



AcuPulse

Todo lo que necesitas



Plataforma
Láser CO₂
MultiMode™
SuperPulse™

l'acuité
Para tus Ojos

Lumenis®
Energy to Healthcare

No solo creamos tecnología, creamos un mundo de soluciones

AcuPulse™ es una plataforma completa de ablación y rejuvenecimiento con tecnología de vanguardia para el rejuvenecimiento estético. Desarrollado por Lumenis®, pionero en tecnologías basadas en la energía, alivia una amplia gama de problemas estéticos y quirúrgicos. AcuPulse™ restaura no solo la salud sino también la confianza de sus pacientes, permitiéndoles vivir la vida tal y como quieren vivirla.

Vivir la vida al máximo.

Potente. Versátil. Sencillo.

Tecnología SuperPulse™

- ✓ Excepcional ratio de coagulación/ablación
- ✓ Profundidad de tratamiento deseada con un solo pulso

Pulsos cortos

- ✓ Mayor comodidad para el paciente
- ✓ Minimizando el daño térmico

11 modos de tratamientos incorporados

- ✓ Máxima versatilidad con 2 escáneres
- ✓ Control completo de parámetros

Interfaz de usuario intuitiva

- ✓ Fácil configuración y tratamientos rápidos
- ✓ Tratamientos grabados con un solo clic



Tecnología SuperPulse™ única.

Y una gama completa de prestaciones avanzadas en onda continua (CW)

SuperPulse™

- > Pico de potencia alto
- > Impacto profundo
- > Zona térmica controlada y estrecha

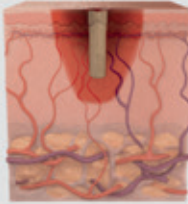

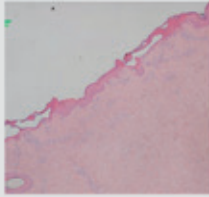


AcuPulse™ Deep™ Mode
Tamaño spot: 120 µm
Energía: 20 mJ
Densidad: 15%
Profundidad penetración: 700 µm
No indica resultados clínicos

Hasta 1 mm con un solo pulso

Continuous Wave (CW)

- > Pico de potencia bajo
- > Impacto superficial
- > Zona térmica más ancha

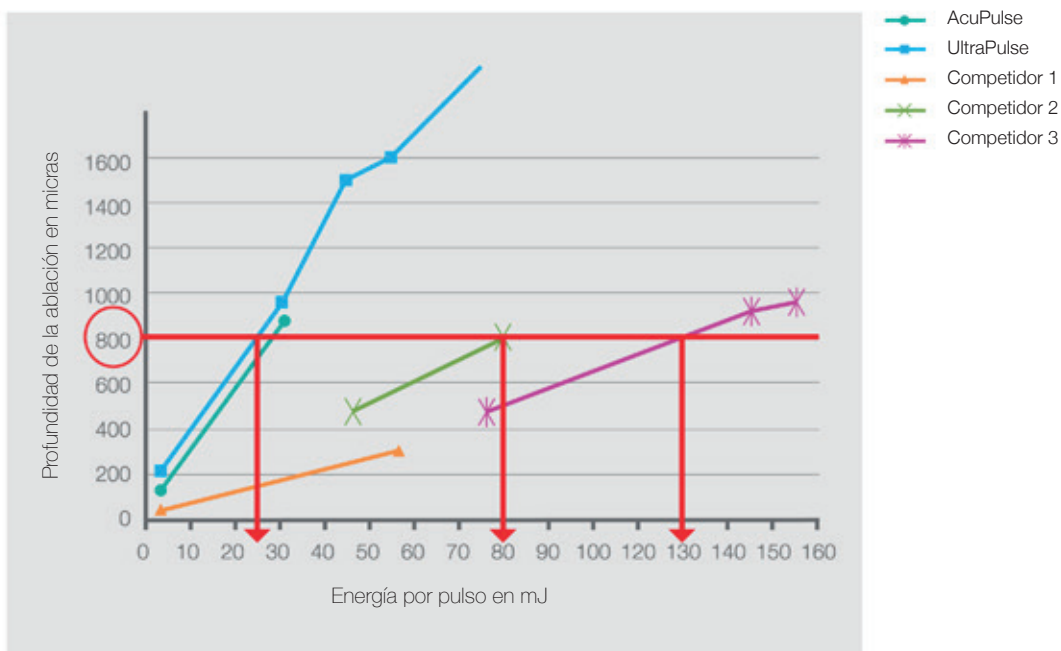


AcuPulse™ Superficial™ Mode
Tamaño spot: 1.3 mm
Energía: 170 mJ
Densidad: 60%
Profundidad penetración: 150-200 µm
No indica resultados clínicos

Excepcional ratio de coagulación/ablación

Cuando la profundidad de ablación es igual en todos los puntos, más energía significa más exceso de calor en el tejido. La tecnología SuperPulse™ permite mayor penetración con menor intensidad de energía. Esto favorece el confort del paciente, reduce el *downtime* y los riesgos de efectos secundario.

AcuPulse™ también permite pulsos más cortos, mejorando aún más la comodidad del paciente.



MultiMode™

11 modos de tratamientos. Máxima versatilidad.



Escáner fraccional
AcuScan 120™

Superficial™

Para pigmentación, líneas finas, textura irregular, discromía, queratosis actínica y más.

Deep™

Para líneas y arrugas más profundas, cicatrices de acné, textura irregular, discromía y más.

Combo™

Combinando Deep y Superficial para una pigmentación irregular, cicatrices de acné, arrugas y más.

StretchTouch™

Para surcos cutáneos y texturas irregulares, estrías.



Escáner avanzado
SurgiTouch™

FeatherTouch™

Para tratamientos suaves con un único escaneo.

ToeTouch™

Para dolencias comunes de los pies, como verrugas plantares y uñas encarnadas.



Piezas de mano
SurgiTouch™
260mm, 200 mm y 125 mm

SilkTouch™

Para tratamientos más potentes con doble escaneo.

Paint™

Para una colocación controlada y continua a mano alzada en áreas pequeñas.

FineTouch™

Para la ablación precisa de lesiones pigmentadas irregulares a distintas profundidades.



Pieza de mano
incisional 125 mm

Bleph™

Para incisiones precisas y limpias con mínimo sangrado.

Estética con AcuPulse™

Resultados excepcionales

Rejuvenecimiento de la piel

Cortesía de Rafael Nunes, MD



Antes

Después

Resurfacing del párpado inferior

Cortesía de Dra. LuzMaria Vásquez



Antes

Después

Eliminación de xantelasmas

Cortesía de Dra. LuzMaria Vásquez

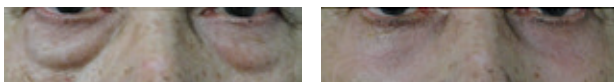


Antes

Después

Blefaroinferior + resurfacing

Cortesía de Dra. LuzMaria Vásquez



Antes

Después

"Uso el AcuPulse™ desde hace más de 6 años, tanto en cirugía como en consulta. Es un equipo que como cirujana oculoplástica me facilita mucho la realización de numerosos procedimientos. La pieza de mano Bleph™ es muy cómoda durante las blefaroplastias, ya que permite un corte preciso y limpio, y con la misma pieza puedo controlar los pequeños sangrados. Con mucha frecuencia tras la blefaroplastia asocio un tratamiento de resurfacing con el AcuScan120™ para obtener un mejor resultado. En consulta me facilita la eliminación de lesiones benignas como xantelasmas, nevus, siringomas, entre otros, y también en el tratamiento de cicatrices, aunque sin duda el tratamiento más frecuente es el resurfacing para tratar dermatocalasias e inestetismos perioculares que no justifican un manejo quirúrgico."

Dra. LuzMaria Vásquez

"Como cirujana plástica, el láser de CO₂ AcuPulse™ es perfecto para mí porque puedo ofrecer un tratamiento muy eficaz de las cicatrices. Muchos de los pacientes vienen a mi consulta porque combino el láser de CO₂ con el ResurFX™ tras los procedimientos quirúrgicos. Los pacientes se convencen de que no tendrán cicatrices, y no las tienen."

Francesca de Angelis, MD



Especificaciones

Plataforma	AcuPulse™ 40AES-F, 40AES-R, 40AES-A
Especificaciones técnicas	
Longitud de onda	10.600 nm
Tipo de láser	SuperPulse™ y CW
Potencia	40 W
Pico de potencia	170 W
Tamaño del spot	min. 0.12 mm max. 1.3 mm (AcuScan 120™)
Tamaño del scan	hasta 15 x 15 mm
Densidad por scan	fraccional: 3-60%. Ablativo completo >100%
Capacidades Rejuvenecimiento total	sí
Capacidades Fraccional	sí
Capacidades Incisional	sí
Capacidades Excisional	sí
Haz	Láser diodo rojo 5 mW, 635 nm, intensidad regulable
Liberación de energía	Brazo ligero de 7 articulaciones, equilibrado por resorte con 120 cm de alcance, rotación de 360 °
Ajuste de memoria	min. 100
Refrigeración	Ciclo cerrado autónomo
Pases recomendados	1
Especificaciones de la plataforma	
Instalación eléctrica	100-240 VAC, 10 A max., 50/60 Hz
Peso	49 kg
Dimensiones	37 cm x 40 cm x 119 cm

Advertencias y riesgos

Los láseres de CO₂ están destinados exclusivamente a médicos capacitados en el uso del láser de dióxido de carbono (10,6 µm) de longitud de onda. Los ajustes de tratamiento incorrectos o el uso indebido de la tecnología pueden presentar un riesgo de lesiones graves para el paciente y el personal operativo. Los riesgos que pueden estar asociados con cualquier procedimiento con láser de CO₂ pueden incluir cambios de pigmentación, infección, eritema, induración de la piel o cicatrices. Lea y comprenda los manuales del operador de los sistemas y accesorios de CO₂ para obtener una lista completa del uso previsto, las contraindicaciones y los riesgos.

El uso del láser de CO₂ Lumenis® está contraindicado cuando un paciente ha tomado Accutane (isotretinoína) en los últimos 6 a 12 meses, tiene antecedentes de formación de queloides y muestra un eritema excesivo o inusualmente prolongado.

© 2018 All Rights Reserved. The Lumenis Group of Companies. Lumenis, its logo, AcuPulse, UltraPulse, SuperPulse, AcuScan120, SurgiTouch, FeatherTouch, SilkTouch, FineTouch, ToeTouch, StretchTouch and Combo are trademarks or registered trademarks of the Lumenis Group of Companies. Specifications are subject to change without notice. Lumenis is ISO 13485:2003 certified. AcuPulse is CE approved. | AcuPulse is FDA cleared. PB-1135190 Rev G.



 Lumenis Ltd.
Yokneam Industrial Park
6 Hakidma Street P.O.B. 240
Yokneam 2069204, Israel
Tel: +972-4-959-9000

 Lumenis (Germany) GmbH
Heinrich-Hertz-Str 3 D-63303
Dreieich-Dreieichenhain
GERMANY
Tel: +49 (0) 6103 8335 0

EMEA
Dreieich Dreieichenhain,
Germany
T +49 6103 8335 0
F +49 6103 8335 300

Roma, Italy
T +39 06 90 75 230
F +39 06 90 75 269
Hertfordshire, UK
T +44 20 8736 4110
F +44 20 8736 4119

JAPAN
Tokyo, Japan
T +81 3 6743 8300
F +81 3 6743 8301

AMERICAS
San Jose, CA, USA
T +1 408 764 3000
+1 877 586 3647
F +1 408 764 3999

ASIA PACIFIC
Beijing, China
T +86 10 5737 6677
F +86 10 5737 6767
Gurgaon, India
T +91 124 422 07 95
Kowloon, Hong Kong
T +852 217 428 00
F +852 272 251 51



© LUMENIS LTD 2018

For more information: www.lumenis.com



Distribuido por:
l'acuite

T 910 697 453
E info@lacuite.com
www.lacuite.com

PB-1135190 Rev H