



pico-plus

PICOSECOND ND: YAG LAZER CİHAZI

pico-plus

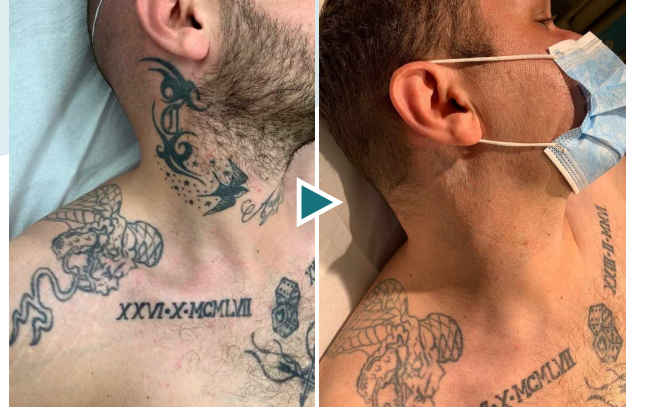
PICOSECOND ND: YAG LAZER CİHAZI

PICO-PLUS PICOSECOND ND: YAG LAZER CİHAZI

Pico-Plus dünyadaki en iyi parçaları kullanarak üretilen Picosaniye ND: Yag lazer cihazıdır. Pico-Plus, fokus lens teknolojisi ve hafif basınç modeli ile tüm dövme renklerini çıkarmakta ve akne izi, kırışıklık ve leke için etkili non-invaziv tedavi seçeneği oluşturmaktadır. Picosaniye lazer, cildinizde koyu lekelerle neden olan pigment, istenmeyen dövme mürekkebi veya melanini yakmak veya eritmek için yalnızca ısıya dayanmayan yeni nesil estetik lazerlerin ilkidir. Picosaniye lazer, ısı oluşturmak yerine enerjiyi o kadar hızlı (saniyenin trilyonda biri kadar) iletir ki pigment ve dövme mürekkebini oluşturan küçük parçacıklar çevredeki dokuyu yakmadan titreşir ve parçalanır. Bu durum daha az ısı ve daha az doku hasarı oluşturduğu için konfor oluşturmaktadır. Tescilli Focus lens teknolojisini kullanan Picosaniye lazer, lazer enerjisini, hücre sinyalinin etkinleştiren hafif basınç dalgalarına etkili bir şekilde dönüştürür, vücudun doğal iletişim süreçleri açısından yakın tarihin en heyecan verici tıbbi keşiflerinden biridir.

UYGULAMALAR

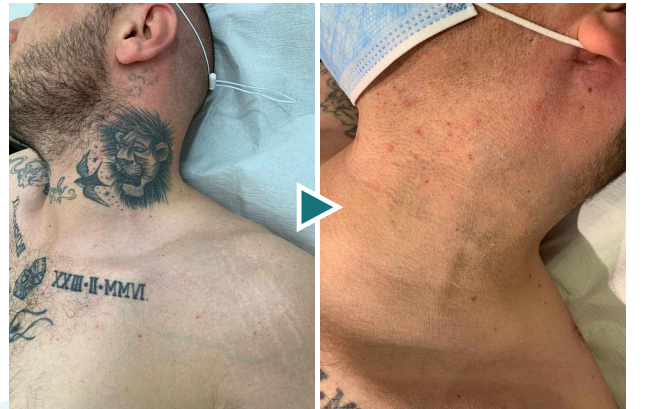
Dövmelerin Silinmesi: En inatçı yeşil, kırmızı ve sarı mürekkep dahil olmak üzere tüm dövme renklerinin çıkarılması. Picosaniye atışları, o kadar hızlıdır ki, basınçta bir değişiklik, mürekkebi küçük toz benzeri parçacıklara ayrılmasına neden olmaktadır. Bu küçük parçacıklar daha sonra vücudunuzun bağışıklık sisteminin kritik bir parçası olan lenfatik sistem tarafından emilir ve doğal olarak elimine edilir.



Kırışıklıkların giderilmesi: Hafif basınç dalgası modeli yaşlanma belirtileri, kırışıklıklar, ince çizgiler, pürüzlülük vb. olgularda kolajeni yeniden oluşturmak için dermisi uyarır.

Akne izlerinin giderilmesi: Hafif Picosaniye lazer, cildin kendi kendini iyileştirme fonksiyonunu aktive eder.

Her türlü pigmentasyon giderme: Yüksek düzeyde hedeflenmiş enerji kullanan Picosaniye lazer, çiller, güneş lekeleri ve diğer renk değişikliği gibi çeşitli pigment parçacıklarını nazikçe çözmektedir.



pico-plus

PICOSECOND ND: YAG LAZER CİHAZI

PICO-PLUS'IN ARTILARI

Lazer kolu, bu alanda en iyi üretimi yapan Güney Kore'de üretilmektedir. Lamba, tüp, tüp içeriği gibi ana parçalar ABD'de üretilmektedir. Pico-Plus özellikle ABD'de ve Avrupa'da beğeni ile kullanılan bir modeldir. Cihaz içerisinde yer alan su deposu üst kaliteye sahiptir. Depo özelleştirilmiş olup özel tasarım ile entegre edilmiştir. Üretici firmamız lazer jeneratörü donatmayı toz tutmayan, statik elektrik olmayan temiz odada yapmaktadır. (Temiz oda, kontrollü hava sirkülasyon sistemi olan, partikül üretmeyen, kolayca temizlenebilen ve toz üretmeyen/tutmayan çalışma alanlarıdır) Jeneratör işlemlerini bu odalarda yapmak lazer jeneratörleri için iyi bir stabilite, cihaza uzun bir kullanım ömrü ve yüksek enerji çıkışı sağlar. Dünyada çok az sayıda üretici firma böyle alanlara sahiptir. Fokus lens teknolojisi, lazer enerjisini cilt tonlaması için mükemmel olan hafif basınç dalgalarına etkili bir şekilde dönüştürür. Darbe genişliği, nanosaniye Nd yag lazerden çok daha kısadır, böylece tedavi edilen alanda sadece birkaç saat kabarıklık ve kızarma şekillenir, çevreleyen deride hiçbir değişikliğe neden olmaz. Hiperpigmentasyon riski yoktur. Daha etkili sonuç, daha az uygulama seansı, nanosaniye lazere göre 9 kat daha etkilidir. Yeşil, kırmızı ve sarı mürekkep gibi inatçı dövme mürekkebinin %100'ünü çıkarmaktadır.

ÖZELLİKLER

- **Dalga boyu:** 1064nm, 532nm
- **Frekans:** 1-10Hz
- **Enerji:** 0.3-31.8 J/cm²
- **Atış genişliği:** 750ps
- **Nokta boyutu:** 2-10mm
- **Işık iletim ışını:** 7 eklemlili kol ile enerjinin %95'inden daha fazlası iletilir
- **Hedefleme ışığının göstergesi:** Kırmızı yarı iletken hedefleme ışığı, 650-670nm dalga boyu
- **Soğutma şekli:** Bakır fanlar, su kirliliği bulunmamaktadır.
- **Ebat:** 100x41x98cm



Merkez: Göksu Mah. Gazi Blv. 92. Sok. No: 465/9 Kepez/ANTALYA

İstanbul • Ankara • İzmir

0 850 562 37 37 • esplus.com.tr