

YÜKSEK PERFORMANSLI (SINGLE-PULSE) ATIM Q-SWITCHED ND-Yag LAZER – CROSS QDELA

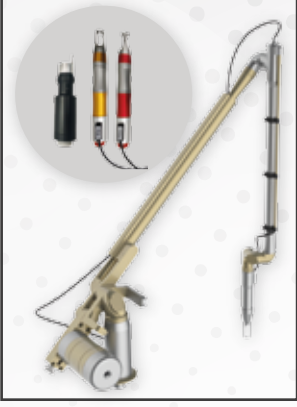


TEK BİR CİHAZDA ÇOKLU DALGA BOYU!

- 1 1064nm Nd-YAG
- 2 532nm KTP
- 3 650nm DYE
- 4 585nm DYE



Alman Kol ve Başlıkları



10,4" Renkli Dokunmatik LCD Ekran



Alman Lazer Sistemi Şık Tasarım



CROSS QDELA Q-SWITCHED ND-YAG LAZER CİHAZI

CROSS QDELA, günümüzde piyasada bulunan en yüksek teknolojiye sahip Q-Switched lazerdir. İleri teknolojisi ve gücü sayesinde bütün yaygın pigment lezyon sorunlarını giderecek, geniş spektrumda dövme renklerini silecek ve çok fazla estetik çözümler üretebilecek kapasitededir. **QDELA**, en yüksek performansa sahip, patentli, teknoloji harikası özellikleri ile güvenli ve etkili tedaviler sunmak için tasarlanmıştır.



ESTETİK TEDAVİLERDE KULLANILAN QDELA LAZER NASIL ETKİ EDER?

QDELA'nın yüksek enerji tek atım (single-pulse) teknolojisi, aynı güçte fakat çoklu atım (multi-pulse) yapan lazerlere oranla çok daha etkilidir. 5 nano saniye 1.8J enerjiye kadar atımlar ve büyük spot boyutları sayesinde derinde yer alan pigmentlere bile etki edebilecek güçtedir.

Tek atımlar, pigment yıkımından kaynaklanan "optik kalkan" fenomenini aşarak, daha derinde yer alan pigmentlerin de yok edilmesini sağlar. Tedavi etkinliği ve tek bir seansta alınan verim maksimumdur. Daha büyük spot boyutlarının kullanılabilmesi sayesinde düşük fluanslarda da etki gösterir. Bu sayede doku açılması ve kanama gibi yan etkilerin azalmasını sağlar.

4 DALGA BOYU ÖZELLİĞİ NE İŞE YARAR?

Lazer dalga boyu seçimi, pigmente lezyonları tedavi ederken özellikle renkli dövme ve vasküler lezyonlarda kritik bir seçimidir. Selektif olarak hangi pigment veya kromoforun lazer enerjisini baskın bir şekilde absorbe edeceğine karar verir. Uygulamalarınızda, çeşitli renklerde pigmente lezyonları tedavi etmek için farklı dalga boylarına ihtiyaç duyacaksınız.

QDELA Nd-YAG Lazer, gerçek anlamda pigment yok etme tedavileri için ideal çoklu dalga boylu bir platform sunar.

QDELA tek bir cihazda dört dalga boyuna sahiptir;

- ✓ 1064nm Nd-YAG – Koyu renk pigmentleri yok etmek için. (Standart)
- ✓ 532nm KTP – Açık renk mürekkep için, vasküler lezyonlar ve kırmızı, ten rengi, mor ve turuncu dövme mürekkebi. (Standart)
- ✓ 650nm DYE – Yeşil mürekkep. (Opsiyonel)
- ✓ 585nm DYE – Gök mavisi mürekkep ve vasküler lezyonlar. (Opsiyonel)



QDELA LAZERİN SAĞLADIĞI AVANTAJLAR NELERDİR?

Yüksek Alman teknolojisi ile üretilmiş başlık ve kol, ergonomik dizaynı sayesinde tedavi uygulama süresince cilt üzerinde doğal bir şekilde akışını sağlarken, tedavi hassasiyetini ve uygulama kolaylığını sağlar.

QDELA yüksek teknolojisi sayesinde hafif dizaynı ile ışığı kompakt bir şekilde iletir. Mükemmel hareket kabiliyeti ve lazer ışığı kalitesi ile yüksek enerji lazer iletim sistemleri arasında yeni jenerasyondur.

TEDAVİDEN ÖNCE VE SONRA

ÖNCE



SONRA



ÖNCE



SONRA

**TEKNİK ÖZELLİKLER****| Q DELA |** Q SWITCHED ND-YAG LAZER 1064nm / 532nm

Dalga Boyu	1064nm, 532nm
Çıkış Enerjisi	Single Pulse: 1064nm: 100-1800mj; 532nm:100-800mj Double Pulse:1064nm:100-25000mj;532nm :100-1200mj
Enerji Yoğunluğu(maks.)	1064nm: 15.0j/cm ² ; 532nm:8j/cm ²
Atış Aralığı	5ns (Nano Saniye)
Atış Tekrarlama Aralığı	1-10Hz Ayarlanabilir
Atış Ölçüsü	Ø2-10mm Ayarlanabilir
Kullanılan Işık	650nm Kırmızı Lazer
Soğutma Sistemi	Kapalı Devre Su Isı Eşanjörü
Lazer Başlığı	Alman 7 Eklemeli Kol
Su Pompası	Amerikan Aquatec Pompa
Ekran	10.4 İnç Renkli Dokunmatik Ekran
Enerji	220V, 10A, 50/60Hz; 110V, 10A, 50/60Hz
Ölçüler	110mm×56mm×135mm
Ağırlık	150Kg