

Ami

azamed  
www.azamed.com.tr

# ESTETİK TIPTA İNNOVASYON



E-Katalog

## PICO LEGEND

Pikosaniye ND-YAG Lazer

UTS  
ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ

FDA

CE

## ☑ Cihaz Genel Tanıtımı

PICO LEGEND, en son teknolojiyle tasarlanmış bir pikosaniye Nd:YAG cihazıdır ve doktorların çeşitli cilt sorunlarına yaklaşımlarında devrim yaratmaktadır. Epidermal ve dermal pigmente lezyonların tedavisi, cilt tonlama ve gençleştirme işlemleri veya karmaşık dövme silme prosedürleri gibi uygulamalarda PICO LEGEND her zaman olağanüstü sonuçlar sunar.

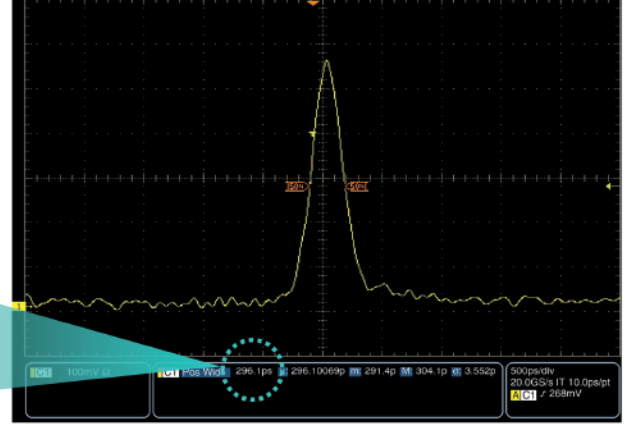
PICO LEGEND'in en önemli özelliklerinden biri, pigment parçacıklarını minimum doku hasarıyla yüksek etkinlikte hedeflemeye olanak tanıyan gerçek 300 pikosaniye atım süresidir.

Ayrıca PICO LEGEND, altı farklı başlıkla donatılmıştır ve çeşitli cilt lezyonlarının tedavisinde benzersiz endikasyon çeşitliliği sunar.



## ☑ Pikosaniye Atım Süresi

- Gerçek 300 pikosaniye kanıtlanmıştır.
- Hassas atım süresini doğrulamak için titiz testlerden ve veri analizlerinden geçirilmiştir.
- Optimum ve tatmin edici klinik sonuçlar elde etmek için istenen derinlikte maksimum güç sağlar.



## ☑ Geleneksel Q-switched Nd-Yag Lazerlerin Sınırlamaları

### Tedaviye Dirençli Pigmente Lezyonlar

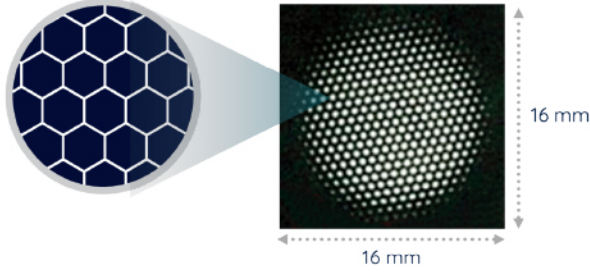
- Yetersiz tepe gücü
- Gereksiz termal hasar
- Birden fazla seans gerektirir
- Tedavi sırasında ağrı
- Yan etkiler: Nüks, PIH

### Tedaviye Dirençli Dövmeler

- Renkli dövmelerde yetersizlik
- Derin Pigmentleri etkin şekilde hedefleyemez
- Kısmi veya silinmemiş dövme izleri bırakabilir
- Birden fazla seans gerektirir
- Yan Etkiler: Nüks, PIH

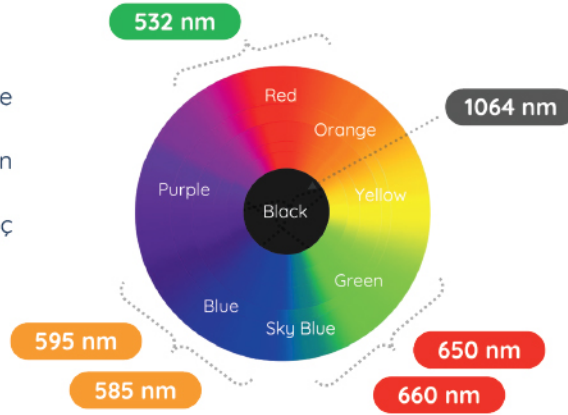
## ✓ Fraksiyonel Başlık

- Non-Ablatif pikosaniye cilt gençleştirme için kullanılır.
- Altıgen fraksiyonel lens yapısına sahiptir.
- Son derece yüksek yoğunluklu 360 mikro nokta ızgarası oluşturur.
- Ciltte lazer kaynaklı optik bozulma (LIOB) oluşturur.
- Cilt yenilenmesini tetikler ve dermal yeniden yapılanmayı uyarır.



## ✓ 6 Farklı Dalga Boyu: 1064, 532, 585, 595, 650, 660nm

- 6 farklı dalga boyu seçeneği sunar.
- Geniş renk spektrumundaki dövme pigmentlerini hassas şekilde hedefler.
- Çeşitli dövme mürekkeplerinde bulunan neredeyse tüm renklere etki eder.
- Dövme silmede eksiksiz ve etkili sonuç sağlar.



## ✓ 6 Farklı Başlık

6 farklı dalga boyuna sahip başlıklarıyla PICO LEGEND, geniş renk yelpazesindeki dövme pigmentlerini hassas şekilde hedefler.



### Pikosaniye Atım Süresi

Gerçek 300 pikosaniye  
Atım süresi

### 6 Başlık

Zoom, Fraksiyonel,  
585 / 595 / 650 / 660 başlık

### 6 Dalga Boyu

1064, 532,  
585, 595, 650, 660

### Fraksiyonel Başlık

Non-Ablatif piko cilt  
gençleştirme

### Akıllı Tedavi Protokolü

Akıllı tedavi protokollerine  
hızlı ve kolay erişim

## Klinik Endikasyon



#### Epidermal Pigmente Lezyonlar

- Güneş lekesi
- Çil
- Seboreik keratoz
- Café-au-lait
- Diskromi

#### Tonlama

- Melazma
- PIH

#### Dermal Pigmente Lezyonlar

- Ota Nevüsü
- İto Nevus

#### Cilt Gençleştirme

- Kırışıklıklar
- Geniş Gözenekler
- Yara izi (Skar)

#### Dövme Silme

## Teknik Özellikler

|                      |                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Lazer Tipi           | Nd:YAG                                                                   |
| Dalga Boyu           | 1064, 532, 585, 595, 650, 660 nm                                         |
| Atım Enerjisi        | Maks. 500 mJ @ 1064 nm                                                   |
|                      | Maks. 250 mJ @ 532 nm                                                    |
|                      | Maks. 150 mJ @ 585 / 595 nm                                              |
|                      | Maks. 100 mJ @ 650 / 660 nm                                              |
| Atım Süresi          | 300 ps (pikosaniye)                                                      |
| Spot Çapı            | 2-10 mm @ 1064 / 532 nm<br>2-3 mm @ 585 / 595 / 650 / 660 nm             |
| Tekrarlama Hızı      | 2-10 Hz @ 1064 / 532 nm<br>1-2 Hz @ 585 / 595 / 650 / 660 nm             |
| Pilot Işın           | 650 nm Diyot Lazer                                                       |
| Başlıklar            | Standart: Zoom<br>Opsiyonel: Fraksiyonel, 585 / 595 / 650 / 660 nm (Dye) |
| Boyutlar (G x U x Y) | 450 mm (G) x 900 mm (U) x 1740 mm (Y)                                    |
| Ağırlık              | 95 kg                                                                    |