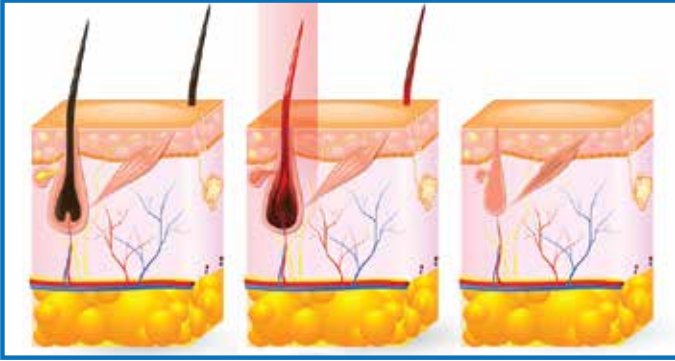


ÜTÜLEME DIODE LAZERDE EN SON TEKNOLOJİ **FCD**
FİBER OPTİK ÜTÜLEME DIODE LAZER EPİLASYON!



ADELA 810++^{1200W} FCD Hibrit & Fiber Optik teknolojisi ile çalışan dünyadaki İLK ve TEK "Ütüleme Diode Lazer Epilasyon" cihazıdır. Eski teknoloji Ütüleme Diode Lazer cihazlarında başlıkta bulunan Diode barlar bu teknolojiye kullanılmaz. Enerji, cihaz içerisinde bulunan Jeneratör ile üretilir ve fiber optik sistemde sıfır kayıp ile başlığa taşınır. Bu teknoloji sayesinde başlık ömrü en az 4 kat uzar, çalışma sıcaklığı önceki teknolojilerde 25°-30° iken, bu teknoloji 45° ısıya kadar çalışabilme konforu sağlar. Başlık ağırlığı en az 4 kat hafifler. Aralıksız 24 saat kullanım olanağı, daha hızlı ve güvenli çalışma ortamı sağlar. Bu cihaz ile enerji daha eşit verildiği için acı minimumdadır.

ADELA 810++^{1200W} ÇALIŞMA PRENSİBİ



1.

2.

3.

1. 810nm Lazer Fonksiyonları
2. Melanin tarafından emilen Lazer ışığı kıl folikülünde birikerek yüksek ısıya dönüşür.
3. Kıl kökü ısıdan yanar ve kıllar dökülür, tedavi başarı ile sonuçlanır.

ADELA 810++^{1200W} AVANTAJLARI

1 FCD HİBRİT & FİBER OPTİK ÜTÜLEME DIODE LAZER NEDİR?



ADELA 810++^{1200W} FCD Patentli Hibrit & Fiber Optik teknolojisi ile çalışan dünyadaki İLK ve TEK "Ütüleme Diode Lazer Epilasyon" cihazıdır. Eski teknoloji Ütüleme Diode Lazer cihazlarında başlıkta bulunan Diode barlar bu teknolojiye kullanılmaz. Enerji, cihaz içerisinde bulunan 1200W gücündeki İleri teknoloji Alman malı Diode Lazer ile üretilir ve fiber optik sistemde sıfır kayıp ile başlığa taşınır. Bu teknoloji sayesinde başlık ömrü en az 4 kat uzar, çalışma sıcaklığı önceki teknolojilerde 25°-30° iken, bu teknoloji 45° ısıya kadar çalışabilme konforu sağlar. Buna en büyük etken soğutma suyunun mikro kanallarla değil 40 kat daha geniş olan makro kanallarla dolaşımıdır. Bu sayede mikro kanallarda olduğu gibi suda oluşan tortular yüzünden su devir daimi durmaz ve soğutma her zaman başarı ile devam eder. Başlık ağırlığı en

az 4 kat hafifler. Aralıksız 24 saat kullanım olanağı, daha hızlı ve güvenli çalışma ortamı sağlar. Bu cihaz ile enerji daha eşit verildiği için acı minimumdadır. Diğer Diode Lazer sistemlerinde enerji başlıkta bulunan 5-10 adet arasındaki Diode barlar sayesinde verilmektedir. Bu barların arasında boşluklar vardır, ince ve dikey çalışırlar, zaman içerisinde hiç biri aynı enerjide ve güçte çalışmaz, bir tanesi 100W verirken, diğeri 70W verebilir. Hatta bazen 1-2 tanesi yanar ve bunu anlamanız mümkün değildir. Siz 500W enerji verdiğinizi düşünürken aslında 300W enerji veriyor olabilirsiniz. Atış yaptığınız yere eşit enerji atamazsınız, ışık dalgalı ve ince – uzun çıkmaktadır. **ADELA 810++^{1200W}** FCD Patentli Hibrit & Fiber Optik teknolojisi ile çalıştığınızda güç dünyadaki en güçlü enerji olan 1200W' tır ve üretilen enerji Fiber Optik sistem sayesinde sıfır kayıp ile başlığa taşınır. Burada bulunan özel teknoloji sayesinde uygulama bölgesine her zaman sabit enerji ile ulaşılır. Böylece her yere eşit ve güçlü enerji ulaşmaktadır. Bu da en iyi sonuçları, en az acıyı, en soğuk buz başlığı, en az cihaz arızasını, en ucuz seans bakım maliyetini ve en yüksek müşteri memnuniyetini beraberinde getirir.

2 1200W FİBER LAZER GÜCÜ



ADELA 810++^{1200W} sınıfındaki cihazlara göre 3 kat daha güçlüdür. Epilasyonda kullanılan lazer cihazlarında etkinliği sağlayan en önemli özelliklerden biri de başlığın sahip olduğu lazer gücüdür. Kıl kökünü en hızlı ve etkili olarak ısıtmak, kıl kökünü parçalayarak kalıcı epilasyon elde etmek için cihazın sahip olduğu lazer gücü birebir önemlidir. Genel olarak kullanılan ütüleme diode lazer cihazları 400 - 600W aralığındadır. Yeni teknoloji fiber optik ütüleme sistemi ise 1200W gücü ile benzersiz etkinlik sağlar.

3 EŞİT Ve DÜZENLİ ENERJİ DAĞILIMI



Bu yeni sistemde enerji jeneratörde üretilip fiber optik kablo ile %0 kayıp ile başlığa ulaşmaktadır. Bu sayede toplam 1200W enerji sıfır kayıpla ve eşit şekilde uygulama yapılan bölgeye dağılır. Eski teknolojilerde başlıkta 5 - 10 arası bar bulunmakta olup, bu barlarda atılan enerjiyi kullanım süresi, mikro kanal problemleri gibi sorunlardan dolayı hiçbir zaman eşit olarak atılamaz ve her zaman kayıplar ortaya çıkardı.

4 ULTRA HAFİF BAŞLIK SİSTEMİ



ADELA 810++^{1200W} dünyadaki uzak ara EN HAFİF "Hibrit & Fiber Optik Ütüleme Diode Lazer" başlığına sahip tek cihazdır. (300 gr.) **ADELA 810++^{1200W}** cihazında başlıkta diode lazer barları bulunmamaktadır. Enerji cihazın içerisinde bulunan Diode Lazer jeneratöründe üretilir ve fiber optik sistemle başlığa ulaştırılır. Bu yüzden başlık diğer teknolojilere göre çok daha hafif ve kullanışlıdır. Bu konforu uzayan uygulama seanslarında yaşayacak ve farkı göreceksiniz !!!

5 DÜNYADAKİ EN FAZLA EPİLASYON ALANI ATIŞI YAPABİLEN TEKNOLOJİ



ADELA 810++^{1200W} dünyada İLK VE YENİ olarak "Hibrit & Fiber Optik" teknolojisini kullanmaktadır. Bu sistemde başlıkta bulunan Diode barlar kullanılmamaktadır. Enerji, cihaz içerisinde mevcut olan jeneratörde üretilip Fiber Optik Kablo ile başlığa iletilmektedir. Bu sayede başlık ömrü en az 4 kat uzatılmıştır. (60.000.000'nu aşan toplam atış / En az 25.000.000 garanti atış) Bu atış sayılarını hesaplarken dikkat edilmesi gereken önemli konu 1200W sıfır kayıplı bir enerji sayesinde her bölgeden maksimum 2-4 kere geçerek uygulama yapabilirsiniz. Diğer Diode Lazerlerde bunu 8 kere geçerek yapmanız gereklidir; bu durumda bu cihazın garantisi diğer cihazlarla karşılaştırıldığında en az 4 katı olarak hesaplanmalıdır. Özetle Komple Vücut Seansını bu teknoloji ile 10.000 - 12.000 atış arasında 40 dakika süre içerisinde yapılabilirken, diğer Diode Lazer cihazlarında bu sayı 40.000 / 50.000 atış ve 1-1,5 saat arasında değişmektedir. Ortam çalışma sıcaklığı diğer cihazlarda 25° - 30° derece iken, bu teknoloji ile 45° dereceye kadar kullanım sağlanmaktadır. Başlık ağırlığı diğer modellere göre en az 3 kat daha azdır. (300 gr)

6 40 DAKİKADA KOMPLE VÜCUT EPİLASYON SEANSI



ADELA 810++^{1200W} dünyadaki en yüksek Lazer gücüne sahip cihazdır. 1200W gücündeki lazer ışığını Fiber Optik teknolojisi sayesinde eşit miktarda ve sıfır kayıpla başlığa iletir. Diğer cihazlarda başlıkla aynı bölgeden 8-10 kere geçmeniz gerekirken, **ADELA 810++^{1200W}** başlığı ile aynı bölgeden sadece 2-4 kere geçmeniz yeterlidir. Böylece komple vücut epilasyon seansını 40 dakika gibi kısa sürede bitirebilirsiniz. Dünyadaki en hızlı teknolojidir !!!

7 JET SMOOTH ÜTÜLEME TEKNOLOJİSİ İLE SANİYEDEN 10 Hz ATIŞ



ADELA 810++^{1200W}, Jet Smooth ütüleme teknoloji sayesinde tek seferde bir saniye içerisinde vermeniz gereken toplam enerjiyi 1 saniye içerisinde 2 - 10 kez eşit enerjiler olarak bölerek toplam gereken enerjiyi verebilirsiniz. 1 saniye içerisinde verdiğiniz bu aralıklı enerjiler kıl kökünde birikerek, olması gereken toplam enerjiyi oluşturur. Bu sayede acı minimuma indirilmiş olur. Bu teknoloji hem acıyı ortadan kaldırır hem de ütüleyerek hızlı epilasyon yapmanıza olanak sağlar.

8 BUZ BAŞLIK



Bu teknoloji sayesinde uygulama başlığının Safir kısmı 5°/-5° derece arasında soğutulur. Uygulama esnasında bu başlık sayesinde, cilt soğutulur ve acı azalır. Yanma riski minimumda kalır.

9 810nm DALGA BOYU



Epilasyon uygulamalarında dikkat edilmesi gereken en önemli konu 810 nm dalga boyu olmasıdır. Bu sayede Su ve Hemoglobin tarafından emilen enerji, en az seviyede tutularak kıl köküne gerekli olan enerjinin ulaşması sağlanır.

10 HİBRİT BAŞLIK TEKNOLOJİSİ



Kullanıcı açısından bir cihazın "çok memnuniyet veren bir cihaz" tanımına sahip olabilmesinin önemli kriterleri vardır. Bunlardan birincisi elde edilen sonuç, ikincisi ise başlıktır. Başlığın uzun süre kullanıma uygun ve hafif olması, yenisine sahip olması gerektiğinde servet ödenmemesi ve uygulama sırasında müşteriyi rahatlatan "buz başlık" özelliğinin epilasyon boyunca kalıcı olması...

11 1 SEANS KOMPLE VÜCUT MALİYETİ NEDİR?



Genellikle hiçbir Diode Lazer cihaz üreticileri bu soruya net cevap vermezler. Her zaman total atış sayısı veya garanti atış sayısından bahsederler. Bu kesinlikle yanlış bilgidir. Örneğin **ADELA 810++^{1200W}** Fiber Optik teknolojisinde 1200W enerji sıfır kayıp ile kullanıldığı için aynı bölgeden 2-4 kere geçmeniz yeterli olacaktır. Bu da komple vücut epilasyon için ortalama 10.000-12.000 atış demektir. Ancak diğer teknoloji olan mikro kanallı Diode Lazer cihazlarında örneğin; Soprano, Clear Light, Sense, Cheveux, Vikini gibi cihazlarda aynı bölgeden 6-10 kere geçmek zorundasınızdır. Bu da 40.000-60.000 atış anlamına gelmektedir. Bu bilgilerden yola çıktığımızda gördüğümüz üzere cihazların yaptığı atış sayısı değil yaptığı seans sayısı önemlidir. **ADELA 810++^{1200W}** cihazında garanti sayısı 25.000.000 atıştır; bunu 10.000 atışa böldüğümüzde 2.000 Seans Komple Vücut Seansı garanti demektir. Lütfen tüm cihazları karşılaştırırken yukarıdaki hesaba göre garanti atış ve toplam atış sayısından yola çıkınız. Dünyadaki en ucuz maliyetli teknolojidir !!!

12 BAKIM VE FİLTRE PROBLEMİNE SON



Diğer Diode lazer cihazlarında başlıkta "bar teknolojisi" kullanılmaktadır. Bu cihazlarda su sistemi için 0,2 mm mikro kanallar kullanılmaktadır. Kullandığınız su çok iyi kalitede ve özellikle saf olmalıdır. Bu saf suyu çok sık değiştirmek ve özenle bakım yapmak gerekir. Bu bakımlardan en önemlisi ise filtrelerin sık değişmesidir. Bu bakımları iyi yapmadığınızda veya filtreyi değiştirmedeninizde cihazın en pahalı parçası olan başlık arıza yapar. **ADELA 810++^{1200W}** teknolojisinde kullanılan enerji, başlıklardaki barlarda değil cihaz içinde bulunan Diode Lazer Jeneratöründe üretilmektedir, bu yüzden başlıkta kullanılan soğutma kanalları 8 mm olarak tasarlanmıştır. (Eski sistemden 40 kat daha kalın) Bu sayede yukarıda bahsettiğimiz hiçbir sorun bu teknolojiye yaşanmayacaktır. Hatta saf su yerine iyi su kullanmanız bile yeterli olacaktır.

Bu, **ADELA 810++^{1200W}** cihazının gerçek Buz Başlık özelliğine sahip olduğunu ve uygulama süresince başlığın soğuk kaldığını da açıklamaktadır.

13 10.4" LCD AKILLI DOKUNMATİK EKРАН



ADELA 810++^{1200W} uygulama yapılacak bölgeye göre parametreler önceden ayarlanmış şekilde size ulaşır. Bu parametreler ile 10.4 İnç LCD Akıllı Dokunmatik Ekran üzerinden kolaylıkla işlem yapılabilir.

14 CE BELGESİ



Bildiğiniz üzere tüm cihazlarda CE belgesi olduğu söylenmektedir. Ancak bu konuda bilinmesi gereken çok önemli bir konu vardır. CE bildirgedir; üretici veya satıcı firma, cihazın CE standartlarına uygun olduğunu deklare eder ve imzalar. Sonra bunu size gönderir. Ancak bunu imzalarken Avrupa'dan onaylı CE kuruluşlarından LVD ve EMC test raporu alması gerekmektedir. Bu raporları sizlere göndermez çünkü genellikle bu raporlar olmadan size bu deklarasyonları verirler. Ancak **ADELA 810++^{1200W}** cihazında bu raporlar mevcuttur.

15 FDA ONAYI



Bildiğiniz üzere birçok cihazda FDA onayı var denmektedir. Ancak bunlar genellikle gerçek dışıdır. Verilen linklere tıkladığınızda verilen cihazlarla satılan cihaz arasında isim benzerliği dışında bir benzerlik yoktur. Ya da içinde kullanılan teknolojiye verilmiştir. Önemli olan şirket adına ve cihaza verilen FDA'dır. Bizim cihazımızda gerçek cihazımıza ve teknolojiimize verilen FDA mevcuttur.

EŞİT ENERJİ DAĞILIMI

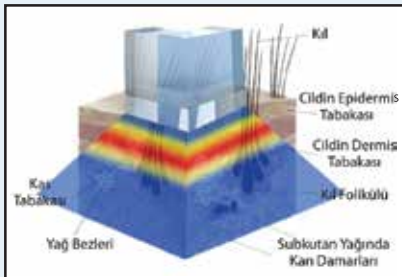
Hibrit & Fiber Optik Ütöleme Diode Lazer, daha hassas ve etkili bir epilasyon için küçük bir ayrılma açısı ve lazer eşit enerji dağılımı ile tasarlanmıştır.

Eski Teknoloji Vertical Lazer



Eski Teknoloji Mikro Kanallı Vertical Diode Lazer

Enerjinin Gereksiz Şekilde Yayılımı

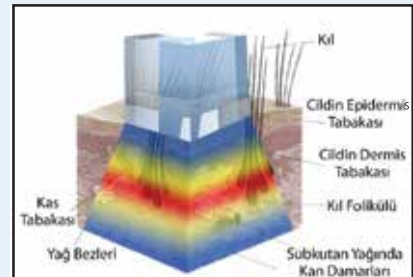


Yeni Teknoloji Fiber Optik Diode Lazer

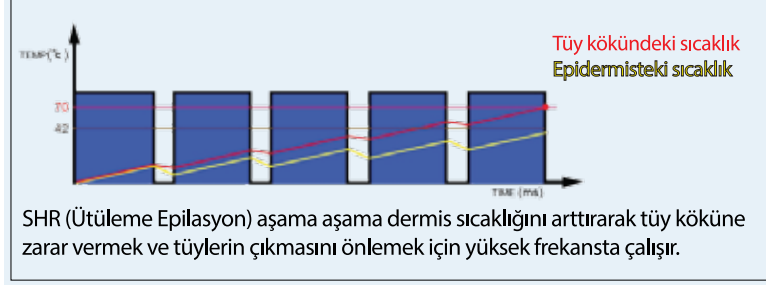


Yeni Teknoloji Fiber Optik Diode Lazer Jeneratörü

Enerjinin Eşit ve Doğru Şekilde Yayılımı



SHR (ÜTÜLEME EPİLASYON) NASIL ÇALIŞIR?

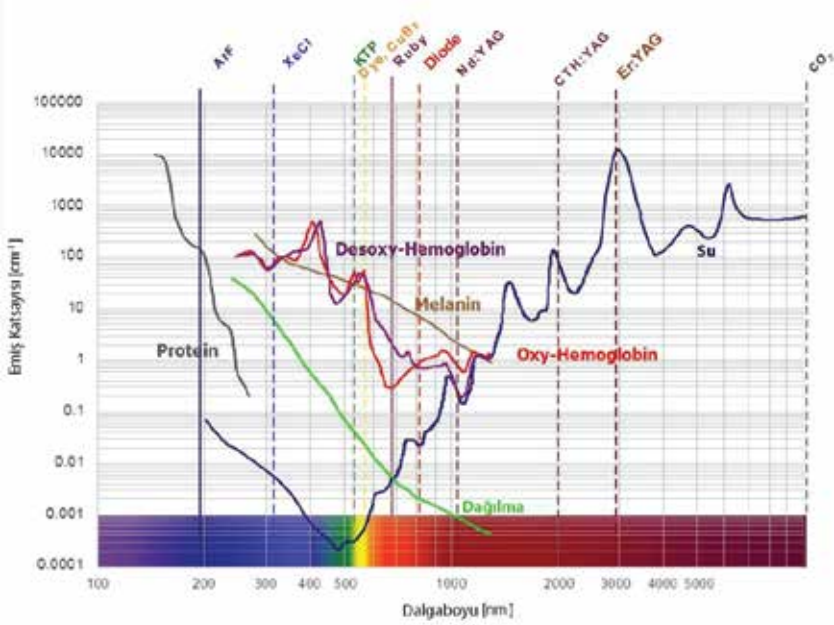


ADELA 810++^{1200W} dünyadaki ilk Hibrit & Fiber Optik Ütüleme Diode Lazeridir. **FCD** lazeri başlık yerine ana sistemin içinde bulunur. Bu yüzden lazer enerjisi hedef bölgeye enerji etkinliğini arttıran ve başlık ömrünü uzatan fiber tarafından gönderilir. Başlığın daha hafif olması kullanıcılar için uygulamayı daha pratik hale getirirken güçlü soğutma teknolojisi ile de müşterilerin konforunu en üst düzeye çıkarır.

LAZER EPİLASYON TEKNOLOJİLERİ TABLOSU

| Lazer Epilasyon Yöntemi | Dalga Formu | Avantajları & Dezavantajları |
|--|-------------|---|
| Aleksandrite Lazer | 755nm | <ul style="list-style-type: none"> Koyu renk ten, açık renk kıl üzerinde başarılı değildir, yüz bölgesinde etkisizdir. 4-15 seans gerektirir. Küçük başlık boyutu yüzünden epilasyon süresi uzundur, çok acılı bir yöntemdir, çok fazla yanık vakaları mevcuttur, seans maliyeti çok yüksektir. |
| Long Plus Nd:YAG LAZER | 1064nm | <ul style="list-style-type: none"> Uzun dalga boyu sayesinde derinlemesine nüfuz eder, bu yüzden maksimum acı ve maksimum cilt hasarı vardır. Epilasyonda en az tercih edilen sistemdir. Genellikle damar tedavilerinde kullanılır. 6-12 seans gerektirir. Küçük başlık boyutu yüzünden epilasyon süresi uzundur, çok acılı bir yöntemdir, çok fazla yanık vakaları mevcuttur, seans maliyeti çok yüksektir. |
| 808 nm DIODE LAZER | 808nm | <ul style="list-style-type: none"> Tek dalga boyu 5-7 seans gerektirir, 2005 yılında bulunan en eski Diode Lazer teknolojisi olup özellikle Kore ve Uzakdoğu malı cihazlarda kullanılmaktadır. Ütüleme teknolojisi sayesinde hızlı epilasyon yapabilir, acılı bir epilasyon sistemidir, başlığı ağırdır, başlıkta bulunan barlarda çok sık yanmalar ve arızalar oluşur, başlık garanti süreleri azdır. |
| 810 nm DIODE LAZER | 810nm | <ul style="list-style-type: none"> Tek dalga boyu 5-7 seans gerektirir, 2011 yılında 808 nm Diode Lazer teknolojisinin yerine yenilenen Diode Lazer teknolojisidir. Ütüleme teknolojisi sayesinde hızlı epilasyon yapabilir, az acılı bir epilasyon sistemidir, başlığı ağırdır, başlıkta bulunan barlarda az da olsa yanmalar ve arızalar oluşur, başlık garanti süreleri azdır. |
| Fiber Optik Ütüleme Diode Lazer 810 nm | 810nm | <ul style="list-style-type: none"> Tek dalga boyu, muhteşem emilim, derinlemesine nüfuz, her noktaya eşit enerji 3-5 seans gerektirir, 2015 yılında çıkan en son Diode Lazer teknolojisidir. Ütüleme teknolojisi sayesinde hızlı epilasyon yapabilir, en acısız epilasyon sistemidir, başlığı çok hafiftir, başlıkta bar bulunmadığı için arıza oluşmaz ve bakım gerektirmez, makro kanal olduğu için soğutma sistemi çok iyi çalışır, başlık garanti süresi diğer eski teknolojilere göre en az 4 kat fazladır. |

810nm DIODE LASER - GÜVENLİ ve ETKİLİ



810nm lazer, çoğunlukla kıl kökündeki melanin tarafından emilir. Bu durum epilasyon için altın bir standarttır.

Tüm cilt tipleri için uygundur.

Yan etkisiz, rahat ve acısız bir tedavi sunar.



TEKNİK PARAMETRELER

ADELA 810++^{1200W}

| | |
|--------------------|--|
| Lazer Tipi | Hibrit & Fiber Optik Ütüleme Coupled Diode Laser |
| Dalga Boyu | 810 nm |
| Lazer Gücü | 1200 W |
| Darbe Geniřlięi | 7-600 ms |
| Enerji Yoęunluęu | 1-120J/cm ² |
| Atış Sıklığı | 1-10Hz |
| Cilt Tipi | I-VI Cilt Tipi (En Açık ve En Koyu Ten Arası) |
| Tedavi Modu | Ütüleme / Manuel |
| Başlık Spot Ölçüsü | 12mm x 12mm |
| Soğutma Sistemi | Safır Başlık Su ve Hava Soğutma Sistemi |
| Soğutma Derecesi | -5°C |
| Ekran | 10.4 İnç LCD Akıllı Dokunmatik |

KLİNİK VERİLER



Öncesi



3 Seans Sonrası



Öncesi



4 Seans Sonrası



Öncesi



5 Seans Sonrası



Öncesi



5 Seans Sonrası

DIODE LAZER TEKNOLOJİLERİ KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

| Lazer Tipi | Mikro Kanal Başlıkta Diode Bar Lazer Sistemi 808 nm | Mikro Kanal Başlıkta Diode Bar Lazer Sistemi 810 nm | Fiber Optik Ütüleme Diode Lazer 810 nm |
|---------------------------------------|--|--|---|
| Lazer Gücü | Maksimum Lazer Çıkış Gücü 600W | Maksimum Lazer Çıkış Gücü 600W | Maksimum Lazer Çıkış Gücü 1200W |
| Teknoloji Çıkış Yılı | 2002 Senesi | 2011 Senesi | 2019 Senesi |
| Acı | Yüksek | Az | Çok Az |
| Elektrik Sarfıyatı | Yüksek | Yüksek | Düşük |
| Çalışmak İçin Gerekli Ortam Sıcaklığı | 20°C - 27 °C | 25 °C - 30 °C | 20 °C - 40 °C |
| Kullanılabilir Su Kalitesi | Deiyonize Su | Deiyonize Su | Temiz Su |
| Cilt Hasar Olasılığı | Tahriş Edebilir / Küçük Yanıklar Olur | Tahriş Edebilir / Küçük Yanıklar Olur | Tahriş Edebilir |
| Başlık Ağırlığı | 800 - 1400 gram | 600 - 1300 gram | 300 gram |
| Bakım ve Filtre Değişim İhtiyacı | Altı Ayda Bir Filtre Değişimi / Ayda Bir Su Değişimi | Altı Ayda Bir Filtre Değişimi / Ayda Bir Su Değişimi | Yılda Bir Filtre Değişimi / Altı Ayda Bir Su Değişimi |