



LUMENTA

Q-Switch Nd. Yag Lazer Cihazı

532nm, 1064nm



Yüksek Başarı Oranıyla
Yeni Lumenta Q-Switched Nd. Yag Lazer Cihazı



Q-Switch Nd:YAG Laser

LUM
Q-Switch
532nm, 1064nm



Q-Switch Nd. Yag Lazer Cihazı

532nm, 1064nm

◆ Etki Mekanizması

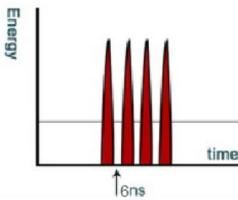
Q-switched Nd Yag lazer cihazı 1064nm ve 532nm dalgaboylarında lazer ışığını nanosaniye düzeyinde kısa süreli vuruşlar yaparak ciltteki mürekkep veya lekeyi yok eder.

Q-switched Nd Yag lazer ışınlarıyla ciltte yok edilebilen düzensizlikler arasında; tek renkli ve çok renkli dövmeler, kalıcı makyaj, doğuştan gelen lekeler, güneş lekeleri sayılabilir. Ayrıca, bu sistemde lazer ile karbon peeling uygulaması da yapmak mümkündür.



◆ Lumenta Avantajları

- ◆ Tek atışta (single pulse) 450 mili-joule enerji sağlayan yüksek güçteki lazer üretici, dövme ve lekelerde daha iyi sonuç alınmasını sağlar.
- ◆ 6 nanosaniye gibi oldukça düşük pulse süresi (atış süresi) ile Lumenta ile uygulama esnasında duyulan acı ve ağrı hissi minimize edilir.



- ◆ 3 farklı uygulama aparatı sayesinde birçok farklı işlem yapma imkanı.

1064nm uygulama aparatı

532nm uygulama aparatı

Karbon peeling cilt bakımı uygulama aparatı



- ◆ Karbon peeling uygulamasına özel olarak tasarlanmış uygulama aparatı sayesinde cilt yenileme, gözenek küçültme ve bu gibi cilt problemlerinde daha başarılı sonuçlar.
- ◆ Şık ve kaliteli tasarım.

◆ Uygulamalar

- ◆ Dövme Silme

Siyah, mavi, kahverengi, kırmızı ve diğer tüm renk dövmeler ile kalıcı makyaj.

- ◆ Pigmente Lezyonlar (Dermis ve Epidermis)

Yaşlılık lekeleri, güneş lekeleri, kahve lekesi, çil, melazma, nevus ota.

- ◆ Lazer Karbon Peeling (PTP Modu ile)

Cilt yenileme, cilt beyazlatma, cilt sıklaştırma.

◆ Öncesi Sonrası



TEKNİK ÖZELLİKLER

Lazer Tipi	Q-Switched Nd:Yag Lazer
Dalga Boyu	1064nm, 532nm, PTP karbon peeling (1064nm)
Atış Enerjisi	1500 mj max / 450mj (tek atışta)
Atış Aralığı	6-8 ns
Tekrarlama Oranı	1-10 Hz
Atış Alanı	1-6 mm Arası