UltraPulse®

El sistema de láser de CO_2 más potente para medicina estética

Lumenis® Energy to Healthcare | REFERENCE® MEDICAL

WWW.REFERENCEMEDICAL.COM
AESTHETIC.LUMENIS.COM

UltraPulse®

El sistema de láser de CO_2 más potente para medicina estética

Ampliando los límites del rendimiento

Más potente y seguro, puede penetrar con mayor profundidad que ningún láser de CO_2 estético. Todo ello combinado con una gran versatilidad, hace de UltraPulse® el equipo perfecto tanto para procedimientos habituales como para las lesiones más gruesas y complejas.

Modos fraccionales DeepFX™ | ActiveFX™

- gran versatilidad y precisión para todas sus necesidades de rejuvenecimiento cutáneo
- tecnología CoolScanTM para mayor seguridad y comodidad del paciente

Relación óptima entre ablación y coagulación

- resultados clínicos óptimos con el mínimo de calor innecesario
- eficacia demostrada en gran número de estudios clínicos y publicaciones revisadas por profesionales

El impacto más profundo con el modo SCAAR FX™

- hasta 4 mm en un único pulso
- el mejor tratamiento disponible para lesiones profundas y gruesas

Duración de pulso más breve

- el margen de seguridad más amplio
- la menor probabilidad de efectos secundarios

Un camino de confianza hacia resultados de nivel superior

Rejuvenecimiento cutáneo profundo

Cortesía de Suzanne Kilmer, Doctora en medicina

Antes

Después

Corrección de cicatrices

Cortesía de Jill S. Waibel, Doctora en medicina

Antes

Después

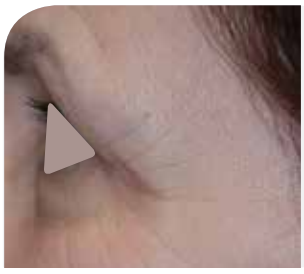
"Tengo la sensación de que puedo tratar a mis pacientes con más agresividad pero con seguridad con el UltraPulse, cosa que no me atrevería a hacer con otros sistemas de láser de CO_2"

—

Dr. Girish Munavalli, Dermatólogo

Rejuvenecimiento cutáneo periorbital

Cortesía de J. Kevin Duplechain, Doctor en medicina



Antes

Después

Corrección de cicatrices

Cortesía de Jill S. Waibel, Doctora en medicina

Antes

Después

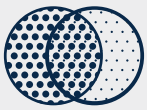
"Con el modo SCAAR FX de UltraPulse, puedo tratar en profundidad problemas cutáneos como las cicatrices hipertróficas, consiguiendo como resultado un mejor estado de la piel y una mejora en la calidad de vida del paciente. SCAAR FX marca la diferencia con su combinación de pulsos breves y alta energía que permite un tratamiento profundo, preciso y efectivo."

—

Dr. Matteo Tretti Clementoni, Cirujano plástico

Escáneres enormemente avanzados

Para la máxima versatilidad, velocidad y eficacia

Configuración de UltraPulse®	Modo de Tratamiento	Descripción	Tamaño del sitio y distribución
DeepFX™	DeepFX™	Impacto profundo para el tratamiento de arrugas, cicatrices por acné y otras lesiones cosméticas profundas	
	SCAAR FX™	El mayor impacto para el tratamiento de lesiones gruesas y complejas	0,12 mm
ActiveFX™	PigmentFX™	Fluencia subablativa baja para el tratamiento de baja intensidad de la discromía	
	ActiveFX™/ MaxFX™	Gran diversidad de ajustes, incluyendo los modos CO_2 Lite™, ActiveFX Gentle™, ActiveFX™ y MaxFX™, para el tratamiento completo y fraccional de irregularidades de textura y pigmentarios	1,3 mm
TotalFX™	Todo lo anterior	Una gran diversidad de posibilidades de tratamiento, desde los más leves a los más agresivos: todos en uno	 0,12 mm y 1,3 mm
Cualquiera	PreciseFX™	Dispositivo de mano colimado de 2,0 mm para ablación precisa de tejidos y coagulación con fluencia constante	2,0 mm
Cualquiera	IncisionFX™	Dispositivo de mano focalizado de 0,2 mm para incisiones limpias y precisas	0,2 mm

Tecnología UltraPulse®: La Referencia

UltraPulse®

- el pico de potencia más alto
- el impacto más profundo
- zona térmica reducida y controlada

Modo DeepFX de UltraPulse

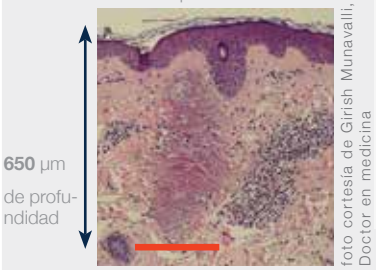


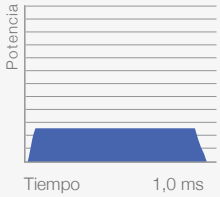
foto cortesía de Girish Munavalli, Doctor en medicina

10 mJ, sitio de 120 µm a los 3 días

Hasta 4 mm en un único pulso

Onda continua (CW o Continuous Wave)

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



Láseres de longitud de onda continua

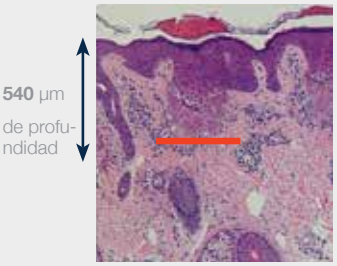


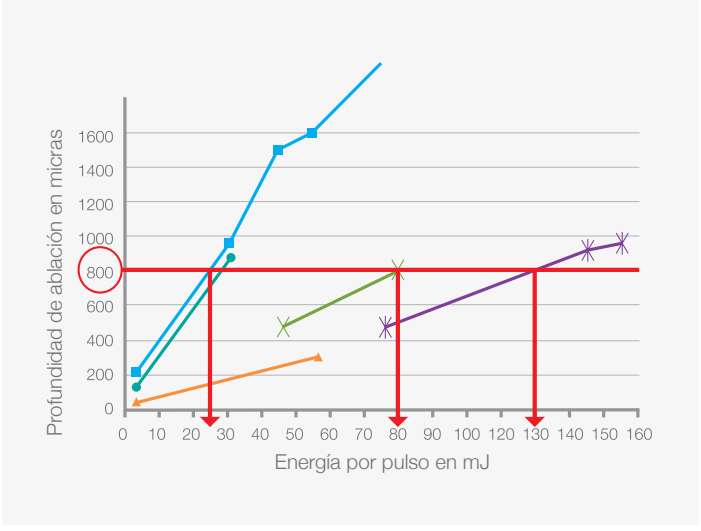
foto cortesía de Girish Munavalli, Doctor en medicina

10 mJ, sitio de 120 µm a los 3 días

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 UltraPulse® permite la mayor penetración con la menor intensidad de energía. Con ello se reduce el malestar del paciente, los tiempos muertos y los riesgos de efectos secundarios.

UltraPulse® permite también aplicar los pulsos más cortos por nivel de energía, promoviéndose aún más la seguridad del paciente.



Especificaciones

Indicaciones	UltraPulse®
PLATAFORMA	UltraPulse® DeepFX™, ActiveFX™, TotalFX™
Especificaciones técnicas	
Longitud de onda	10.600 nm
Tipo de láser	UltraPulse® y CW
Potencia sobre el tejido	60 W
Pico de potencia	240 W
Tamaño del sitio	TrueSpot™ mín. 0,12 mm / máx. 2,0 mm
Tamaño de escaneo	Hasta 15 x 15 mm
Densidad por escaneo	fraccional: 1-82%, 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
Aplicación del haz	Brazo articulado con 240 cm (94,5 pulgadas) de alcance, rotación de 360 grados
Memorización	3
Enfriamiento	Autocontenida, de ciclo cerrado
Garantía y cobertura	Estándar de 1 año
Pasadas recomendadas por tratamiento	1
Especificaciones de la Plataforma	
Alimentación	100-240 VCA, 20 A (máx.), 50/60 Hz
Peso	128 kg (280 lb)
Dimensiones (alt. x an. x prof.)	34 x 51 x 144-195 cm. (13,6 x 20 x 57-77 pulg.)

© 2014. Todos los derechos reservados. The Lumenis Group of Companies. Lumenis y su logotipo, UltraPulse, AcuPulse, ActiveFX, DeepFX, TotalFX y SCAAR FX son marcas comerciales o registradas de The Lumenis Group of Companies. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Lumenis está homologada bajo la norma ISO 13485:2003. UltraPulse cuenta con la marca CE. | UltraPulse ha recibido la aprobación de la FDA. PB-1124760ES Rev C.

AMÉRICA
San José, California, EE. UU.
Tel. +1 408 764 3000
+1 877 586 3647
Fax +1 408 764 3999

EMEA
Dreieich Dreieichenhain, Alemania
Tel. +49 6103 8335 0
Fax +49 6103 8335 300

Roma, Italia
Tel. +39 06 90 75 230
Fax +39 06 90 75 269

Hertfordshire, Reino Unido
Tel. +44 20 8736 4110
Fax +44 20 8736 4119

JAPÓN
Tokio, Japón
Tel. +81 3 6743 8300
Fax +81 3 6743 8301

ASIA/PACÍFICO
Pekín, China
Tel. + 86 10 5737 6677
Fax +86 10 5737 6767

Gurgaon (India)
Tel. + 91 124 422 07 95

Kowloon, Hong Kong
Tel. + 852 217 428 00
Fax + 852 272 251 51

Lumenis® Energy to Healthcare

AESTHETIC.LUMENIS.COM

Pida una demostración:

REFERENCE® MEDICAL

www.referencemedical.com
info@referencemedical.com
Tel. 91 126 10 19