

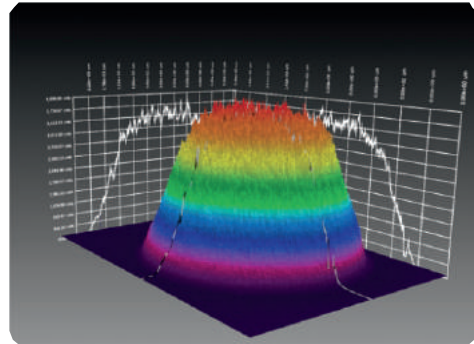
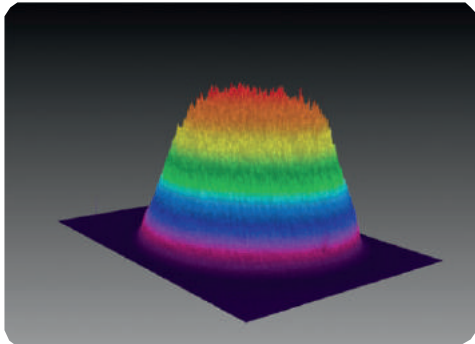
# CURAS

Advanced Q-switched Nd:YAG



<b>Lazer</b>	: Nd:YAG Kristal
<b>Dalga Boyu</b>	: 1064nm / 532nm
<b>Çalıştırma modu</b>	: Q1064nm / PTP 1064nm / Q532nm / FR 1064nm / M1064nm/A1064nm
<b>Işın Profili</b>	: Plat-Top Mode
<b>Atış Enerjisi</b>	: Max. 1300mj (Q1064nm) Max. 1600mj (PTP1064nm) Max. 400mj (Q532nm) Max. 300mj (A1064nm) Max. 3500mj (Fr1064nm) Max. 2100mj (M1064nm)
<b>Enerji Kalibrasyonu</b>	: Otomatik ve manuel kalibrasyon
<b>Soğutma sistemi</b>	: Kapalı devre hava ve su soğutma

<b>Atış genişliği</b>	: 5ns ~20ns (Q1064nm) 5ns ~ 20ns (PTP 1064nm) 5ns ~ 20ns (Q532nm) 300us (Fr1064nm) 100ns (M1064nm) 200-300us (A1064nm)
<b>Spot Size</b>	: 2 ~ 10mm (Odaklı Başlık) 7X7mm (81 Fraksiyonel pixel) (Fraksiyonel Başlık) 8mm (Peeling Başlık)
<b>Atış Oranı</b>	: 220 - 230VAC
<b>Güç</b>	: 220V, Single phase 50 / 60Hz
<b>Ölçüler</b>	: 595mm X 979mm X 347mm [w*h*d]
<b>Ağırlık</b>	: 84kg



Her bir atışta ışının dairesel profili , epidermal bölgedeki hasarı minimize ederek, güvenli ve etkili bir tedavi olanağı sağlar.

# CURAS

Advanced Q-switched Nd:YAG



[www.kocyigitmedikal.com.tr](http://www.kocyigitmedikal.com.tr)



# CURAS

## Advanced Q-switched Nd:YAG

### Odaklı başlık



Odaklı başlığın spot genişliği 2mm'den 10mm'ye kadar ayarlanabilmektedir. Otomatik algılama sayesinde cihaz enerji kombinasyonunu spot alanına bağlı olarak güvenli bir tedavi sağlar.

### Peeling başlık



Spot Peeling ve Karbon Peeling için 8mm sabit odaklı başlık

### Opsiyonel başlık



Opsiyonel Fraksiyonel başlık, dermis tabakasındaki termal hasarı azaltarak acıyı ve yan etkiyi düşürür, böylece daha hızlı bir iyileşme süreci sağlar.

Q-Switched Nd:YAG Lazer sistemi 1064/532nm çift dalga uzunluğu, 3 farklı başlığı ve 6 farklı atış modu sayesinde dövmeden melazmaya, yüzeysel pigmentlerden Ota nevusa kadar birçok cilt probleminde etkin bir tedavi olanağı sunarak, tedavi güvenliğinin optimum seviyede olmasını sağlar.

### Uygulamalar

- Güneş ve Yaşlılık Lekeleri
- Epidermal Lekeler
- Dermal Lekeler
- Dövme Silme
- Kahve Lekesi
- Karbon Peeling
- Tırnak Mantarı tedavisi
- Her Renk Dövme silme
- Açık Renkli Tüylerde Lazer
- Soft Peeling
- Depilasyon

### Hızlı ve Etkili

-PTP modu, tedavi esnasında acıyı ve yan etki riskini minimize eder. Kısa aralıklı çift atış sistemi, maksimum enerjisi minimal hasar ile hedefe ulaştırır.

### Kolay ve Güvenilir

-Spot alanının 2mm'den 10mm'ye kadar ayarlanabilmesi kolay ve güvenilir bir işlem yapılmasına olanak sağlar.

### Stabil Enerji

-Oto-Kalibrasyon özelliği (opsiyonel) kullanılan enerjinin işlem süresi boyunca stabil ve kusursuz bir şekilde dokuya ulaşmasını sağlar. Ayrıca gerçek zamanlı görüntüleme sistemi, kullanıcıya cihazın çıkış enerjisini ve dokuya ulaştırılan enerjiyi sürekli olarak kontrol etme olanağı sağlar.

