



# AcuPulse

All you need



## MultiMode™ SuperPulse™ CO<sub>2</sub> Lazer Platformu

Estetik ve kadın sağlığı  
özmlerinin geleceđine  
açılan kapınız

# Sadece teknoloji üretmiyoruz, çözümler dünyası yaratıyoruz

AcuPulse™, estetik yenileme ve kadın sağlığı ihtiyaçları için en son teknolojiyi içeren eksiksiz bir ablatif ve yenileme platformudur. Enerji tabanlı teknolojilerde öncü olan Lumenis® tarafından geliştirilen bu platform, çok çeşitli estetik ve cerrahi sorunları gidermenin yanı sıra bir kadının kalbini de yeniler. AcuPulse™ sadece sağlığı değil, özgüveni de geri kazandırarak hastalarınızın hayatı kendi koşullarına göre yaşamalarına, ileriye gitmelerine ve sunduğu her şeyi kucaklamalarına olanak tanır.

Hayatı dolu dolu yaşayın

## Güçlü. Çok yönlü. Sade Platform.

- ✔ Olağanüstü ablasyon/koagülasyon oranı
- ✔ Tek bir atış ile istenen tedavi derinliğine ulaşın

### Kısa Atış Süresi

- ✔ Geliştirilmiş hasta konforu
- ✔ Termal hasarı en aza indirme

### 11 Kayıtlı Tedavi Modu

- ✔ İki tarayıcı ile maksimum çok yönlülük
- ✔ İleri düzey kullanıcılar için tam parametre kontrolü

### Pratik Kullanıcı Arayüzü

- ✔ Kolay kurulum ve hızlı tedaviler
- ✔ Tek tıklamayla tedavi başlatma için kullanıcı ön ayarları

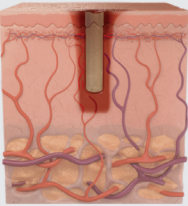
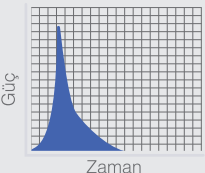
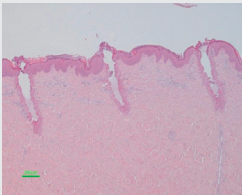




# Benzersiz SuperPulse™ Teknolojisi ve Çeşitli Gelişmiş Sürekli Dalga Özellikleri

## SuperPulse™

- Yüksek tepe gücü
- Derin etki
- Dar, kontrollü termal bölge



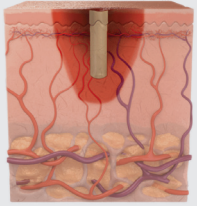
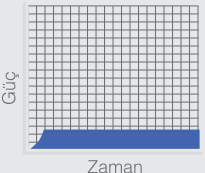
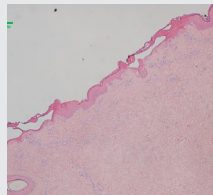
AcuPulse™ Deep™ Mod  
Spot Boyutu: 120µm  
Enerji: 20mJ  
Yoğunluk: 15%  
Penetrasyon Derinliği: 700µm

Klinik sonuçların göstergesi değildir

Tek bir atışta 1 mm'ye kadar

## Sürekli Dalga (CW)

- Düşük tepe gücü
- Yüzeysel etki
- Daha geniş termal bölge



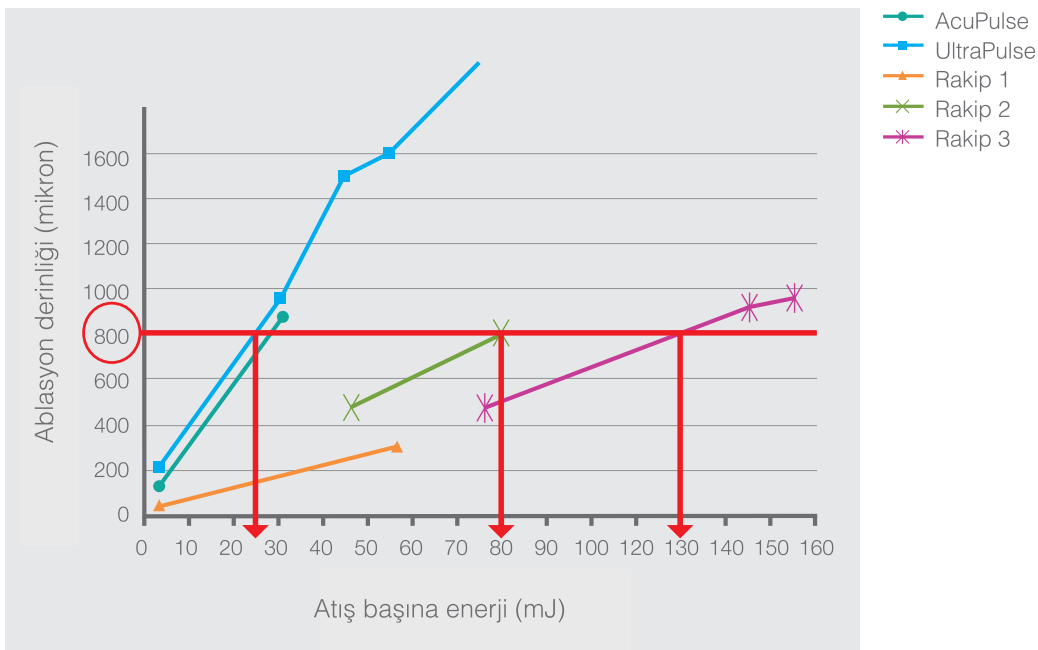
AcuPulse™ Superficial™ Mod  
Spot Boyutu: 1.3mm  
Enerji: 170mJ  
Yoğunluk: 60%  
Penetrasyon Derinliği: 150-200µm

Klinik sonuçların göstergesi değildir

## Olağanüstü ablasyon/koagülasyon oranı

Ablasyon derinliği eşit olduğunda, daha fazla enerji dokuda daha fazla aşırı ısı anlamına gelir. SuperPulse™ teknolojisi düşük enerji ile derin penetrasyon sağlar. Bu, hasta rahatsızlığını, kesinti süresini ve termal hasarı azaltır.

AcuPulse™ ayrıca kısa darbeler sağlayarak hasta konforunu daha da artırır.



# MultiMode™:

## Maksimum İşlevsellik için 11 Tedavi Modu



AcuScan120™  
fraksiyonel tarayıcı

### Superficial™

Düzensiz pigmentasyon, ince çizgiler, düzensiz doku, diskromi, aktinik keratoz ve daha fazlası için.

### Deep™

Daha derin çizgiler ve kırışıklıklar, akne izleri, düzensiz doku, diskromi ve daha fazlası için.

### Kadın Sağlığı

Vulva sağlığı ile ilgili çeşitli endikasyonlar için

### Combo™

Eşit olmayan pigmentasyon, akne izleri, kırışıklıklar ve daha fazlası için Deep ve Superficial birlikte.

### StretchTouch™

Cilt çatlakları ve doku düzensizlikleri için.



SurgiTouch™  
gelişmiş tarayıcı



SurgiTouch™ için 260mm,  
200mm ve 125mm  
başlıklar

### FeatherTouch™

Nazık, tek taramalı tedaviler için.

### SilkTouch™

Daha güçlü, çift tarama tedavileri için.

### FineTouch™

Çeşitli derinliklerdeki düzensiz pigmentli lezyonların hassas ablasyonu için

### ToeTouch™

Plantar siğiller ve batık ayak tırnakları gibi yaygın ayak rahatsızlıkları için.

### Paint™

Küçük alanlarda kontrollü, sürekli serbest uygulama için.

### Kadın Sağlığı

Vulvar ve vajinal sağlıkla ilgili çeşitli endikasyonlar için.



125mm  
insizyonel başlık

### Bleph™

Minimum kanamayla hassas, temiz kesiler için.

# AcuPulse™ ile Estetik: Olağanüstü Sonuçlara Giden Güvenilir Bir Yol

## Cilt yenileme

Rafael Nunes, MD tarafından sağlanmıştır.



Önce

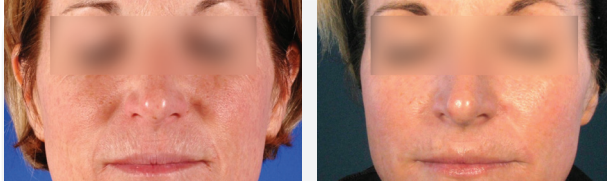
Sonra

"AcuPulse™ cihazını 500'den fazla CO<sub>2</sub> lazer prosedürü gerçekleştirmek için kullandım. Siğilden siringomaya ve foto hasara kadar çok çeşitli cilt sorunları için kullandık. Combo modu, benzersiz yaralanma modelleri daha derin fraksiyonel tedavilere (örneğin akne skarları için) izin verdiği için özellikle faydalı, aynı zamanda pigment ve ince çizgiler için daha hafif geleneksel yüzeysel yüzey yenilemesine izin veriyor (hepsi tek geçişte). SuperPulse™ teknolojisi, hastalarımın tek bir seanstan sonra tedavilerinin sonuçlarından memnun olmalarını sağlayan geniş bir hasta güvenlik marjını korurken, tedavide gerektiğinde daha agresif olmamı sağlıyor."

E. Victor Ross, MD, CA, ABD

## Cilt yenileme

Girish Munavalli, MD tarafından sağlanmıştır.



Önce

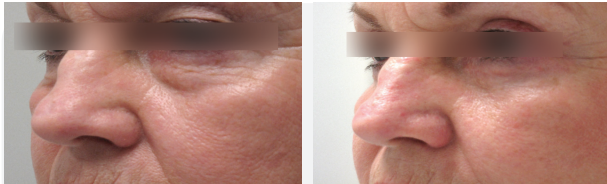
Sonra

"Bir plastik cerrah olarak AcuPulse™ CO<sub>2</sub> lazer, yara izlerini etkili bir şekilde tedavi edebildiğim için benim için mükemmel. Birçok hasta bana geliyor çünkü cerrahi prosedürlerden hemen sonra hem CO<sub>2</sub> hem de ResurFX™ lazerleri ile tedavi ediyorum. Yara izi kalmayacağından emin oluyorlar ve kalmıyor da."

Francesca de Angelis, MD

## Blefaroplasti ve alt göz kapağı yenileme

Girish Munavalli, MD tarafından sağlanmıştır.



Önce

Sonra

## Yumuşak doku (ben) alınması

Nariaki Miyata, MD tarafından sağlanmıştır.



Önce

Sonra





# AcuPulse™ ile Kadın Sağlığı: 360° kadın sağlığı çözümleri

AcuPulse™ kadın sağlığı konusunda, refahlarını, güvenlerini ve yakınlıklarını etkileyen jinekolojik durumlarla başa çıkan kadınlar için bir dizi minimal invaziv çözüm sunar.

## Jinekolojik tedavi

Hassas anatomi üzerinde ameliyat yaparken amaç, her şeyden önce termal hasardan kaçınmaktır. Bu nedenle AcuPulse™ CO<sub>2</sub> lazer teknolojisi, çeşitli yaklaşımlar ve uygulamalarla kullanıma uygun, tercih edilen bir tedavidir.

### Vajinal yaklaşım

- ✓ Vajinal apse
- ✓ Genital siğiller
- ✓ Labial redüksiyon
- ✓ Liken skleroz

### Kolposkopik yaklaşım

- ✓ Servikal İntraepitelyal Neoplazi (CIN)
- ✓ Lökoplaki
- ✓ Kondiloma
- ✓ İyi huylu ve kötü huylu tümörler

### Laparoskopik yaklaşım

- ✓ Endometriyoz
- ✓ Adezyonlar
- ✓ Myomlar
- ✓ Kistler
- ✓ Histerektomi



# Lumenis ile yolculuğunuz daha yeni başlıyor.

İşletmenizin Lumenis ile büyümesini istiyoruz Bu nedenle, ilk görüşmeyle başlayan ve işletmeniz faydalarını görmeye başladıkça sizinle birlikte kalacak bir destek paketi oluşturduk. İhtiyacınız olan tüm eğitimi almanızı ve en güncel klinik materyalleri edinmenizi sağlayan bir destek paketi sunuyoruz.



## Lumenis Uygulama Bulucu

Her ay binlerce hasta tedavi sağlayıcıları arıyor. Kliniğinizi Lumenis Uygulama Bulucu 'ya kaydederek kliniğinizi bulmalarına yardımcı olun. Bu dizini tanıtmak için influencer'lar, sosyal medya ve viral videolar aracılığıyla kampanyalar yürütüyoruz.



## Lumenis online

Tüketicilerin estetik tedavileri hakkında pek çok sorusu bulunmaktadır. Hastalara yönelik özel web sitemiz, onlara tedavilere devam etmek için ihtiyaç duydukları güvenceyi ve güveni verecektir.



## Ekip Eğitimi

Profesyonellerimiz sistemi kuracak ve personelinizi eğitecek, böylece tüm hastalarınız mükemmel tedavi planından yararlanacaktır. Lumenis'in klinik eğitimi, personelinizin konsültasyonları ve tedavileri güvenle ele almasını sağlayacak uzmanlar tarafından gerçekleştirilir.



## En Değerli Kaynağınız

Size özel temsilciniz sadece bir e-posta, mesaj veya telefon uzaklığında! Lumenis Be ailesinin bir parçası olarak, bizimle istediğiniz zaman iletişime geçmekte özgürsünüz ve yaklaşık 24 saat içinde tüm cevaplarla size geri döneceğiz.



## Kliniğinizi Markalaştırın

Bir Lumenis müşterisi olarak Lumenis Hekim Portalına erişiminiz olacaktır. Burada broşür ve poster gibi materyalleri bulabilirsiniz. Ayrıca çok sayıda klinik ve ürün bilgisine de erişebileceksiniz.



## Kapsamlı Hizmet Ağı

Tıbbi ekipman onarımı ve bakımı için yüksek kaliteli, kapsamlı hizmet sunmayı taahhüt ediyoruz. Lumenis hizmeti size gönül rahatlığı sağlar, böylece ekipman yerine hasta bakımına odaklanabilirsiniz.



## Özellikler

Platform	AcuPulse™ 40AES-F, 40AES-R, 40AES-A
<b>Teknik Özellikler</b>	
Dalga Boyu	10,600 nm
Lazer Tipi	SuperPulse™ ve CW
Dokuya İletilen Güç	40 W
Tepe Gücü	170 W
Spot Boyutu	min. 0.12 mm / maks. 1.3 mm (AcuScan120™)
Tarama Boyutu	15 x 15 mm'ye kadar
Tarama Başına Yoğunluk	fraksiyonel: 3-60%, tam ablatif: >100%
Tam Yüzey Yenileme Yetenekleri	Var
Fraksiyonel Özellikler	Var
İnsizyonel Özellikler	Var
Eksizyonel Yetenekler	Var
Hedefleme Işını	5 mW kırmızı diyot lazer, 635 nm, ayarlanabilir yoğunluk
Işın İletimi	Hafif, 7 eklemlili, yay dengeli kol, 120 cm (47,2 inç) erişim, 360° dönüş
Hafıza Ayarı	min. 100
Soğutma	Dahili, Kapalı Döngü
Garanti ve Kapsam	1 yıl standart
Önerilen Geçişler/Tedavi	1
<b>Platform Özellikleri</b>	
Elektriksel	100–240 VAC, 10 A maks., 50/60 Hz
Ağırlık	49 kg (108 lbs)
Boyutlar (GxDxY)	37 cm x 40 cm x 119 cm (14.6 x 15.8 x 47 inç)

## Uyarılar ve riskler

CO<sub>2</sub> lazerler yalnızca Karbon Dioksit lazer (10,6 µm) dalga boyunun kullanımı konusunda eğitimli hekimler tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Yanlış tedavi ayarları veya teknolojinin yanlış kullanımı hasta ve çalışan personel için ciddi yaralanma riski oluşturabilir. Herhangi bir CO<sub>2</sub> lazer prosedürü ile ilişkili olabilecek riskler arasında pigmentasyon değişikliği, enfeksiyon, eritem, ciltte sertleşme veya yara izi yer alabilir. Kullanım amacı, kontrendikasyonlar ve risklerin tam bir listesi için CO<sub>2</sub> sistemleri ve aksesuarları operatör kılavuzlarını okuyun ve anlayın.

Lumenis® CO<sub>2</sub> lazer kullanımı, hastanın son 6-12 ay içinde Accutane (Isotretinoin) almış olması, keloid oluşumu öyküsü olması ve aşırı veya alışılmadık derecede uzun süreli eritem göstermesi durumunda kontrendikedir.

© 2018 Tüm Hakları Saklıdır. Lumenis Şirketler Grubu. Lumenis, logosu, AcuPulse, UltraPulse, SuperPulse, AcuScan120, SurgiTouch, FeatherTouch, SilkTouch, FineTouch, ToeTouch, StretchTouch ve Combo, Lumenis Şirketler Grubu'nun ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Lumenis ISO 13485:2003 sertifikalıdır. AcuPulse CE onaylıdır. AcuPulse FDA onaylıdır. PB-1135190 Rev G.



Sadece Rx

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

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

**EMEA**  
Dreieich Dreieichenhain,  
Germany  
T +49 6103 8335 0  
F +49 6103 8335 300  
Roma, İtalya  
T +39 06 90 75 230  
F +39 06 90 75 269  
Hertfordshire, Birleşik  
Krallık  
T +44 20 8736 4110  
F +44 20 8736 4119

**JAPONYA**  
Tokyo, Japonya  
T +81 3 6743 8300  
F +81 3 6743 8301

**AMERİKA**  
San Jose, CA, ABD  
T +1 408 764 3000  
+1 877 586 3647  
F +1 408 764 3999

**ASYA PASİFİK**  
Pekin, Çin  
T +86 10 5737 6677  
F +86 10 5737 6767

Gurgaon, Hindistan  
T +91 124 422 07 95

Kowloon, Hong  
Kong T +852 217  
428 00 F +852 272  
251 51



© LUMENIS LTD 2018

Daha fazla bilgi için: [www.lumenis.com](http://www.lumenis.com)