled y no Cooled

² Disponible Cooled

³ No disponible Cooled

- ▶ La solución a los problemas de la piel
- ▶ Alta potencia y versatilidad
- ▶ Los mejores resultados clínicos
- ▶ Máxima seguridad y eficacia
- ▶ Tecnología luz y láser de última generación

www.harmonyxlpro.es

TECNOLOGÍAS LÁSER

Longe -pulse Nd:YAG 1064 nm



Lesiones vasculares

Onicomiosis

Q-Switched Nd:YAG 1064-532 nm

Nuevo ELEKTRA by ClearLift
(con tip de 10 mm y Roller)



Lesiones pigmentadas

Remodelación de la piel

Eliminación de tatuajes

iPIXEL Er:YAG 1540 nm

Nuevo ClearSkin
(con tips para rejuvenecimiento)



Acné activo

Cicatrices (acné y otros)

Estrías

Rejuvenecimiento

iPIXEL Er:YAG 2940 nm



Resurfacing y rejuvenecimiento fraccional ablativo

IMPACT



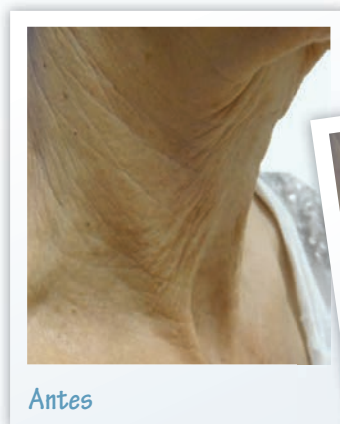
Administración transepidérmica de principios activos



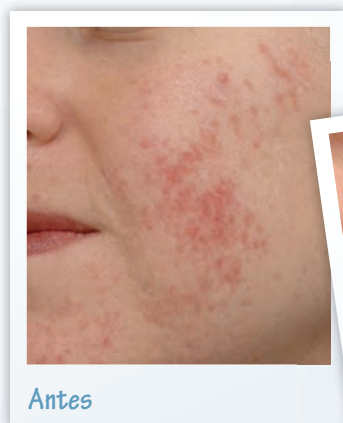
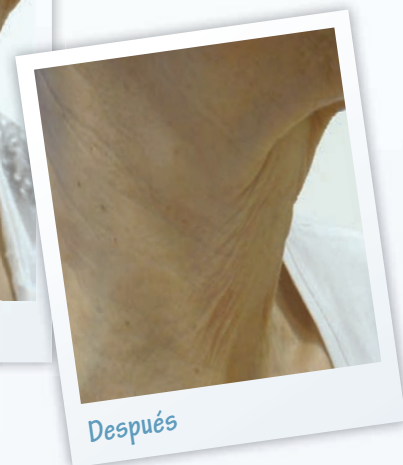
Excelentes resultados probados por numerosos estudios clínicos



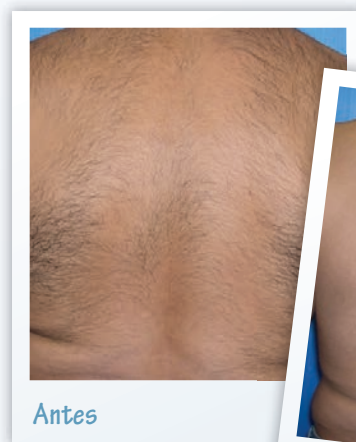
Cortesía del
Dr. Fernando Stengel, Buenos Aires
Argentina



Cortesía del
Departamento Clínico de Alma Lasers



Cortesía del
Dr. Guilherme Olsen, Sao Pablo, Brasil



Cortesía del
Departamento Clínico de Alma Lasers

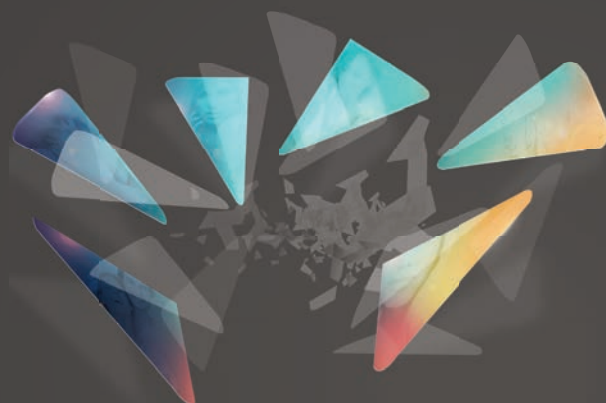


Cortesía de la
Dra. Tania Meneghel, Brasil



+ 65 indicaciones aprobadas por la FDA

Acné en la espalda	Hiperpigmentación	Onicomycosis
Acne vulgaris	Incremento del flujo sanguíneo, relajación de músculos y alivio del dolor	Placas
Angiomas y angiomas en araña	Incisión/extirpación quirúrgica, vaporización, ablación y coagulación del tejido blando	Pseudofolliculitis barbae
Arrugas periorales	Lago venoso	Psoriasis
Arrugas periorbitales	Lentiginosis (senil y facial)	Queloides
Chelitis actínica	Lentigos	Queratosis
Cicatrices	Lentigos solares	Queratosis seborreica
Cicatrices de acné atróficas	Lesiones cutáneas	Quiste de Debulking
Cloasma	Lesiones de la piel superficiales	Reducción de la pigmentación roja de cicatrices hipertróficas y queloides
Depilación en todo tipo de pieles, incluso bronceadas	Lesiones pigmentadas	Reducción permanente del pelo
Dermatitis atópica	Lesiones vasculares	Resurfacing de la piel
Dermatitis seborreica	Leucoderma, incluyendo vitíligo	Rosácea
Discromia	Líneas finas y arrugas	Telangiectasias
Elevación y/o mantenimiento de la temperatura del tejido	Malformaciones venosas	Telangiectasias, profundas y superficiales
Eliminación de tatuajes: negro, azul y verde	Manchas café con leche	Telangiectasias, faciales, troncales y en las piernas
Eliminación de tatuajes: azul claro, amarillo y rojo	Manchas en vino de Oporto	Tumores benignos de Debulking
Efélides (pecas)	Melasma	Venas de las piernas
Eritema de rosácea	Nevus	Venas en araña
Estrías	Nevus de Becker	Venas reticulares
Hemangiomas	Nevus de Ota	Verrucae
Hemangiomas cavernosos	Nevus epidérmicos	Verrugas
Hemangiomas de cereza	Nevus en araña	
Hemangiomas en araña	Nevus moteado	



Alma
Harmony XL PRO
Spectrum of Solutions

Alma Lasers Médica

José María Alonso nº36 • 29018 Málaga

Tlf: (+34) 952 20 76 51

Fax: (+34) 952 20 62 14

info@almalasersmedica.es

www.almalasersmedica.es

© 2014 Alma Lasers Médica

Todos los derechos reservados. Alma Lasers, Médica, sus logos y los nombres de sus productos son marcas registradas de Alma Lasers en los Estados Unidos y en todos los países. Las características de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso

www.harmonyxlpro.es

Contacta con
Alma Lasers Médica

