

# NEOSYS

1064nm / 532nm Q-Switched Nd:YAG Lazer Cihazı

## Kullanım Alanları

- » Dövmе silme
- » Melazma (Laser toning mode)
- » Nevus ota, Nevus ito
- » Çil
- » Sütlü kahve lekesi
- » Güneş lekeleri

**NEOSYS**  
Q-switched Nd:YAG Laser System

## Öne Çıkan Özellikler

- Çift chamber ile güçlü & stabil enerji çıkışı
- Lazer çıkış enerjisi 1064nm/532nm: 1500mj / PTP Mode: 1800mj
- Ayarlanabilir spot size
- PTP (Photoacoustic Toning Pulse) mode
- Top-Hat atış profili

## PTP (Photoacoustic Toning Pulse) Mode

- Daha hassas uygulama
- Daha kısa süren iyileşme süresi

## Top Hat Atış Sistemi

- Top hat atış sisteminde, lazer atışının her noktası aynı enerjiye sahiptir.
- Top hat özellikte olmayan cihazlarda ise; lazer ışığının merkezinde yüksek olan enerji seviyesi kenarlara doğru düşer. Yani enerji eşit dağılmaz. Bu yüzden hem sonuç iyi olmaz hem de yanık riski oluşabilir.

## Seçici Fototermoliz

Lazer, sadece yok edilmesi amaçlanan leke veya dövmeyle etki eder. Çevre dokular zarar görmez.

Teknik Özellikler	
Lazer Tipi	Q-Switched Nd:YAG Lazer
Dalga Boyu	1064nm/532nm
Pulse Süresi	20nm (Soft peel mode: 300us)
Lazer Enerjisi	1064nm/532nm: 1500mj / PTP Mode: 1800mj
Tekrarlama Oranı	1,2,5,10 Hz
Spot Size	2 -10 mm (2,3,4,5,6,7,8,9,10mm)
Atış Kontrolü	Ayak pedalı
Işık Transferi	7 eklemli kol
Boyutlar	850(H), 385(W), 950(D) mm
Ağırlık	80 kg

# NEOSYS



+90 224 532 03 20  
+90 541 323 89 71  
www.violazer.com