



UltraPulse SurgiTouch

Láser CO2 de Aplicación Guiada

Otorrinolaringología | Ginecología | Neurocirugía | Cirugía | Estética

LIDERAZGO EN

Iásters CO2 quirúrgicos de aplicación guiada

Con el Nuevo láser de CO2 UltraPulse SurgiTouch ahora puede concentrarse en la cirugía no en la planeación.



UltraPulse SurgiTouch
Láser CO2 de aplicación guiada

UltraPulse SurgiTouch combina lo mejor de las tecnologías láser y ofrece el enfoque más innovador a la cirugía láser de hoy. Integra pulsos de energía de 60 watt, interfaz de usuario y sistema de scanner.

Ningún otro láser de CO2 iguala su fácil uso, versatilidad, precisión, control o funcionamiento.

- Parámetros de inicio pre-establecidos, por especialidad y por aplicación
- Dispositivo de salida, adaptado a medida para satisfacer múltiples necesidades quirúrgicas
- Analiza el haz de luz sobre el tamaño de spot predeterminado (potencialmente hasta 15 mm)
- Libre de carbonización de tejido en el modo SurgiTouch y UltraPulse
- Mayor impulso de energía y potencia media

Amplios programas clínicos, educacionales y técnicos, así como servicios de atención al cliente.

- Altos niveles de formación clínica
- Programas de educación en los principales centros de formación

UltraPulse SurgiTouch
Panel de control Touch Screen fácil de usar



UN LÁSER, infinitas aplicaciones

El nuevo láser CO2 UltraPulse SurgiTouch CO2 ofrece la más amplia gama de aplicaciones clínicas y resultados superiores a los pacientes.

- Corto tiempo de recuperación y rápida curación que con la cirugía convencional
- Reduce el daño térmico al tejido circundante
- Ablación libre de carbonización, vaporación excisión o incisión de tejido blando

OTORRINOLARINGOLOGÍA



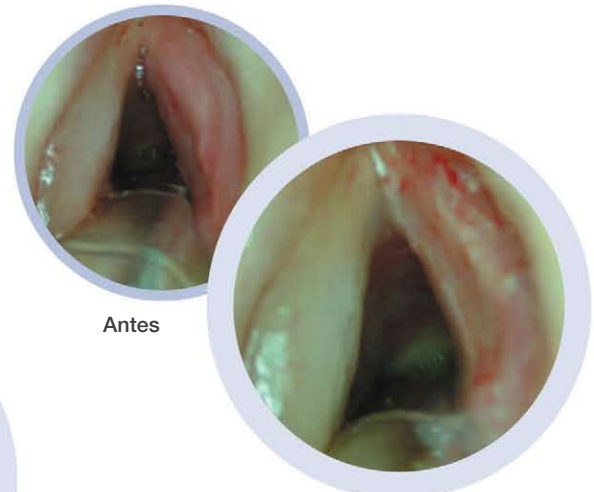
- Broncoscopía
- Fibromas
- LAUP
- Miringotomía
- Rinifima
- Ablación o reducción del septo
- Stapedotomía/Stapedectomía
- Amigdalectomía
- Turbinectomía
- Nódulos en cuerdas vocales, pólipos y quistes



Antes



Post operatorio Eliminación de pólipos vocales con el sistema robótico de microcirugía AcuBlade™

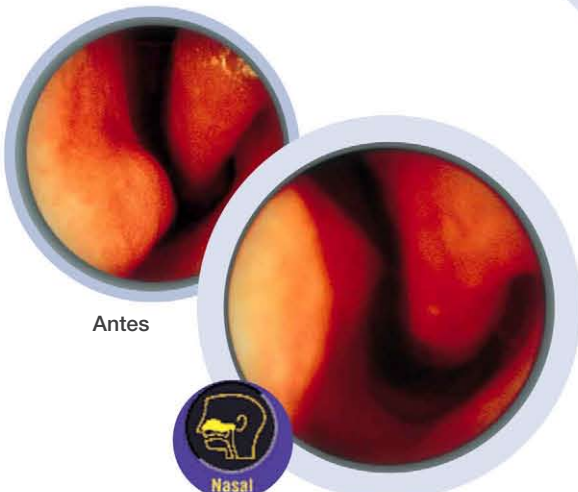


Antes

Post operatorio Laringitis crónica



Miringotomía de 2 mm con Otoscan



Antes



6 meses después

Eliminación del septo y reducción de turbinato con la pieza de mano faringea oral y nasal



Antes

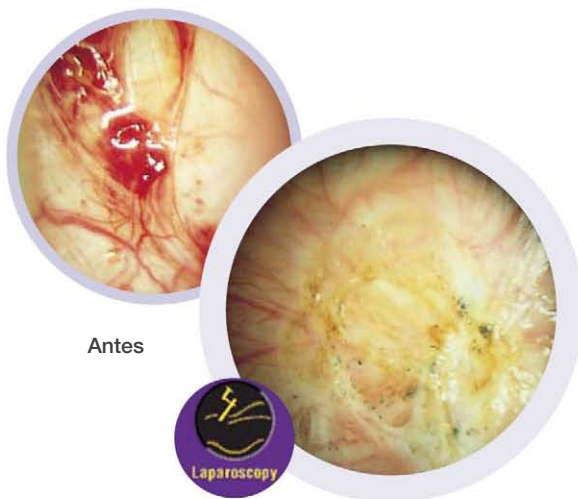


Ablación palatina de amígdala

UN LÁSER, infinitas aplicaciones

GINECOLOGÍA

- Adhesiolisis
- Conización cervical
- CIN, VAIN, VIN
- Condiloma Acuminado
- Endometriosis
- Fimbrioplastía
- Leucoplasia
- Salpingostomía
- Vaporización de quistes

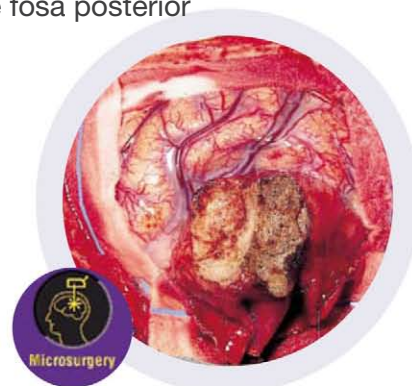


Antes

Lesión Endometriósica- Vaporización libre de carbonización

NEUROCIRUGÍA

- Neuromas acústicos
- Malformación arteriovenosa
- Tumores y quistes Benignos/ malignos (gliomas, meningioma)
- Lesiones Intra y extradurales
- Laminectomía / laminotomía / microdiscectomía
- Tumores grandes y Lipomas
- Neurectomía periféricas
- Tumores en la glándula pituitaria
- Tumores de fosa posterior



Tumor- Vaporización libre de carbonización



CIRUGÍA GENERAL

- Biopsia de mama
- Tumores
- Úlceras de decúbito
- Mastectomía
- Mamoplastía
- Desbridamiento de heridas



ESTÉTICA

- Cicatrices de acne
- Queratosis Actínica
- Carcinoma células basales
- Desbridamiento
- Resurfacing láser de la piel
- Revisión de cicatrices quirúrgicas

ALTA versatilidad, precisión y compatibilidad

Una extensa línea de aparatos y accesorios que permiten los procedimientos más avanzados y mínimamente invasivos para múltiples especialidades.

- Amplia selección de tamaños de spot con la máxima versatilidad
- Adaptados para una amplia gama de aplicaciones de trabajo
- Compatibles con una gran variedad de microscopios y colposcopios



AcuBlade™
Sistema de Microcirugía robótica
Para cirugía de cuerdas vocales



Micromanipulador AcuSpot™ 712
Spot pequeño de 160 micrómetros



OtoScan™ Sistema de
aireación del oído
Para Miringotomía



FiberLase™ Oral/ENT
Para la reducción de
Turbinato y Septoplastía



**Pieza de mano faríngea
Oral y Nasal**
Para LAUP, ablación de
amígdalas, y cirugía nasal



MicroSlad™
Compatible con una amplia
gama de colposcopios y
microscopios



**Acopladores
laparoscópicos**



**Equipo generador de
patrones (CPG)**
Para Skin Resurfacing

UltraPulse SurgiTouch

Especificaciones

Longitud de onda	10.6µm, infrarrojo
Modo de estructura	TEM ₀₀ (M ₂ < 1.3)
Potencia CW	0.05 a 60W
Potencia Promedio UltraPulse	1 a 60W
Ancho de pulso	0.01ms a 5ms
Energía de pulso	2 a 225mJ (seleccionable por el usuario)
Repetición de pulso	1 a 1000 pulsos por segundo (seleccionable por el usuario)
Haz	635nm, 5mW, intensidad ajustable mientras dispara on/off, oscilación on/off
Liberación de energía	brazo articulado DuraLite®, rotación 360°, alcance 1.5 mts o 1.8 mts
Controles	Touch screen, pedal
Tiempo de exposición	On time, 0.001 a 1.0 segundos
Intervalo de repetición	Off time, 0.1 a 5.0 segundos
Pantalla	10.4" Color LCD
Configuración de memoria	>100 definido por el usuario, aplicación- configuración específica
Enfriamiento	ciclo cerrado
Sistema eléctrico	fase simple, 120V, 20A, 50 o 60Hz fase simple, 230V, 16A, 50 o 60Hz
Dimensiones	34cm X 51cm X 195cm
Peso	128kg
Normas	UL, CSA, CE



Lumenis Inc.
Santa Clara, CA, USA
Tel +1 408 764 3000
+1 877 586 3647
Fax +1 408 764 3999
+1 800 505 1133

México, D.F.
Tel +55 5211 0793
Fax +52 5211 0784
www.adisat.com

www.adisat.com



Ensure Compliance with Government Safety and Performance Standards
1-877-LUMENIS (1-877-586-3647)
Outside USA, visit www.lumenis.com, click 'Service & Support'