



Harmony XL PRO

Edición especial

Enfoque. Flexibilidad. Libertad.
Eso es Harmony.





¿Qué es Harmony XL PRO?

Harmony XL PRO es una solución de tratamiento potente y versátil para una amplia gama de necesidades estéticas. Con **más de 65 indicaciones aprobadas por la FDA**, esta plataforma de múltiples aplicaciones ofrece una gama completa de tecnologías, aplicadores, puntas y métodos de tratamientos que logran resultados excepcionales. Harmony XL PRO, brinda el beneficio adicional de los tratamientos sinérgicos combinados, está a tono con el enfoque holístico y personalizado actual, permitiendo tratamientos centrados en el paciente para lograr resultados mejorados.

Sáquele el máximo partido a su Harmony

Holístico y personalizado, significa mejores resultados

Harmony XL PRO es una plataforma multiaplicación que ofrece una amplia gama de combinaciones que se puede adaptar a las necesidades de cada paciente, con base en su conocimiento profesional y familiaridad con las necesidades individuales y las respuestas al tratamiento.

Enfocando una variedad extensa de las indicaciones cutáneas y con una selección sinérgica de tecnologías y aplicadores, Harmony XL PRO le permite realizar los tratamientos que maximizan la productividad de su clínica.

Una completa gama de soluciones

Harmony XL PRO brinda tratamientos seguros y efectivos para una amplia gama de indicaciones que incluyen:

- ▶ **Remodelación de la piel** ▶ **Tono y textura**
- ▶ **Lesiones pigmentadas** ▶ **Lesiones vasculares**
- ▶ **Cicatrices** ▶ **Acné** ▶ **Eliminación de tatuajes**
- ▶ **Depilación**

Un paso adelante. Los mismos estándares de Alma. ¡Nuevo de Alma!

ClearSkin PRO

Con el respaldo de años de resultados clínicamente comprobados, ClearSkin PRO es uno de los aplicadores innovadores de Alma que ofrece resultados extraordinarios para los tratamientos de rejuvenecimiento de la piel. Combina el láser en modo no ablativo con la tecnología de enfriamiento por contacto simultáneo, promoviendo la formación de nuevo tejido a la vez que mantiene un alto nivel de seguridad. Con la **fluencia doble** de las soluciones anteriores, ClearSkin PRO suministra hasta 3000 mJ de energía por pulso. Este incremento considerable en energía brinda un beneficio clínico y resultados visibles muy significativos en todos los tratamientos para el rejuvenecimiento de la piel.

El láser no ablativo Er:Glass 1540 penetra profundamente en la piel causando una lesión térmica, lo que activa una respuesta de regeneración celular mejorada, alrededor de las columnas coaguladas y deja la epidermis intacta. El resultado es un tejido cutáneo nuevo y con una piel evidentemente más joven.

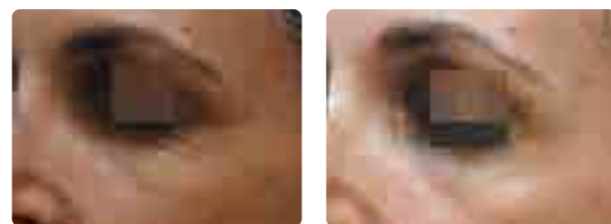
Indicación: Rejuvenecimiento de la piel

Indicaciones adicionales: Acné, cicatrices de acné y lesiones benignas



Antes

Después de cuatro tratamientos



Antes

Después de tres tratamientos

Cortesía del Departamento Clínico de Alma

Tengo mucha experiencia con varias tecnologías y aplicadores, pero, definitivamente, ClearSkin PRO ofrece alguno único. El alto nivel de energía permite tratamientos mucho más potentes y los resultados son claramente aparentes. Esto es un avance significativo que le agrega valor real a mi clínica y brinda resultados mucho mejores a mis pacientes.

Dr. Pablo Naranjo, Doctor en Medicina, Ph. D, Director Médico de la Clínica Elite Laser y la Unidad Láser en el Hospital NISA, Madrid, España

Dye-VL PRO

Tecnología AFT patentada de Alma con un espectro de banda angosta para el tratamiento dedicado de las lesiones vasculares y pigmentarias. El espectro de banda angosta es el rango óptimo para la absorción de hemoglobina enfocando las lesiones vasculares que la hacen altamente efectiva. La alta absorción de melanina también la hace efectiva al remover las manchas y la pigmentación.

El nuevo y avanzado aplicador Dye-VL PRO con enfriamiento, es altamente potente y efectivo. Con un tamaño de spot concentrado de 1 cm², potencia máxima y enfriamiento intenso, brinda excelentes resultados clínicos.

Indicaciones:

Lesiones vasculares y de pigmentación



Antes



Después

Cortesía del Departamento Clínico de Alma

El portafolio de los aplicadores principales de Alma

ClearLift™

ClearLift, el aplicador galardonado de Alma, es la solución del tratamiento Q-Switched Nd:YAG más completa y versátil, disponible ahora. Un solo módulo de láser trata múltiples indicaciones para todos los tipos de piel.

Fluencia máxima para resultados óptimos

ClearLift suministra pulsos intensos de nano segundos en la zona deseada, lo que genera un efecto fotoacústico.

Esta acción mecánica del Q switch es altamente efectiva para remover tatuajes e hiperpigmentaciones. Las heridas cutáneas controladas, creadas con la punta pixelada, entregan la solución ideal para el rejuvenecimiento del rostro, cuello y escote.



Indicaciones:

Rejuvenecimiento de la piel, incluye laxitud y arrugas, lesiones benignas de pigmentación y eliminación de tatuajes.

Alma ClearLift, como el primer láser fraccional Q-Switched, es altamente efectivo para tratar varios grados y profundidades de lesiones de pigmentación y genera una piel más clara y limpia.

Dr. Pablo Naranjo, Doctor en Medicina, Ph. D, Director Médico de la Clínica Elite Laser y la Unidad Láser en el Hospital NISA, Madrid, España



Antes



Después

Cortesía del Departamento Clínico de Alma

Pixel Er:YAG 2940

El módulo Pixel Er:YAG, brinda un tratamiento de rejuvenecimiento cutáneo de láser ablativo fraccional, altamente efectivo, por medio de la longitud de onda de 2940 nm. El aplicador mejora significativamente el tono de la piel, elasticidad y textura, y reduce la pigmentación superficial y el tamaño de los poros. El mecanismo del tratamiento del pixel del láser Er:YAG 2940 promueve la reepitelización que permite una recuperación y regeneración del tejido más rápido.

Indicaciones:

Rejuvenecimiento de la piel y cicatrices



Antes



Después de 45 días

Cortesía del Dr. Carlos Marise Pergamino, Argentina

ClearSkin

ClearSkin es la primera tecnología en combinar el láser no ablativo con el enfriamiento de contacto continuo y la tecnología de absorción para tratar el acné común de forma segura y efectiva. El láser no ablativo Er:Glas 1540 penetra profundamente la piel y causa una lesión térmica en las glándulas sebáceas, destruyendo de esta forma la bacteria Propionibacterium acnes y reduciendo la producción sebácea mientras deja la epidermis intacta.

Indicaciones:

Acné, cicatrices de acné y lesiones benignas

LP Nd:YAG 1064nm



El láser de enfriamiento LP Nd:YAG ofrece una solución potente para tratar las lesiones vasculares. La longitud de onda 1064 nm ofrece una penetración de gran profundidad y la duración del pulso extendido facilita un calentamiento potente que permite el tratamiento de las lesiones más profundas que no se pueden alcanzar con longitudes de ondas más cortas. El aplicador presenta una vista única de ángulo abierto con un haz de encuadre, que mejora ampliamente la visualización de los vasos sanguíneos que se encuentran debajo de la piel. La tecnología de enfriamiento por contacto simultáneo incorporada en la punta enfría la piel durante el tratamiento, minimizando el riesgo de los efectos secundarios y permitiendo un tratamiento más cómodo para los pacientes.

Indicaciones:

Lesiones vasculares, venas de la pierna, depilación y pseudofoliculitis en la barba.



Cortesía de los doctores Nilda Barman, Salvador Abdo, Buenos Aires, Argentina.

SPEED AFT

El método súper depilación (Super Hair Removal, SHR) de Alma funciona al calentar gradualmente la dermis a una temperatura que destruirá efectivamente los folículos pilosos y previene que vuelvan a crecer, mientras que evita lesiones en el tejido circundante.

La técnica de barrido In-Motion™ con el SHR, consiste en mover el aplicador repetidamente sobre la zona del tratamiento, aplicando la energía una cuadrícula grande. Esto garantiza una cobertura homogénea durante el tratamiento que mejora los resultados significativamente.



Indicaciones:

Depilación

NIR para rostro y cuerpo



El módulo NIR usa una fuente de luz de alta potencia en el espectro infrarrojo cercano para lograr un calentamiento cutáneo seguro y efectivo, dando a la piel una luminosidad joven. El tratamiento cómodo eleva la temperatura cutánea, genera la lesión térmica al tejido que contrae las fibras existentes, estimula la formación del colágeno nuevo y mejora su alineación y densidad.

Indicación:

Tensado de la piel

Aplicadores adicionales

Applicator	Indicación	Longitud de onda (nm)
Aplicadores AFT para enfriamiento		
VP 540	Lesiones vasculares y de pigmentación	540-950
SR 570	Lesiones vasculares epidérmicas	570-950
Dye VL	Lesiones vasculares y pigmentadas	500-600
Dye SR	Lesiones vasculares y pigmentadas	550-650
SHR Pro	Depilación	700-950
Aplicadores AFT sin enfriamiento		
UVB High Power	Psoriasis y vitiligo	270-380
Acne 420	Inflamación moderada del acné común	420-950
SR 570	Lesiones epidérmicas pigmentadas benignas	570-950

El poder de las combinaciones

Protocolos recomendados para resultados mejorados

Harmony XL PRO es una plataforma diversa y sinérgica que permite que los resultados sean mucho mejores a través del uso de protocolos combinados. Este enfoque holístico no solo es más efectivo, sino que también permite un enfoque profesional más personalizado para una excelente atención del paciente. A través de combinaciones inteligentes y detalladas, ahora puede diseñar soluciones personalizadas para las diferentes indicaciones, mientras que mejora y perfecciona consistentemente sus capacidades estéticas.

Rejuvenezca y clarifique con ClearLift y ClearSkin

Esta terapia combinada ofrece una solución de amplia variedad para las necesidades de los pacientes que buscan solucionar las imperfecciones de la piel causadas por la edad. Aprovechando el valor sinérgico del uso de las duraciones de dos pulsos diferentes y longitudes de onda, esta terapia combinada usa ClearLift (QS 1064 nm - fotoacústica) y ClearSkin (Er:Glass 1540 nm - fototérmica).



Profesor Ganesh Pai, Doctor en Medicina, Director Médico DERMA-CARE Skin & Cosmetology Centre, Mangalore, India

El uso de ClearLift y ClearSkin en los pacientes es mucho más efectivo, ya que muchos tienen alguna combinación de envejecimiento de la piel y acné, ya sea en forma activa o con cicatrices. Antes de cada tratamiento, puedo asesorar al paciente de acuerdo a la condición de su piel y definir el protocolo correcto para decidir cuál sería la mejor combinación a usar. También tengo la libertad de alternar durante el tratamiento, lo que al final origina un tratamiento mejorado.

Prof. Dr. Uwe Paasch, Jesewitz, OT Gotha

Tratamiento de las lesiones vasculares en varias profundidades y diámetros con ClearVein (Dye-VL + LP Nd:YAG)

La integración de una técnica emparejada, que combina las tecnologías Dye-VL 500-600nm y Cooled LP 1064nm Nd:YAG, asegura más cobertura para tratar efectivamente un rango más amplio de las lesiones vasculares con diferentes tamaños o profundidades.

Dye-VL lidera el camino con su tecnología única "In-Motion" (cambiante) para aumentar la seguridad y la comodidad, mientras que Cooled LP Nd:YAG apoya el tratamiento de los vasos sanguíneos más grandes (entre 0.5 a 3 mm de diámetro) que se encuentran en las subcapas de la piel.

Solución combinada para todos los tonos y capas: Dye-SR y ClearLift 1064nm Nd:YAG

Esta combinación proporciona una amplia cobertura para los varios tipos de lesiones de pigmentación que se localizan en todas las capas de la piel, incluidas en las pieles de fototipo alto.

El Dye-SR es una tecnología patentada AFT de Alma y un espectro de banda angosta para el tratamiento preciso de las lesiones de pigmentación, enfocándose en las lesiones superficiales. El láser de alta fluencia Q-switched Nd:Yag 1064 nm (ClearLift) trata las lesiones profundas de pigmentación y ofrece una solución efectiva para las más profundas.



Cortesía del Departamento Clínico de Alma



Harmony XL PRO

Edición especial

Tecnología potente. Resultados positivos.



Plataforma de múltiples aplicaciones



Expandible y actualizable



Más de 65 indicaciones aprobadas por la FDA



Tecnologías combinadas para mejores resultados clínicos

Alma Lasers GmbH

La distribución de este folleto no está disponible en Estados Unidos y Canadá.

Nordostpark 100-102
90411 Nuremberg, Alemania
Tel. + 49 911 / 89 11 29-0
Fax + 49 911 / 89 11 29-99

Email: info@almalasers.com

www.almalasers.com

© 2020 Alma. Todos los derechos reservados. Alma, su logotipo, Harmony, ClearLift y ClearSkin son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de Alma en Estados Unidos y en otros países.

PBHA25022011_01



CONÉCTESE CON
ALMA LASERS

