



AcuPulse



Láser CO₂ MultiMode™ SuperPulse™

Potente. Versátil. Sencillo.

AcuPulse™

Láser de CO₂

MultiMode™ SuperPulse™



Potente. Versátil. Sencillo.

AcuPulse™ es un equipo de rejuvenecimiento ablativo completo, que integra tecnología avanzada para atender todo tipo de exigencias en rejuvenecimiento estético.

Tecnología SuperPulse™

- relación óptima entre ablación y coagulación
- llegue a la profundidad de tratamiento deseada con un único pulso

La menor duración de pulso

- seguridad y comodidad del paciente mejoradas
- menor probabilidad de efectos secundarios

Diez modos de tratamiento integrados

- máxima versatilidad conseguida con sus dos escáneres
- control total de parámetros para usuarios avanzados

Interfaz de usuario intuitiva

- fácil configuración y agilidad en el tratamiento
- valores de usuario preconfigurados para iniciar tratamientos con una sola pulsación

Lanzamiento de SCAAR FX, el primer fraccional CO ₂ en llegar a 4.0mm de profundidad para el tratamiento de lesiones complejas	2012
Lanzamiento de AcuPulse MultiMode CO ₂	2008
Lanzamiento de DeepFX, el primer micro-fraccional CO ₂	2007
Lanzamiento de ActiveFX, el primer fraccional CO ₂ del mundo	2005
Aprobación de la FDA para UltraPulse SurgiTouch; la primera aplicación guiada de láser pulsado CO ₂	2002
Se presenta UltraPulse Encore, una revolución en la industria de Láser estético	1998
Se presenta la tecnología UltraPulse	1990
Se presenta 1020 CO ₂ para aplicaciones quirúrgicas	1986
Se presenta SuperPulse CO ₂ , que se convierte en la referencia en las modernas aplicaciones láser	1980
El primer láser CO ₂ se suministra al Albert Einstein Hospital (NYC, NY, USA)	1973

40 años de liderazgo en láser CO₂

10 modos de tratamiento para ofrecer la máxima versatilidad

Escáner fraccional AcuScan120™



Superficial™

para daño solar moderado, líneas finas, texturas irregulares, discromía, queratosis actínica y otros tipos de casos.

Combo™

los tratamientos Deep y Superficial combinados para daño solar, cicatrices por acné, arrugas y otros.

Deep™

para un mayor daño solar, líneas y arrugas más profundas, marcas de acné, textura no uniforme, discromía y otros.

StretchTouch™

para surcos cutáneos e irregularidades texturales, estrías

Escáner avanzado SurgiTouch™



FeatherTouch™

para tratamientos más suaves con un único escaneo

ToeTouch™

para problemas comunes del pie, tales como hongos de las uñas, verrugas plantares y uñas encarnadas.

Dispositivos manuales de 260, 200 y 125 mm para SurgiTouch™



SilkTouch™

para tratamientos más enérgicos con doble escaneo.

Paint™

para aplicación a mano alzada de forma controlada y continua sobre áreas reducidas

FineTouch™

para la ablación precisa de lesiones irregulares pigmentadas con varias profundidades.

Dispositivo manual para incisiones de 125 mm



Bleph™

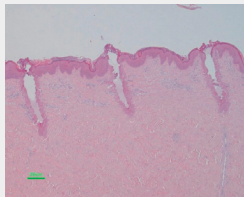
para incisiones precisas y limpias con el mínimo sangrado.

Tecnología singular SuperPulse™

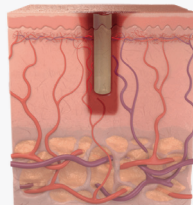
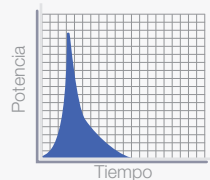
Y una amplia diversidad de avanzadas prestaciones en onda continua

SuperPulse™

- elevado pico de potencia
- impacto profundo
- zona térmica reducida y controlada



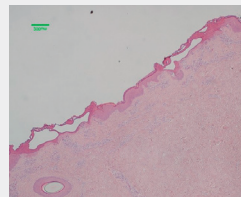
ModoAcuPulse™ Deep™
Tamaño del sitio: 120 µm
Energía: 20 mJ
Densidad: 15%
Profundidad de penetración: 700 µm



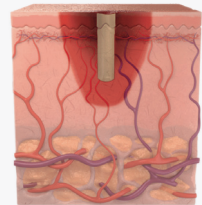
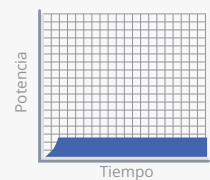
hasta 1 mm en un único pulso

Onda continua (CW o Continuous Wave)

- pico de potencia reducido
- impacto superficial
- zona térmica más amplia



ModoAcuPulse™ Superficial™
Tamaño del sitio: 1,3 mm
Energía: 170 mJ
Densidad: 60%
Profundidad de penetración: 150-200 µm

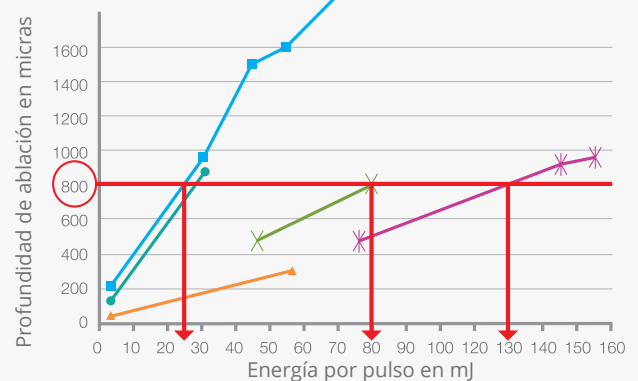


Velocidad de ablación/ coagulación óptima

Cuando la profundidad de ablación es igual en todos los puntos, mayor energía significa un mayor exceso de calor sobre el tejido. La tecnología SuperPulse™ permite la mayor penetración con la menor intensidad de energía. Con ello se reduce el malestar del paciente, el período de recuperación y los riesgos de efectos secundarios

AcuPulse™ permite también aplicar pulsos más cortos, promoviéndose aún más la seguridad del paciente

- AcuPulse
- UltraPulse
- ▲ Otra marca 1
- ✕ Otra marca 2
- * Otra marca 3



FemTouch™

Una nueva solución para tratamiento de las condiciones relacionadas con la salud vaginal como incontinencia o atrofia

FemTouch™ aborda las condiciones relacionadas con la salud vaginal, remodelando el tejido de la mucosa vaginal. El tratamiento consigue contraer, tensar y rehidratar la pared vaginal gracias a la estimulación de las fibras de colágeno mediante el efecto térmico del láser, provocando una neocolagénesis en todo el tejido de la pared vaginal.

Rápido

El procedimiento sólo dura unos 5 minutos.

Eficiente

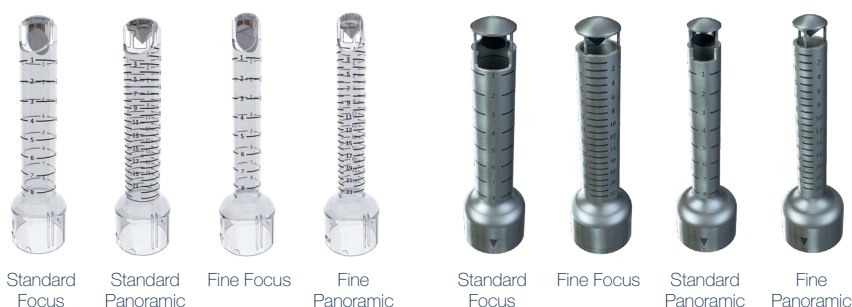
Mínimo número de sesiones requeridas.

Sencillo

No requiere anestesia ni cuidado especial después del procedimiento.

TIPS FEMTOUCH DESECHABLES Y REUTILIZABLES

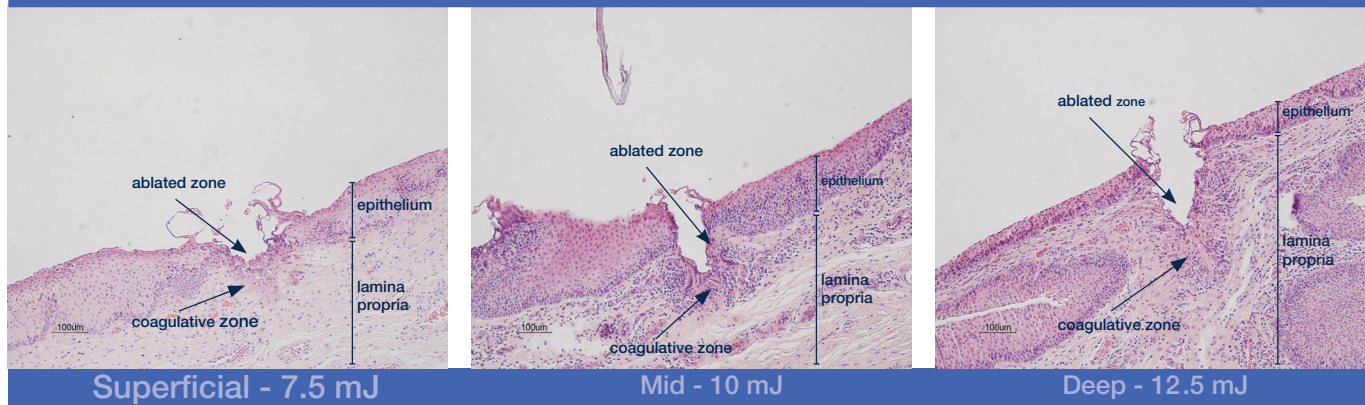
Los Tips FemTouch de diferentes tamaños y configuraciones proporcionan una total flexibilidad para un tratamiento personalizado garantizando el máximo confort y la satisfacción del paciente.



El Láser de CO₂ AcuPulse™ cuenta con la tecnología óptima para el tratamiento de una amplia variedad de condiciones, con un máximo control sobre el daño térmico, permitiendo actuar de forma segura y precisa sobre las zonas más delicadas.

- ✓ Rejuvenecimiento vaginal
- ✓ Verrugas genitales
- ✓ Reducción labial
- ✓ Absceso vaginal
- ✓ Condiloma
- ✓ Esclerosis con líquenes

Corte histológico de la mucosa vaginal* – profundidad del impacto 200-500 µm



VAGINOSCOPIA DE LA PARED POSTERIOR Cortesía Dr. Massimiliano Marziali



PRE-
TRATAMIENTO
Mucosa menos
elástica y pálida
debido a la
disminución
de la
vascularización



Inmediatamente
DESPUÉS DEL
TRATAMIENTO
Inflamación
ligera y
uniforme con
vascularización
visible

Rejuvenecimiento cutáneo

Cortesía de Rafael Nunes, Doctor en medicina



Antes

Después

Ablación de tejidos blandos (verruca)

Cortesía de Nariaki Miyata, Doctor en medicina



Antes

Después

Rejuvenecimiento cutáneo

Cortesía de Girish Munavalli, Doctor en medicina



Antes

Después

Blefaroplastia y rejuvenecimiento de párpado inferior

Cortesía de Girish Munavalli, Doctor en medicina



Antes

Después

Especificaciones

Indicaciones	AcuPulse™
PLATAFORMA	AcuPulse™ 40AES-F, 40AES-R, 40AES-A
Especificaciones técnicas	
Longitud de onda	10.600 nm
Tipo de láser	SuperPulse™ y CW
Potencia sobre el tejido	40 W
Pico de potencia	170 W
Tamaño del spot	mín. 0,12 mm / máx. 1,3 mm (AcuScan120™)
Tamaño de escaneo	Hasta 15 x 15 mm
Densidad por escaneo	fraccional: 3-60%, de ablación completa: >100%
Indicaciones aprobadas por la FDA	>100
Indicaciones estéticas aprobadas por la FDA	34
Capacidades de rejuvenecimiento completo	sí
Capacidades fraccionales	sí
Capacidades incisivas	sí
Capacidades de exéresis	sí
Haz de guía	Láser de diodo rojo de 5 mW, 635 nm, intensidad ajustable
Emisión por	Brazo articulado de 7 espejos 120 cm de alcance y 360° de rotación
Memorización	mín. 100
Refrigeración	Por circuito cerrado
Garantía y cobertura	Estándar de 1 año
Pasadas recomendadas por tratamiento	1
Especificaciones de la Plataforma	
Alimentación	100-240 VCA, 10 A (máx.), 50/60 Hz
Peso	49 kg (108 lb)
Dimensiones (alt. x an. x prof.)	37 x 40 x 119 cm. (14,6 x 15,8 x 47 pulg.)