JENA SURGICAL
LASER AT YOUR SIDE

MultiPulse® PRO

EL POTENTE Y VERSÁTIL LÁSER DE CO_2 PARA CIRUGÍA DERMATOLÓGICA





APLICACIONES

- Ablación de la piel
- Rejuvenecimiento de la piel
- Tratamiento de cicatrices

Asclepion
Laser Technologies


preciso +
EFECTIVO
·R·Á·P·I·D·O·
CO2

NACIDO PARA SIMPLIFICAR

MultiPulse® PRO combina décadas de experiencia en tecnología láser de CO_2 con un enfoque avanzado para los tratamientos estéticos de la piel. Gracias a la interacción precisa de la energía láser con el tejido, permite realizar tratamientos controlados mediante efectos ablativos y térmicos, minimizando al mismo tiempo el impacto sobre el tejido sano circundante.
Su versatilidad y sus diferentes modos de pulso permiten adaptar los tratamientos a distintas necesidades y áreas de aplicación, proporcionando a los profesionales un alto nivel de precisión y control.
La capacidad de equilibrar los efectos ablativos y térmicos convierte a MultiPulse® PRO en una plataforma especialmente versátil para procedimientos destinados a mejorar la textura, la calidad y el aspecto general de la piel.

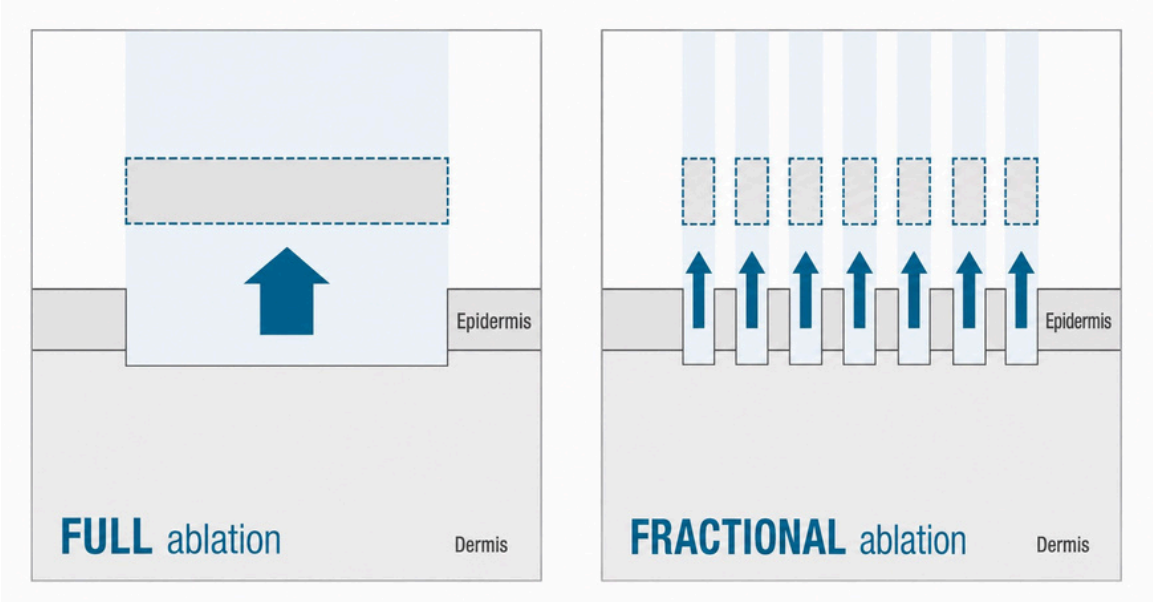
EL RENDIMIENTO SE UNE A LA ESTÉTICA

TRATAMIENTO DE CICATRICES

Las cicatrices derivadas de traumatismos, el acné o enfermedades como la varicela pueden afectar tanto al aspecto como a la textura de la piel. MultiPulse® PRO ofrece tratamientos láser rápidos diseñados para mejorar el aspecto de las cicatrices y la textura de la piel, con el potencial de contribuir positivamente al bienestar de los pacientes.

TERAPIA LÁSER FRACCIONADA Y RESURFACING CUTÁNEO COMPLETO

MultiPulse® PRO ofrece dos enfoques de tratamiento para dermatología: ablación completa mediante piezas de manoy tratamiento fraccionado mediante escáner.
El escaneo fraccionado trata únicamente una fracción definida de la superficie cutánea, reduciendo el impacto sobre el tejido y el tiempo de recuperación, al mismo tiempo que requiere un menor esfuerzo durante el procedimiento. Esto permite a los pacientes retomar sus actividades cotidianas en tan solo unos días. El tratamiento ofrece un breve tiempo de recuperación posterior al procedimiento.



BRAZO ARTICULADO
360° CON ESPEJOS

INTERFAZ DE
USUARIO
MODERNA

ESCÁNER &
ACCESORIOS



FUENTE LÁSER
DE CO_2 POR
RADIOFRECUENCIA

VERSIONES DE
40 W Y 60 W
DISPONIBLES

MultiPulse® PRO

DISEÑO Y RENDIMIENTO EN PERFECTA ARMONÍA

TMultiPulse® PRO, con su diseño elegante y compacto y una potencia de hasta 60 W, ha sido desarrollado para responder a las exigencias de la práctica clínica diaria.

BRAZO ARTICULADO CON ESPEJOS DE 360°

El brazo articulado de gran longitud proporciona un equilibrio óptimo entre la pieza de mano y el escáner. Para facilitar el transporte, puede plegarse y fijarse en la parte posterior del equipo.

ESCÁNER & ACCESORIOS

Gracias a las numerosas ópticas y espaciadores disponibles para las piezas de mano, así como al exclusivo Frax Terminal SVR para el escáner, el profesional dispone de la máxima flexibilidad para adaptarse a las diferentes necesidades de tratamiento.

INTERFAZ DE USUARIO MODERNA

La pantalla táctil, nítida y de gran capacidad de respuesta, combinada con una moderna interfaz de usuario, garantiza un manejo especialmente intuitivo y cómodo.

FUENTE LÁSER DE CO_2 CON EXCITACIÓN POR RADIOFRECUENCIA (RF)

La fuente láser con excitación por RF ofrece una frecuencia de repetición de pulsos más rápida y estable, lo que permite un control preciso de la potencia del láser y proporciona una larga vida útil.

TECNOLOGÍA DYNAMIC-PULSE-CONTROL (DPC)

La tecnología DPC ofrece diferentes modos de pulso con una amplia variedad de opciones de ablación y efectos térmicos, permitiendo adaptar el tratamiento de forma individualizada a las necesidades de cada procedimiento.



MultiPulse® PRO

TECNOLOGÍA AVANZADA

MultiPulse® PRO establece nuevos estándares en dermatología estética y cirugía dermatológica. Sus **ópticas especialmente desarrolladas** y su **escáner multifunción** permiten realizar tratamientos precisos y están diseñados para adaptarse de forma óptima a los requisitos clínicos específicos.



Ópticas

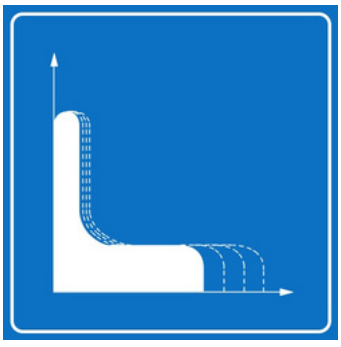


Pieza de mano

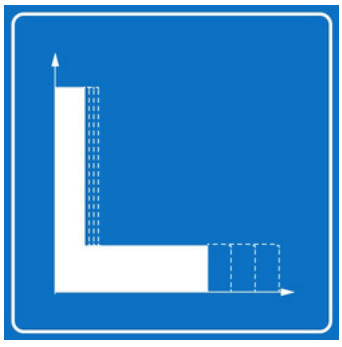


Separador

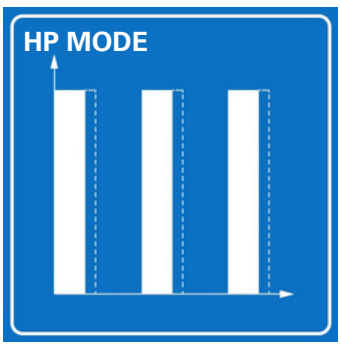
La innovadora tecnología **DYNAMIC-PULSE-CONTROL (DPC)**, con los modos **SP (Standard Pulse)**, **DP (Deep Pulse)**, **HP (High Pulse)**, **UP (Ultimate Pulse)** y **CW**, permite un control preciso de la profundidad de ablación y de los efectos térmicos.
Cada tratamiento puede adaptarse de forma individualizada a las diferentes indicaciones y necesidades del paciente, favoreciendo la obtención de resultados consistentes y reproducibles.



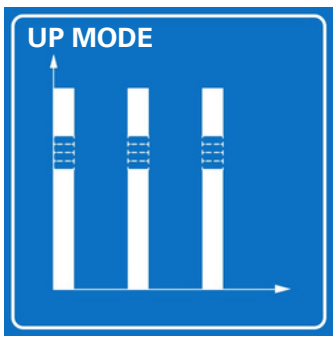
El pico de ablación suave va seguido de una fase de calentamiento. La epidermis se ablaciona mientras se calienta el tejido subyacente, lo que resulta ideal para indicaciones en la dermis papilar.



El elevado pico de ablación, combinado con una fase de calentamiento ajustable, genera una geometría en forma de cuña en la dermis. Es ideal para el tratamiento localizado del tejido, por ejemplo, en cicatrices atróficas y arrugas periorbitarias.



El pico de ablación más elevado y el pulso más corto permiten realizar una ablación precisa. Su acción puede ser superficial o alcanzar niveles más profundos, en función del ajuste de potencia.
Este modo es adecuado para el tratamiento de cicatrices, arrugas sin laxitud cutánea y fototipos de piel más oscuros.



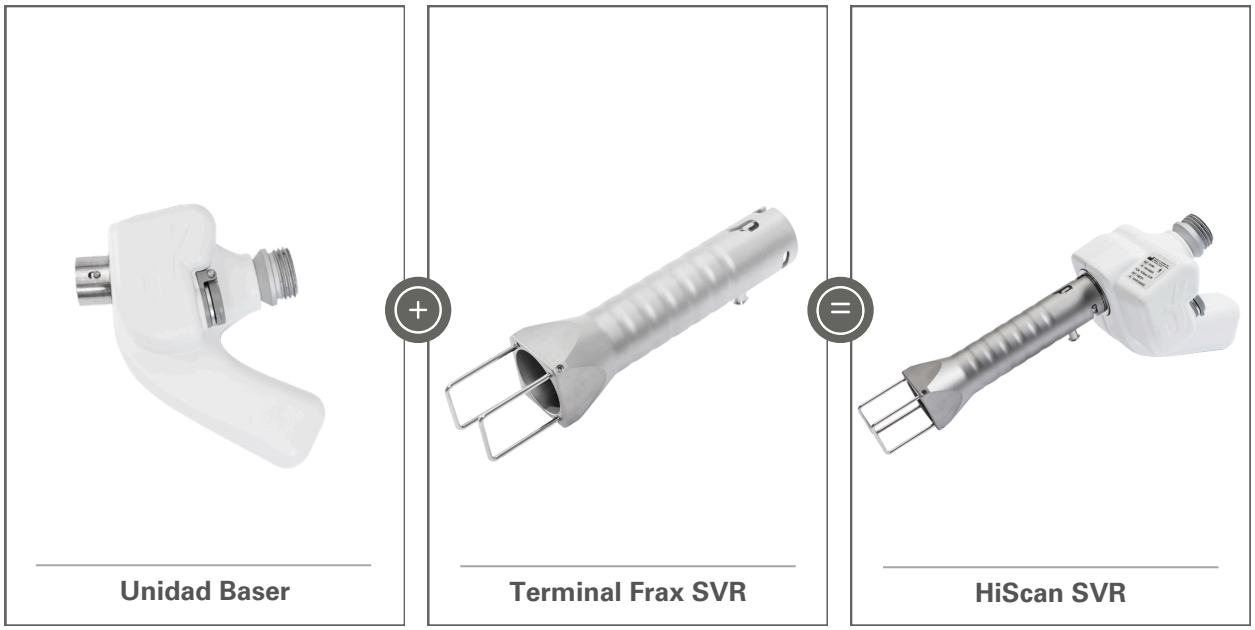
El elevado pico de ablación y los pulsos cortos de alta frecuencia permiten realizar una ablación superficial con efecto térmico.

ESCANEO INTELIGENTE

El **HiScan SVR**, siglas de **S**kin **V**ersatility **R**esurfacing, es una solución de escaneo diseñada para una amplia variedad de aplicaciones estéticas y dermatológicas. Integrado con MultiPulse® PRO, proporciona un control preciso de los parámetros de tratamiento, permitiendo realizar procedimientos eficientes y altamente personalizados, adaptados a diferentes indicaciones y a las necesidades individuales de cada paciente.

Gracias al espaciado ajustable entre puntos (pitch), los profesionales pueden seleccionar fácilmente entre los modos totalmente ablativo y fraccionado, adaptando el nivel de ablación al área de tratamiento y al resultado clínico deseado.

Esta combinación de precisión, flexibilidad y control permite optimizar los flujos de trabajo, favorecer resultados consistentes y proporcionar una recuperación postratamiento más favorable para el paciente.



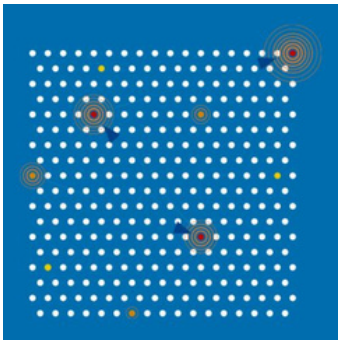
Unidad Baser | **Terminal Frax SVR** | **HiScan SVR**

CONTROL PRECISO DEL TRATAMIENTO

MultiPulse® PRO combina modos de tratamiento inteligentes diseñados para ofrecer a los profesionales un mayor control, precisión y flexibilidad. Las opciones **Stacking** y **Randomized** optimizan diferentes aspectos de la emisión de energía, lo que permite personalizar los tratamientos con precisión y, al mismo tiempo, facilita la realización de procedimientos eficientes y controlados.



Cinco niveles de **Stacking** permiten controlar con precisión la profundidad de vaporización. A medida que aumenta el nivel, el efecto de contracción del tejido se intensifica progresivamente, proporcionando una mayor flexibilidad y control durante todo el procedimiento.



Además de los modos Normal e Interlaced, el algoritmo **Randomized** optimiza de forma inteligente la trayectoria de escaneo para minimizar la acumulación localizada de calor, favoreciendo una distribución controlada de la energía y un tratamiento eficiente.

PRECISIÓN QUE PUEDES VER

La avanzada tecnología láser de CO_2 abre un amplio abanico de posibilidades para la dermatología estética moderna. MultiPulse® PRO permite a los profesionales abordar con precisión lesiones dérmicas y epidérmicas, arrugas, cicatrices y la calidad general de la piel. Descubra resultados reales de tratamientos y cómo los tratamientos personalizados con láser de CO_2 pueden transformar la alta tecnología en resultados visibles en la piel.

NEVO DE CÉLULAS DE NEVO



Por cortesía de la Dra. Karolina Kykalova, Praga, República Checa

FIBROMA



Por cortesía de la Dra. Karolina Kykalova, Praga, República Checa

resultados en DERMATOLOGÍA

QUEILITIS ACTÍNICA



Por cortesía del Prof. Dr. Peter Arne Gerber, Düsseldorf, Alemania

RINOFIMA



Por cortesía del Dr. Andreas Ott, Rehau, Alemania

CICATRIZ DE UN ACCIDENTE



Por cortesía del Dr. Andreas Ott, Rehau, Alemania

Conocimiento + INNOVACIÓN

·E·X·P·E·R·I·E·N·C·I·A·



ASCLEPION Y JENASURGICAL

COMPETENCIA, EXPERIENCIA, ÉXITO

Asclepion Laser Technologies lleva **más de 45 años** desarrollando sistemas láser avanzados para dermatología, medicina estética y cirugía. Con sede en el Optical Valley de Jena, la compañía combina la investigación y la innovación continuas con la precisión y la calidad de la tecnología Made in Germany, en la que confían profesionales de **más de 80 países** de todo el mundo.

JenaSurgical es la marca de la unidad de negocio quirúrgica de Asclepion, y MultiPulse® PRO traslada esta experiencia a la tecnología láser de CO_2 avanzada, combinando rendimiento, seguridad y calidad demostrados.

MÁS DE

10 000

usuarios alrededor del mundo

MÁS DE

10 000 000

pacientes tratados exitosamente

Para nosotros, la alta calidad también implica una filosofía orientada al cliente. Por eso, trabajamos día a día para ofrecerle no solo la mejor tecnología, sino también una amplia gama de servicios: un soporte integral de 360° a su disposición.

Asclepion LASER TECHNOLOGIES ACADEMY

En nuestro centro de formación en Jena se organizan de forma continua formaciones tanto regionales como internacionales. De este modo, proporcionamos a nuestros clientes todos los conocimientos necesarios para utilizar nuestros equipos láser de forma segura y eficaz.

Más información en:
www.asclepion.com/academy



En el WEBCLUB de Asclepion encontrará una amplia variedad de herramientas de marketing. Esta plataforma online está diseñada para ofrecerle acceso en tiempo real a las últimas novedades y a documentación relevante para contribuir al éxito de su práctica profesional.

Más información en:
www.asclepion.com/webclub



Nuestra asistencia técnica altamente especializada, proporcionada tanto directamente como a través de una red de distribuidores locales, acompaña al cliente desde la instalación del equipo hasta la asistencia en caso de avería y el suministro de piezas de repuesto.

Más información en:
www.asclepion.com/service

JENA SURGICAL

POWERED BY Asclepion Laser Technologies

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Láser	CO_2 con excitación por RF, clase 4
Longitud de Onda	10,600 nm
Potencia	Máx. 40W o 60W versiones disponibles
Modos de Pulso	Pulsos Ultimate (UP), pulsos Deep (DP) Pulsos estándar (SP), pulsos altos (HP) y CW* * El modo CW solo está disponible para las piezas de mano
Duración del pulso	0.5 µs – 86 ms
Pantalla	8.4" LCD con pantalla táctil
Piezas de mano	Estándar: 7.0″ Opcional: 1.5″, 2.0″, 4.0″ y colimado
HiScan SVR con Terminal Frax SVR	Área: 15 mm × 15 mm Espaciado entre puntos (Pitch): 0–2.000 µm Tiempo de permanencia (Dwell time): 100–2.000 µs Modos: Normal, Interlaced, Randomized
Dimensiones	42cm × 54cm × 154cm (An. × Pr. × Al.), con el brazo plegado
Peso	Apróx. 70 kg

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Para obtener más información sobre nuestra unidad de negocio quirúrgica y sus aplicaciones, visite www.jenasurgical.com.

www.asclepion.com

SIEMPRE LAS ÚLTIMAS NOTICIAS SOBRE PRODUCTOS
SÍGUENOS

DISPOSITIVO CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CON LA DIRECTIVA 93/42/CEE SOBRE PRODUCTOS SANITARIOS



MP PRO 001 1026 SP