

StarWalker® MaQX

Yüksek Performanslı Q-Switched Laser Sistemi



ASP
POWERED

New Revolutionary
Adaptive Structured Pulse
Technology

Fotona
choose perfection



reddot design award

Beast within a Beauty: En İyi Performans & Ödüllü Tasarım

Temel avantajlar

- Yüksek hassasiyet, etkinlik ve tedavilerin güvenliği için üçüncü nesil ASP teknolojisi
- Pigment, damar ve kolajen tedavileri için benzersiz MaQX, VERDE, FRAQ3 ve VERSA3 modları dahil olmak üzere **piyasadaki** en geniş tedavi protokolleri
- Gelişmiş akıllı-başlık teknolojisi
- Hassas ve kolay kullanım teknolojisiyle güvenilir parametre seçimi
- Kısa iyileşme süreleri ile minimal invaziv güvenli tedaviler
- Yüksek hasta konforu ve memnuniyeti



StarWalker® MaQX

Fonksiyonellik

StarWalker'ın üçüncü nesil teknolojisi, en gelişmiş ve en kompakt tasarımıyla en yüksek güç ve tedavi yeteneği sağlar.

Tedavi alanına herhangi bir bozulma olmadan ışın iletimi sağlamak için geliştirilen **patentli vakum hücre teknolojisine sahip OPTOflex® kol**

Çok geniş bir tedavi yelpazesi sağlayan **14 laser kaynağı ve 4 laser modalitesi**

Doku bölgesine en iyi etkiyi sağlayabilmek için **nanosaniyeden mikrosaniyeye, milisaniyeden saniyeye değişen puls modaliteleri**

Sezgisel ve akıllı grafik kullanıcı arayüzü

Büyük bir ekran aracılığıyla önceden programlanmış prosedürlere hızlı erişim

Sistem kontrolünde kolaylık ve hareket özgürlüğü için **kablosuz ayak pedalı**

Tahmin edilebilir sonuçlarla eşdağılımlı tedaviler için **'Top-Hat' ışın profili**

Başlıkları hızlı ve pratik bir şekilde değiştirebilmek için **hızlı-serbest bırakma mekanizması**

Otomatik gerçek-zamanlı olarak başlık tiplerini ve spot büyüklüğünü algılayan **kompakt başlıklar**

Tedavi türüne özel biyo-fotonik dinamiklere adaptasyon sağlayabilen laser puls şekilleri üreten **Fotona tescilli ASP (Adaptive Structured Pulse) teknolojisi**

Çift monitör EFC enerji kontrolü laser çıkışının doğruluğunu garantiler

Son derece küçük spot büyüklüklerine sahip **yüksek performanslı laser sistemi**



İnteraktif dokunmatik ekran ile parmaklarınızın ucundaki performans

En Geniş Klinik
Uygulama Aralığı

	1064 nm Nd:YAG	532 nm KTP	585 nm dye	650 nm dye
Pigmentler, Dövme	MaQX-1	MaQX-1	QX	QX
FractAT	MaQX-2, MaQX-5, MaQX-10			
Melazma, Pigmente lezyonlar	MaQX-1, MaQX-2, MaQX-5, MaQX-10	-	VERSA3	QX
Akne skarları, Aktif akne	MaQX-1, MaQX-2, MaQX-5, MaQX-10, VERSA3	-	-	-
Cilt tonlama, Cilt Beyazlatma	MaQX-1, MaQX-2, MaQX-5, MaQX-10	MaQX-1, MaQX-2, MaQX-5, MaQX-10	QX	-
Güneş hasarlı cilt	FRAQ3	-	-	-
Kırıksıklıklar, Gözenekler, Cilt rejuvenasyonu	VERSA3	-	-	-
Vasküler lezyonlar, Damarlar, Hemanjiomlar	VERSA3	VERDE	QX	-
Epilasyon	VERSA3, MaQX-10, FRAQ3	-	-	-
Sigiller	VERSA3	-	-	-
Onikomikoz	VERSA3, MaQX-10	-	-	-

İnteraktif Dokunmatik Ekran Kullanıcıları
Tedavi Çeşitlerine Yönlendirir

Temel avantajlar

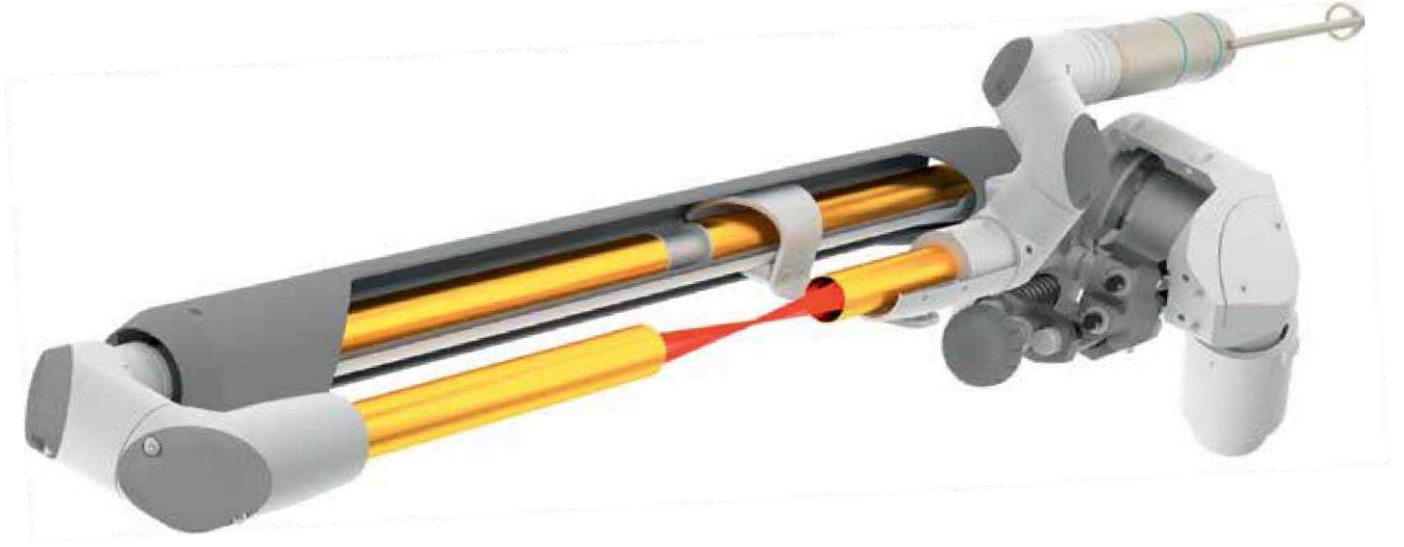
- Kullanımı kolay, sezgisel arayüzü sayesinde tüm tedavi çeşitleri parmaklarınızın ucunda
- Duyarlı parametre kontrolü
- Önerilen parametreler için kullanıcı dostu uygulama sihirbazları
- Önceden ayarlanmış tedavi protokolleri için kişiye özel değiştirilebilir hafıza deposu
- Prosedür günlüğü, geçmiş tedavi parametrelerinin takvim tarihine göre hızlı bir şekilde geri çağırılması için tüm prosedürleri takip eder
- Kontrol Paneli, tedavi sırasında tüm prosedür istatistiklerini izler



Kullanım kolaylığı

StarWalker'ın yeni gelişmiş dokunmatik ekran kullanıcı arayüzü, sezgisel navigasyon ve olağanüstü esneklik özellikleri sunar.

İş Yerinde Yenilik



Güvenilirlik

StarWalker, şirket ününü, kalite ve güvenilirlik temellerine dayandırarak oluşturan Fotona'nın 50 yılı aşkın tecrübesiyle oluşturulmuştur.

Homojen ışın profili için patentli çözümler

Bir lazer ışın profilinin homojen olmasıyla lazer enerjisi, tedavi edilecek alana eşit olarak dağıtılacağı için tedavi esnasında güvenlik sağlanır. Epidermal hasar en aza indirilir ve deride kanama ve geçici dokusal değişim riski azalır. Q-anahtarlı laserlerin doğrusal olmaması nedeniyle homojen ışın profillerine ulaşmak, lazer endüstrisi için büyük bir zorluk oluşturmıştır.

Fotona'nın gelişmiş Q-switched laser teknolojisi StarWalker, patentli OPTOflex® ve Vacuum Cell Technologies gibi çığır açıcı çözümleri kullanarak neredeyse mükemmel homojen ışın profilleri üretmektedir.

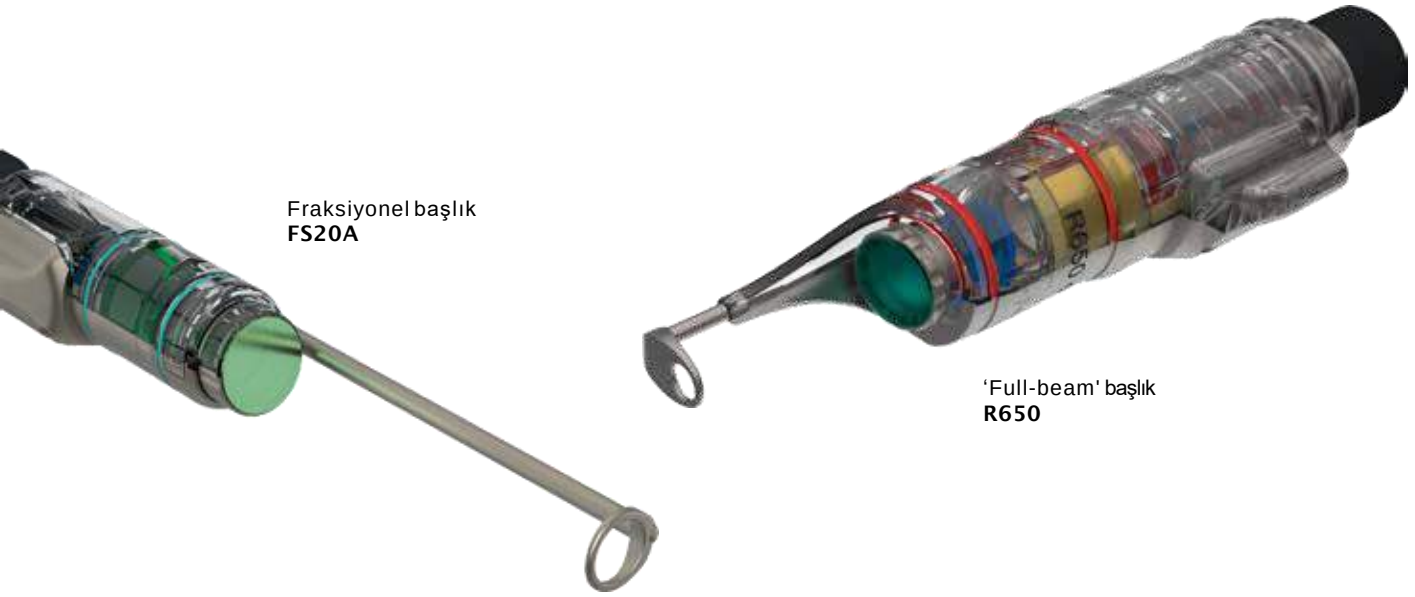
OPTOflex® eklemlili kol, enerji kaybetmeden veya ışın profilinin orijinal özelliklerini değiştirmeden lazer ışınını verimli bir şekilde iletmek için özel olarak tasarlanmıştır. Gönderilen ışının şekli ve büyüklüğü, daha kolay ve daha hızlı tedavilere ve daha yüksek bir hassasiyete olanak tanıyarak görünürlüğü artırır. OPTOflex®, hafif, kompakt ve sistem yüksekliğini azaltabilmek için geri katlanabilir özelliklere sahiptir.

OPTOflex®, laser kalitesinde sağladığı faydalar ile diğer tüm ışın iletim sistemlerinden farklı olarak, yüksek güçteki laserler için laser iletim sistemlerinin yeni nesil çözümüdür.

'Full-beam' ve Fraksiyonel başlıklar

StarWalker'ın 'full-beam' ve fraksiyonel başlık teknolojisi, doktorlara geniş bir tedavi yelpazesinde gelişmiş çözümler sunar.

Fraksiyonel başlıklar, StarWalker'ın sıkı odaklanmış dizilerine ait güçlü fotomekanik etkiyi kullanır. Bu diziler, çevre alanı herhangi bir şekilde etkilemeyen bir enerji konsantrasyonu içerir.

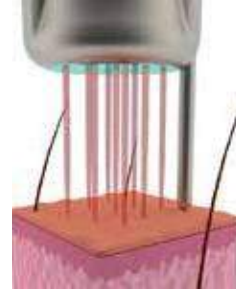


Fraksiyonel başlık
FS20A

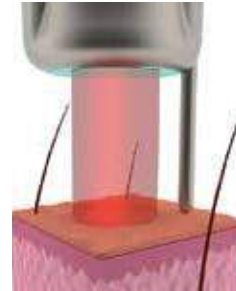
'Full-beam' başlık
R650

Daha Uzun Sistem Ömrü: Neredeyse 100% flaş lambası pals kullanım oranı

Çoğu standart Q-anahtarlı lazer sistemi, lazer ışını işletimi sırasında ancak operatör tek darbeli veya düşük tekrarlama oranı modunu seçtiğinde, flaş lambalarının dahili olarak sürekli yüksek bir tekrarlama hızıyla atım yapmasını sağlayarak kararlılık elde edebilir. Sonuç olarak, lazer sistemi ve özellikle de sistemin en önemli bileşenlerinden biri olan flaş lambası, aşırı kullanım nedeniyle erken yanabilir. StarWalker'ın patentli Vacuum Cell ve OPTOflex teknolojisinde, lazer flaş lambaları yalnızca gerçek lazer çıkışı gerektiğinde etkinleştirildiği için böyle bir durum söz konusu değildir. Lazer sistemine çok daha düşük bir yük yüklenmekte, böylece flaş lambası ömrü uzamakta ve lazer sisteminin bakım maliyetleri düşmektedir.



Fraksiyonel ışın



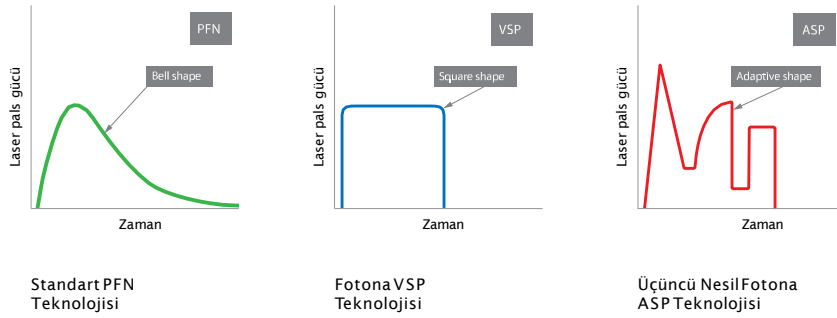
Full-beam

Pratiđinizi Geleceđe Taşıyın

Yeni, Devrim Niteliğinde
Uyarlanabilir Yapılandırılmış
Pals Teknolojisi

Üçüncü Nesil ASP Teknolojisi

StarWalker® ve çığır açan ASP (Adaptive Structured Pulse) teknolojisi, tıbbi ve estetik laser endüstrisi için ileri seviyede bir evrensel değişimi temsil eder. Bu üçüncü nesil teknoloji, laser darbelerinin zamansal yapısını laser-doku etkileşiminin biyo-fotonik dinamiklerine uyarlamak için Fotona'nın VSP (Değişken Kare Darbe) teknolojisinin darbe süresi modlarının ASP teknolojisinin devrimci kabiliyetiyle bir araya getiriyor.



Ayarlanmış Akustik Q-Switched (MaQX) Laser Sistemi

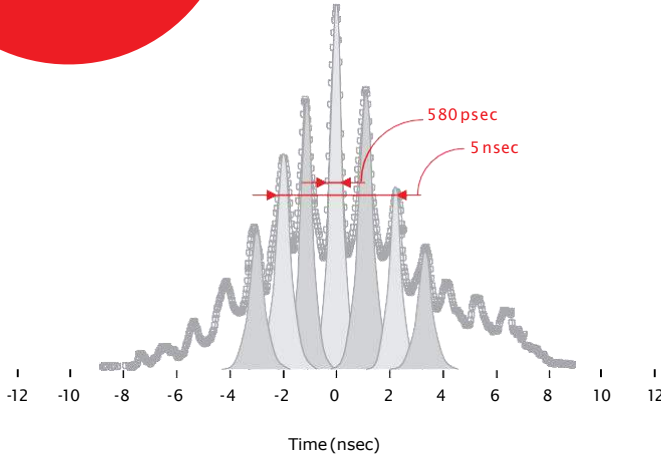
Fotona'nın StarWalker laser sistemi, süper kısa pals teknolojilerinin tüm çeşitlerinin tek bir yüksek performanslı çözümüne sahiptir. StarWalker'ın patentli MaQX pals modaliteleri, cilt pigmentasyonlarını foto-akustik enerjiyle daha küçük parçalara bölerek daha kolay elimine edebilmek için güçlü bir laser enerjisi üretir.

Fotona Q-Switched Pals Gücü

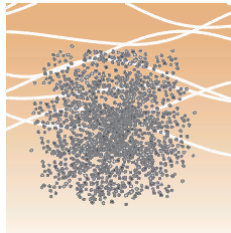
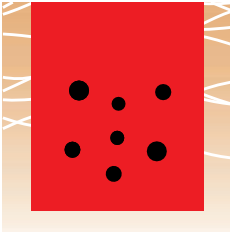
StarWalker'ın eşsiz TMD (Transverse Mode Discrimination) laser osilatör teknolojisi, ASP pals kontrolü ile kombine edildiğinde saniyenin trilyonlarda biri seviyelerinde ultra-kısa palsları yüksek enerjili bir dizi ile oluştururarak çok kısa (5ns) Q-switched atışlar gönderir ve fotomekanik etki sağlayarak çevre dokuya herhangi bir zarar vermeden yalnızca hedeflenen cilt dokusunu parçalayarak yok eder. StarWalker teknolojisi, nanosaniye laserlerin yüksek enerji gücüyle geleneksel pikosaniyelik laserlerin ultra-kısa pals tepe güçlerini birleştirir.

İki Avantaj Bir Arada

Pikosaniyelik pals gücü
ile yüksek enerjili
nanosaniyelik palslar



StarWalker'ın 1064 nm MaQX palsının tipik olarak ölçülen yerel zamansal yoğunluğu. 1064 nm MaQX palsı, yüksek tepe gücüne sahip pikosaniyelik mikro palslarla oluşturulan yüksek enerjili nanosaniyelik makro palslardan oluşur.



Çok kısa enerji atımlarından oluşan pikosaniye yapılı MaQX palsları, cilt pigmentleri tarafından absorbe edildiğinde, ısınlanmış pigment parçacıklarını daha sonra vücut tarafından kolaylıkla ortadan kaldıran küçük parçacıklara bölen fotoakustik şok dalgaları üretir.

Fotona MaQX – Benzersiz Q-Switched Pals Enerjisi

Devrim yaratan ASP teknolojisine dayanan StarWalker, dev bir yapılandırılmış MaQX palsıyla benzeri görülmemiş 10 J'lük bir Q-switched enerji iletme kapasitesine sahiptir.

StarWalker'in benzersiz MaQX yüksek enerji kapasitesi, tedavi bölgesinde daha yüksek enerjili bir fotoakustik etki oluşturulmasını sağlar ve daha etkili ve hızlı tedavilere olanak sağlar. Ek olarak, yüksek MaQX enerjileri ile, büyük spot büyüklükleri kullanılarak çok derin deri pigmentlerinde bile oldukça homojen tedaviler gerçekleştirilebilir ve böylece istenmeyen yan etki riskleri de azaltılmış olur.



Q-Switched tedavileri ile en üst seviyede güvenlik

Ultra performanslı MaQX modu tedavileri ile hasta güvenliği ve konforu, kullanıcının tedavinin 'yumuşaklık' seviyesini (MaQX-1, MaQX-2, MaQX-5 veya MaQX-10) seçebilmesini sağlayan benzersiz yeteneği ile daha da geliştirildi. Daha yüksek 'yumuşaklık' seviyesi seçildiğinde, StarWalker'ın ASP teknolojisi, üretilen akustik enerjinin kabul edilebilir bir akustik güçle serbest bırakılmasını ve böylece dokuda "daha yumuşak" ve daha az invaziv bir etki yaratılmasını sağlar.



MaQX modu
'yumuşaklık' seviyesi ayarı

MaQX modu enerji ayarı

MaQX modu spot büyüklüğü ayarı

MaQX Teknolojisi

En üst seviyede hız ve hassasiyet için ultra yüksek Q-switched enerji

Hız ve hassasiyet

StarWalker'ın MaQX özellikleri, operatöre eşli benzeri görülmemiş etkinlik ve hassasiyette tedavi gerçekleştirme olanağı tanır ve operatör tarafından ayarlanabilen 'yumuşaklık' seviyesi ile güvenlik seviyesinin artmasını sağlar.

ASP Teknolojisiyle Güçlendirilmiş Sistem

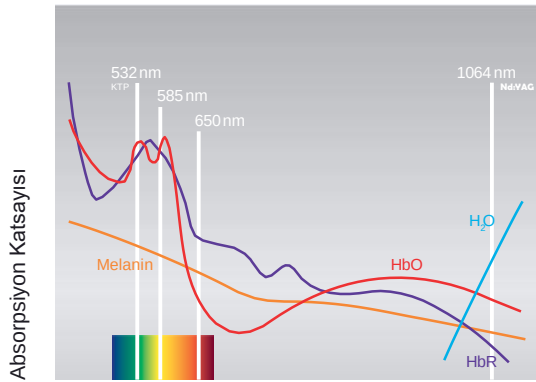
On Dört Laser Modalitesi

StarWalker, 4 tamamlayıcı lazer dalga boyunda çalışan olağanüstü 14 laser modalitesine sahiptir. ASP teknolojisine dayanan StarWalker modları, daha önceki teknolojilerde mümkün olmayan özel tedavilerin ihtiyaçlarını karşılamaya yönelik olarak geliştirilmiştir.

Dalga boyu	Puls genişliği		
	nanosaniye	mikrosaniye	milisaniye
1064 nm	MaQX-1, MaQX-2, MaQX-5, MaQX-10, Turbo	FRAQ3	VERSA3
532 nm	MaQX-1, MaQX-2, MaQX-5, MaQX-10, Turbo	-	VERDE
585 nm	QX	-	-
650 nm	QX	-	-

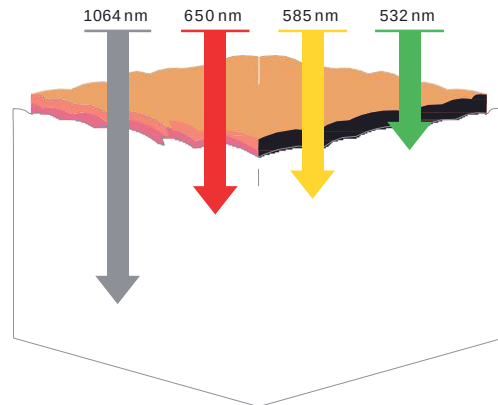
Dört Laser Dalga Boyu

StarWalker, melanin, oksihemoglobin ve suyun tüm absorpsiyon spektrumu için dört lazer dalga boyu sunar.



Dalga Boyu

StarWalker'ın dalga boyları uygun deri absorpsiyon tepe noktalarında ve minimumlarında bulunur.

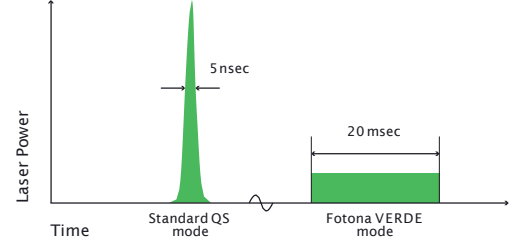


Farklı cilt derinliklerindeki yapıları tedavi etmek için dört dalga boyu.

Vasküler Lezyonların Tedavisinde 532 nm VERDE modu

532 nm dalga boyu, oksihemoglobin absorpsiyon sınırlarında bulunur ve bu da vasküler lezyonların tedavisi için idealdir.

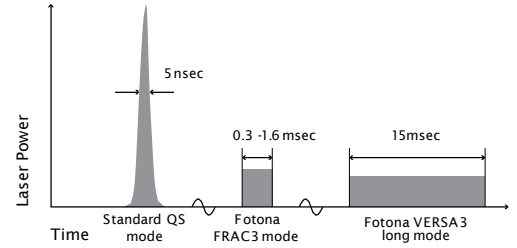
StarWalker, devrim yaratan ASP teknolojisine dayanarak, vasküler lezyonları tedavi etmek için özel olarak tasarlanmış eşsiz yeşil uzun-atım gerçekleştiren VERDE pals moduna sahiptir. StarWalker'ın VERDE modu yüzeysel kırmızı damarların TRT'sine karşılık gelecek şekilde uyarlanmış 20 ms'lik uzun bir pals süresi ile çalışır.



StarWalker'in benzersiz VERDE modu yüzeysel vasküler lezyonların tedavisi için tasarlanmış uzun milisaniyelik darbelerle 532 nm enerji sağlar.

1064 nm FRAQ3 ve VERSA3 modları

StarWalker, ağırlıklı olarak hedeflenen cilt kusurları bulunan bölgelerde hasar adacıkları oluşturur ve epidermis ve dermiste kendi kendine indüklenen bir üç boyutlu fraksiyonel patern oluşturmak için 1064 nm'de milisaniyeden daha kısa sürelerdeki pals süresi ve yüksek bir tepe güç yoğunluğu kullanan bir FRAQ3 pals moduna sahiptir. FRAQ3 modunun temel uygulamaları cilt yenilenmesi ve ince tüy epilasyonudur.



Standart Q-switched lazer sistemleri 'uzun-pals' süresi rejiminde Nd:YAG lazer atışları sağlayamaz.

StarWalker, epilasyon, kırışıklık tedavisi, siğil tedavisi veya onikomikoz tedavisi gibi geniş bir tedavi yelpazesinde klinik olarak ispatlanmış iyi bir Nd:YAG lazer pals süresi olan 15 ms'lik bir sürede 1064 nm VERSA3 modunda palslar da oluşturur. Buna ek olarak, StarWalker'ın ASP teknolojisi, palsları modüle ederek milisaniyelik uzun VERSA palsı üzerine yerleştirilen bir "FRAQ3 tipi" mikrosaniye yapısı oluşturur, böylece "uzun" 1064 nm palsının yararlı etkileri, FRAQ3'ün kendi kendine indüklenen fraksiyonel gücüyle birleştirilmiş olur.



StarWalker'ın TMD (Transverse Mode Discrimination) lazer osilatörünün foton emisyon enerjisi dönüştürücüsü

Çok yönlülük

StarWalker'ın lazer kaynaklarındaki ve dalga boylarındaki çeşitlilik, dövme silme ve pigmentli ve vasküler lezyon çıkarılmasından cilt yenilenmesine, akne tedavilerine, epilasyona kadar birçok uygulamayı mümkün kılar.

Geniřletilmiř Tedavi Yelpazesi

Epidermal ve dermal pigmente lezyonlar

StarWalker'in MaQX ve QX modları, tüm cilt tiplerinde çok çeşitli epidermal ve dermal pigmente lezyonların etkili bir şekilde tedavi edilmesi için ideal araçlardır.

Melanin Emilimi 532 nm'de en yüksektir ve daha uzun StarWalker dalga boylarına doğru azalır. Öte yandan, 1064 nm'de dermal penetrasyon derinliği en yüksektir. Bu nedenle, 532 nm laser enerjisi, çiller gibi epidermal pigmentasyonun çıkarılması işlemlerinde oldukça kullanışlıyken 1064 nm laser enerjisi, dermiste daha derin pigmentlerin çıkarılması için uygundur.



AB Goodall'ın izniyle

TwinToning: 1064 nm ve 532 nm MaQX cilt tonlama kombinasyonu



DMT'nin izniyle

AngelWhite: 1064 nm MaQX cilt beyazlatma



KW Book'un izniyle

1064 nm MaQX ile melazma



J. Kozarev'in izniyle

1064 nm MaQX ile yaşlılık lekeleri



S. Saracoglu'nun izniyle

1064 nm MaQX tedavisi



KW Book'un izniyle

1064 nm MaQX modu ile çil tedavisi

Çok yönlülük

StarWalker'ın on iki lazer modu, kullanıcıya Q-switched laser sistemlerinde mevcut olmayan tedavi seçenekleri sunar.

Geliştirilmiş Vasküler Tedaviler

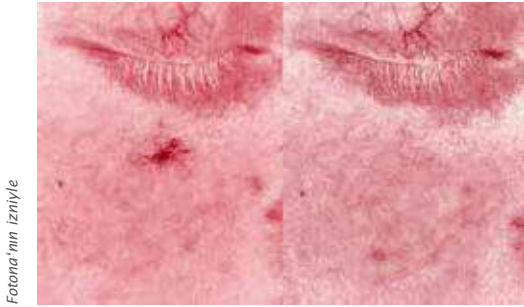


Fotona'nın izniyle

Örümcek damarı öncesi ve sonrası

Vasküler tedaviler

532 nm dalga boyu, oksihemoglobin sınırlarında konumlanır ve bu durum, StarWalker VERDE modunu yüzeysel vasküler tedaviler için ideal bir çözüm haline getirir; 1064 nm dalga boyu ise daha derin ve daha büyük damarları tedavi etmek için kullanılır.



Fotona'nın izniyle

Örümcek damarı öncesi ve sonrası



U. Altan'ın izniyle

VERDE modu ile Porto şarabı lekesi tedavisi

Akne tedavileri



D. Kaliterna'nın izniyle

Fraksiyonel 1064 nm MaQX aktif akne tedavisi

Yüz kızarıklığı



D. Kaliterna'nın izniyle

Fraksiyonel 1064 nm MaQX yüz kızarıklığı tedavisi

Epilasyon



DMT'nin izniyle

VERSA3 1064 nm moduyla epilasyon

Gözenek Sıkılaştırma



Fotona'nın izniyle

MaQX 1064nm ile gözenek sıkılaştırma tedavisi

Gelişmiş Dövme Silme Tedavisi

Çok renkli
dövmeler için çok
renkli laser

FracTat™

Kombine
fraksiyonel
ablatif ve Q-
switched
fotoakustik
dövme silme
prosedürü

Fotona StarWalker ASP ultra-kısa pals teknolojisi, 4 farklı dalga boyunu dövme çıkarma işlemi için gelişmiş, yüksek güçte bir çözümde birleştiriyor.

Pigment Rengi

mavi, kahverengi,
gri, siyah (koyu)

yeşil

gök mavisi
(açık)

kırmızı, taba,
turuncu, mor



1064 nm

650 nm

585 nm

532 nm

Laser Dalga Boyu

Genellikle, belirli bir dalga boyundaki dövme pigment granüllerinde lazer ışığının Emilimi ne kadar yüksekse, bu dövme pigmenti granüllerini parçalamak için gerekli olan enerji de o kadar yüksektir.



Fotona'nın izniyle

Renkli dövme öncesi ve sonrası



J. Kozarev'in izniyle

Renkli dövme öncesi ve sonrası



Dr. U. Altan'ın izniyle

Beş tedaviden sonra renkli dövme temizlendi



L. Marini'nin izniyle

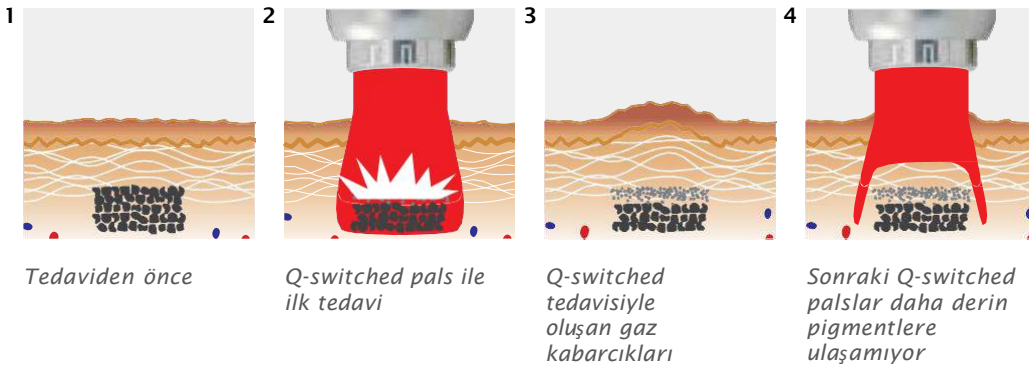
Kozmetik dövme (kalıcı makyaj) silme

FracTat'ın Avantajları:

Bir Q-anahtarlı lazer palsı dövme pigmentine çarptığında deride gaz ve buhar üretir. Bu, sonradan gelen lazer ışınının daha derin olan pigmentlere etkili bir şekilde ulaşmasını önleyen bir optik kalkanlanma veya "donma" etkisine neden olur. Ayrıca, pigment parçacıklarının etrafında oluşan gaz kabarcığı çevresindeki dokuya zarar verebilir.

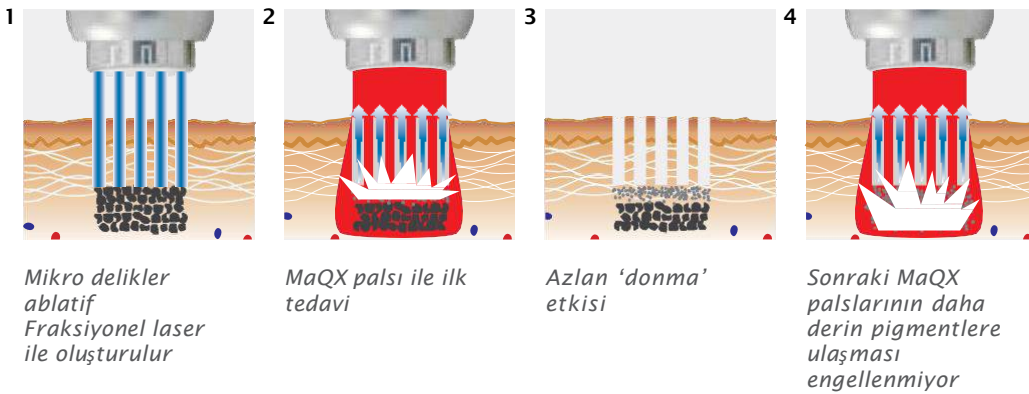
- Geliştirilmiş foto-akustik şok dalgaları üretimi
- Çevre dokuda basınç ve "donma" etkisinin azalması
- Tek bir seansta birden fazla MaQX ışınlanması yapılabilir
- Fraksiyonlanmış cildin ablasyonu ve iyileşmesi yoluyla doğrudan pigment silme
- Geliştirilmiş foto-akustik dalga boyu üretimi

Standart Tedavi



Fotona patentli FracTat™ prosedürü uygulandığında, deride önce fraksiyonel ablatif laser başlık kullanılarak mikro delikler oluşturulur. Fraksiyonel mikro delikler, gazların aşırı basınç oluşturmada kaçabildiği basınç boşaltma kanalları gibi işlev görür.

FracTat™ tedavisi



Önce



FracTat tedavisi sırasında



Sonra

L. Marini'nin izniyle, İtalya

Güvenilirlik
StarWalker'ın MaQX tepe enerjisi, dört renk ve tescilli FracTat™ prosedürü, StarWalker'ı dövme silme laser sistemleri arasında endüstrinin önde gelen markası haline getiriyor.

Ellerinizdeki Mükemmellik

Etkileyici bir şekilde geliştirilmiş kullanımı kolay başlıklar ile uygulamalar üzerine odaklanma

'Full beam' ve Fraksiyonel ışın için Titanyum başlıklar



başlık	dalga boyu	spotbüylüğü	spot şekli
R28	1064 / 532 nm	2 - 8 mm	daire
R29	1064 / 532 nm	10, 12.5, 20 mm	daire
R58	532 nm	1.5 - 6 mm	daire
R585	585 nm	2, 3, 4 mm	daire
R650	650 nm	2, 3, 4 mm	daire
FS20	1064 nm	9x9 mm	fraksiyonel, 25 piksel
FS20A	1064 nm	9x9 mm	fraksiyonel, 81 piksel
FS20B	1064 nm	5x5 mm	fraksiyonel, 25 piksel
FS50	532 nm	9x9 mm	fraksiyonel, 25 piksel

Temel avantajlar

- Başlıkları OPTOflex eklemleri ile bağlamak için hızlı-serbest bırakma mekanizması
- FracTat teknolojisi, farklı dalga boyları ve matris paternleri ile ablatif ve non-ablatif fraksiyonel tedaviler sunmaktadır.
- Otomatik Algılama: Başlık tipinin, spot büyüklüğünün ve ara parçanın anında algılanması. Başlıklar, otomatik algılama özelliği ile bile kompakt boyutlarını korur
- Optimum güvenlik ve performans için dahili CPU ile birleştirilmiş başlık tasarımı
- Titanium yapısı

**Mükemmellik**

Fotona'yı seçtiğinizde, dünyadaki en iyi performansa sahip, en iyi lazer sistemleri tasarlamayı, üretmeyi ve sunmayı taahhüt eden bir şirket seçmiş olursunuz.

Committed to Engineering

The Highest Performance, Best Made Laser Systems in the World

since 1964

Fotona, LLC
2307 Springlake Road #518
Dallas-Farmers Branch, TX 75234
USA

Fotona, d. o. o.
Stegne 7, 1000 Ljubljana
Slovenia, EU

Fotona GmbH
Hohlbachweg 2
73344 Gruibingen,
Germany, EU



Lazerin icadından yalnızca dört yıl sonra, 1964 yılında kurulan Fotona, yüksek teknoloji lazer sistemlerinin en deneyimli üreticilerinden biridir. Fotona bugün jinekoloji, diş hekimliği, cerrahi ve estetik & dermatoloji alanlarındaki ödüllü, yenilikçi lazer sistemleriyle tanınan bir dünya lideri tıbbi lazer şirkettir. Fotona'nın iş felsefesi, ABD ve AB merkezli olmak üzere Dallas, Texas ve Ljubljana, Slovenya'daki şirket merkezleri ile birlikte tıbbi cihazların maksimum performans ve etkinliğini sağlamak için mükemmeli seçmektir.

www.fotona.com

CE
0123

ISO 9001:2008, EN ISO 13485:2003,
MDD 93/42 EEC Annex II excluding
(4), ISO 13485:2003 (CMD CAS).

