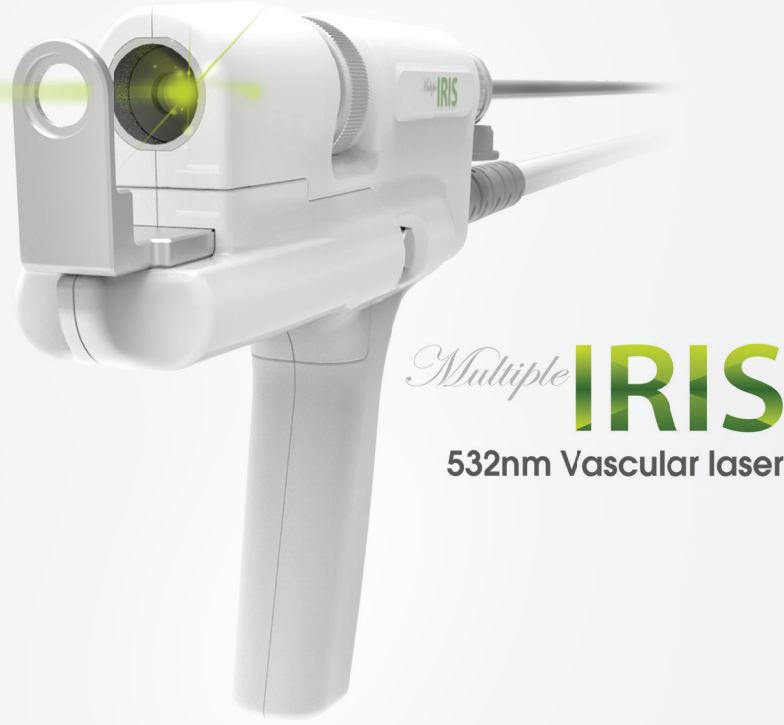




TEKNİK ÖZELLİKLER

Lazer	Optically Pumped Semiconductor Laser
Dalga Uzunluğu	532 nm
Güç (Max)	8.0 W
Akım	Normal - up to 407.5 J/cm ² Fractional - up to 407.5 J/cm ²
Kılavuz Işığı	638 nm / 5mW
Atış Tekrarı	Normal - up to 15 Hz Fractional - up to 100 Hz
Spot Boyutu	Normal - 1.0, 1.5, 2.0, 2.5 mm / Fractional - 1.5 mm
Tedavi Alanı	1.0 ~ 20 mm
Atış Süresi	Up to 400 ms
Elektrik Gücü	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
Soğutma	TEC Cooling (Off/5°C/10°C, selectable)

IRIS | 532nm
Vasküler Lazer

www.kocyigitmedikal.com.tr

532nm SPOT KONTROLLÜ BAŞLIK

532nm normal mod, kısa ve uzun atış süreleriyle ufak ve daha geniş damarlarda etkili tedavi sağlamak için 1.0mm' dan 2.5mm'ye kadar ayarlanabilir çoklu spot boyutları ile yoğun enerji göndermektedir.

Otomatik enerji kontrol sistemi beklenmedik bir akım artışını önlemek için spot boyutunu otomatik olarak değiştirir.

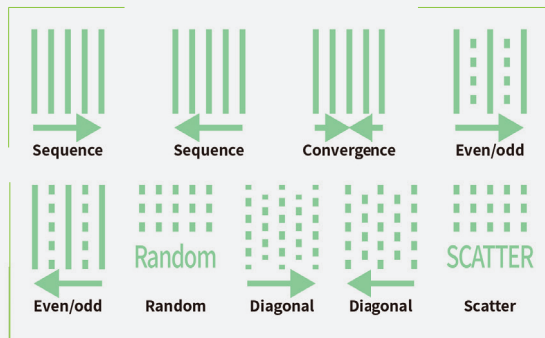
Spot boyutu 1.0mm / 1.5mm / 2.0mm / 2.5mm

OPSİYONEL 532nm FRAKSİYONEL BAŞLIK



IRIS, özel olarak dizayn edilmiş tarayıcısı (scanner) ile 5 dakikadan daha kısa bir sürede 20x20mm'lik yüzün tamamını kapsayan tedavi alanıyla maksimum tedavi sağlar. 532nm fraksiyonel mod, vasküler ve pigmentli geniş lezyonlarda hızlı ve etkili tedavi gerçekleştirebilmektedir.

Çeşitli endikasyonlara bağlı farklı tarama biçimleri ayarlanabilmektedir.



IRIS

532nm
Vasküler Lazer

LONG PULSED 532nm

IRIS Vasküler sistemi, 532nm normal ve fraksiyonel modlarının mükemmel şekilde tek bir cihazda bir arada olması sayesinde yüksek oranda hemoglobin ve melanin odaklanması sağlar. Kombine ettiği OPSL (Optik Pompalı Yarı İletken Lazer) teknolojisi yüksek, stabil güç seviyesi sağlayarak vasküler pigmentli ve kutanöz lezyonlarda ve cilt yenilemede mükemmel klinik sonuçlar verir. Soğutma sistemi ile tedavi neredeyse acısızdır.

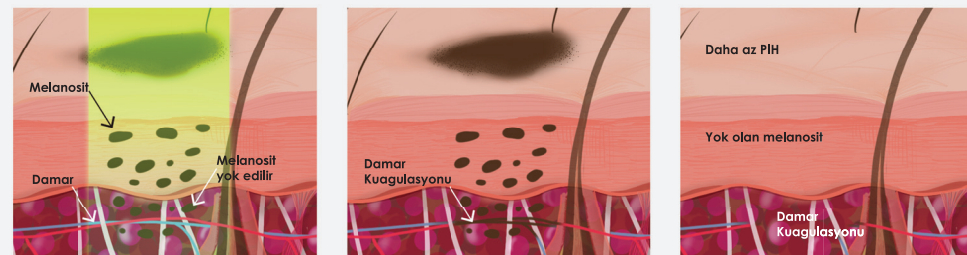
532nm DALGA UZUNLUĞUNUN AVANTAJLARI

532nm dalga uzunluğu, oksî-hemoglobinin yüksek emilimi sebebiyle yüzeysel ve vasküler cilt lezyonunda en etkili olan dalga uzunluğudur. Çevre dokuya zarar vermeden hedef bölgeye kusursuz bir enerji gönderir.

ENDİKASYONLAR

Telenjektazi
Örümcek varisler
Rozasea
Hemanjiyom
Çil
Lentigo
Poikiloderma

IRIS CİLT ALTINDAKİ ETKİSİ



KOCYİGİT
MEDİKAL ESTETİK

