

ADELA 810 ICE

IRONING ICE & HYBRID DIODE LASER

Dünya'nın en iyi
DIODE LAZER TEKNOLOJİLERİNİN birleştiği cihaz
ADELA 810 ÜTÜLEME DIODE LAZER
"900W BUZ BAŞLIK"



Alman **DILAS** Lazer Başlık

Amerikan **3M** Filtre Sistemi

Amerikan **aquatec** Pompa Soğutma Sistemi

Alman **ebmpapst** Fan Soğutma Sistemi

ADELA 810 ICE

IRONING ICE & HYBRID DIODE LASER

CROSS ADELA 810 BUZ BAŞLIK 900W
Ütüleme Diode Lazer Epilasyon Başlığı



CROSS ADELA 810 Ütüleme Diode Lazer Epilasyon:
10.4 " RENKLİ DOKUNMATİK EKРАН!



CROSS ADELA 810 Ütüleme Diode Lazer Epilasyon:
ÜSTÜN ALMAN TEKNOLOJİSİ!



Başlıkta 2 yıl içerisinde 10.000.000 atış garantisi*

ADELA 810 ICE DIODE LAZER EPİLASYON CİHAZI

CROSS ailesinin en son teknolojilerinden olan ADELA 810 ICE, dünyada ilk defa 900W Hibrit komple çelik başlık soğutma sistemiyle epilasyon yapma özelliğine sahiptir. Bu yüzden en zor ve en açık renkli kıllarda da rakipsiz, az acılı ve çok etkilidir. ADELA 810 Diode Lazer cihazları, epilasyon için yüksek standart anlamına gelmektedir.

ADELA 810 ICE cihazımız her cilt tipindeki yüz, koltuk altı, bacak, sırt, kol ve bikini bölgesindeki Pigmenti (Rengi) olan tüm kıllar için etkin epilasyon sağlar. Beyaz kıllarda etkili değildir.

Uzun lazer atış süresi sayesinde (20ms/1.200ms) kıl folikülünün yeterince ısınmasını sağlar. Bu şekilde kalıcı sonuç sağlar.

ADELA ICE özel başlık filtre sistemi sayesinde 810nm derinliği mükemmel şekilde hedefler ve atış yapar. Cilt altında bulunan melanin tarafından emilen bu ışınlar anında başka bir enerji olan ısı enerjisine dönüşür. Kıl kökü bu dönüşümde ısıdan etkilenir ve yanar. Atış bölgesinde Anajen (aktif) devrede yakalanan kıllar dökülür ve uygulama en az %80 başarı ile sonuçlanır. Bu da bu sisteme rakipsiz kıllar. Ancak uygulama bölgesinde atış sırasında Telojen (pasif) kökler bu uygulamadan etkilenmez.

Bu yüzden seans tekrarları yapılarak Telojen devrede olan kıl köklerinin de anajen devrede yakalanması sağlanmalıdır.

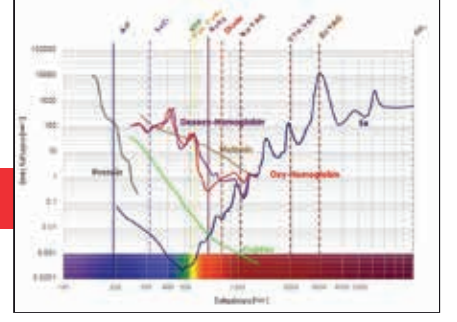
ADELA 810 BUZ BAŞLIK DIODE LAZER EPİLASYON'UN AVANTAJLARI:

- Dünyanın en iyi Diode Lazer sistemi olan Alman Dilas başlık kullanılmıştır. Her Diode Bar 150W olduğu için aynı bölgeye tek seferde diğer cihazlara göre 2 kat daha fazla güç verir. Başlıkta 6 x 150W diode barlar mevcuttur.
- Amerikan Aquatec su pompası, Alman EbmPapst fan sistemi, özel üretim soğutucu radyatör ve güçlü partiel sayesinde güvenli, güçlü soğutma sistemi.
- Başlık kısmında bulunan patentli Hibrit komple çelik başlık sayesinde muhteşem Buz Başlık teknolojisi.
- Suyun iletkenlik testini kendi bünyesinde yapar. Su iletken hale gelmeden çalışmayı durdurur ve uyarı verir. Bu sayede başlığın zarar görmesi engellenir.
- Suyun dönüş hızını takip eder. Dönüş hızında oluşacak herhangi bir sorun olduğunda çalışmayı durdurur ve uyarı verir. Bu sayede başlığın zarar görmesi engellenir.
- İki ayrı kullanım modu SHR (Ütüleme Epilasyon) ve HR (Normal Epilasyon) kullanımına uygundur.
- Türkçe dahil 6 dilde kullanım imkanı sunar.
- Çok hassas ve hızlı dokunmatik ekran ve çok üst düzeyde kullanım menüsü sayesinde yüksek güvenlik ve konfor sağlar.

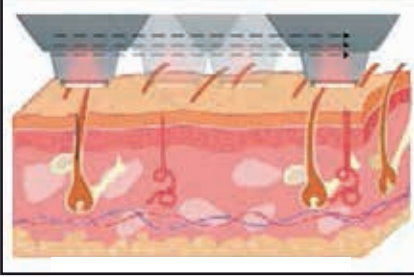
*Başlık garanti süresi 2 yıl veya 10.000.000 atış olup hangisi önce biterse geçerlidir.

ADELA 810 ICE DIODE LAZER EPİLASYON

ADELA 810nm Diode Lazer, epilasyon için yüksek standart anlamına gelmektedir. 810nm dalga boyundaki ışık, melanin pigmenti tarafından absorbe edilirken, aynı zamanda su ve hemoglobin (kan proteinleri) tarafından mükemmel bir şekilde azaltılır. Uygulama epidermis dokusu için güvenilirdir.



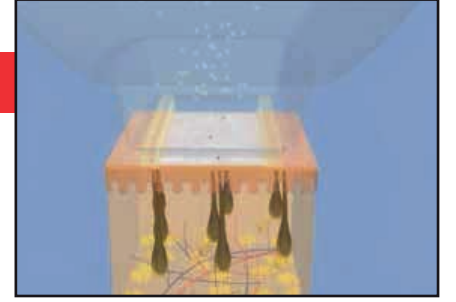
“JET SMOOTH” NEDİR?



Jet Smooth, ADELA 810 ICE Diode Lazer başlığının sabit ve yüksek enerjisi, kıl kökünü 1 sn. içinde 10 atım yaparak ısıtır, dermise derinlemesine etki eder. Süper mod, kısa bir sürede kıl kökünü parçalamak yerine, düşük enerji ile acısız ve hızlı bir biçimde kıl kökünü ısıtarak daha etkin bir sonuç elde etmeyi sağlar.

BUZ BAŞLIK SİSTEMİ

Safir cam ve patentli Hibrit komple çelik başlık sistemi, cilt yüzeyini soğutarak, epilasyondan en iyi sonucun alınabilmesi için maksimum rahatlık ve güvenliği oluşturur. Kıl kökünde maksimum enerji hedeflenirken, cilt dokusunda en az sıcaklık oluşur. ADELA 810 ICE'a enerji yüklendiği anda, Hibrit ve Safir soğutucu başlık sistemi otomatik olarak çalışmaya başlar.



ADELA 810 ICE DIODE LAZER EPİLASYON'UN CİLTTEKİ ETKİLERİ

Kıl kökündeki melanin ışığı absorbe eder ve ışık enerjisini ısı enerjisine çevirir. Oluşan ısı kıl köküne zarar verir ve kıl kökü ile beraber ortadan kalkar. Maksimum frekans değeri 10Hz 810nm olan diode lazer ışını, epidermisten dermise doğru nüfuz eder ve fototermal etkinliği kıl ve kıl kökündeki melanin tarafından absorbe edilir, kıl ve kıl köküne yayılan enerji melaninde ısı enerjisine dönüşür ve sonra bu enerji soğutulur. Bu uygulama kılı yok eder.

ADELA 810nm DIODE LAZER EPİLASYON'UN GELENEKSEL YÖNTEMLERDEN FARKI NEDİR?

Geleneksel lazer yöntemlerinde, lazer dermisten epidermise kıl kökünde hızlı bir şekilde etkinlik sağlamak için aniden ısıyı 65°C'ye çıkarır ve kıl kökünü parçalayarak yok eder. “Jet Smooth” teknolojisi kıl kökünü aniden yok etmek yerine, düşük enerji sık ve tekrarlanan atımlar yaparak maksimum 10Hz gücüyle kıl kökünü yok eder. Uygulama sırasında oluşan ısı, kıl kökünün aktivitesini durdurmaya yetecek kadar yüksektir.

Epilasyon Metodlarını Karşılaştıran Tablo:

Teknoloji	IPL	Ruby Lazer	Uzun Atımlı Alexandrite Lazer	Nd:YAG Lazer	Diode Lazer
Dalga Boyu	550-1200 nm	694 nm	755 nm	1064 nm	810 nm
Uygulama Sayısı	3-6 seans	3-5 seans	3-10 seans	3-5 seans	3-5 seans
Uygulamada Oluşabilecek Problemler	Düşük derecede cilt yanması	Yüksek derecede cilt yanması	Yüksek derecede cilt yanması	Yüksek derecede cilt yanması. Uygulanan enerji 810 nm diode lazer'e göre 2-3 kat fazladır.	Düşük derecede cilt yanması
Yan Etkiler	Çok az	Hipopigmentasyon, ödem	Ciltte %32 kabuk oluşumu, Folikül iltihaplanması, Hipopigmentasyon	Ciltte kızarıklar, ödem ve ağrı	Çok az
Sonuçlar	Olumlu sonuç alabilmek için daha fazla seansa ihtiyaç duyulmaktadır.	Sadece yüzeysel kıl köklerinde etkili olduğu için tatmin edici bir sonuç elde edilememiştir.	Siyah kıl, beyaz tenlerde memnun edici sonuçlar alınmıştır.	Sadece yüzeysel kıl köklerinde etkili olduğu için tatmin edici bir sonuç elde edilememiştir.	Her renk ten ve beyaz hariç her renk kıl için memnun edici sonuçlar alınmıştır.

KLİNİK VERİLER

Yapılan uygulamaların %95'inde 3-5 seans sonunda tüylerde %80 azalma klinik olarak ispatlanmıştır.

Tüylerin yoğunluğunun azaldığı, hafiflediği ve daha yavaş uzadığı belirtilmiştir.

1-2 seans sonra uygulama yapılan tüm vakalarda tüylerde %30-50 azalma görülmüştür.

Çoğu klinik vakada enerji yoğunluğu 10j/cm²-20j/cm² arasında tutulmuştur, düşük enerji potansiyel risklerden sakınmak için yeterlidir.

Uygulamadan önceki ve sonraki görüntüler

Koltukaltı



ÖNCE



SONRA

Enerji yoğunluğu : 10-15
Frekans : 4Hz
Seans sayısı : 5
Her seanstaki atım sayısı : 55-66

Bacak



ÖNCE



SONRA

Enerji yoğunluğu : 10-14
Frekans : 6Hz
Seans sayısı : 3
Her seanstaki atım sayısı : 87-110

Kol



ÖNCE



SONRA

Enerji yoğunluğu : 20-22
Frekans : 1Hz
Seans sayısı : 4
Her seanstaki atım sayısı:175-180

Boyun



ÖNCE



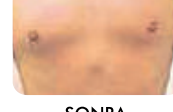
SONRA

Enerji yoğunluğu : 10-15
Frekans : 3Hz
Seans sayısı : 4
Her seanstaki atım sayısı: 70-80

Göğüs



ÖNCE



SONRA

Enerji yoğunluğu : 15-16
Frekans : 3Hz
Seans sayısı : 4
Her seanstaki atım sayısı: 200-240

PARAMETRELER:

LAZER TİPİ	DIODE (SÜREKLİ DALGA)
GÜÇ	3000 W
DALGABOYU	810 nm±5nm
UYGULAMALAR	SHR (SÜPER EPILASYON) HR (NORMAL EPILASYON)
ENERJİ YOĞUNLUĞU	1 - 120J/cm ² (HR MODU) 25J/cm ² kadar (SHR MODU)
SPOT BOYUTU	12x12 mm
ATIŞ UZUNLUĞU	20 ms - 1.200 ms
FREKANS TEKRARI	10 Hz'e kadar
SOĞUTMA SİSTEMİ	SAFİR UÇ İLE DOĞRUDAN SOĞUTMA (-2 C -5 C)
SÜREKLİ ÇALIŞMA SÜRESİ	12 SAAT
EKRAN	10.4" RENKLİ DOKUNMATİK EKTRAN
VOLTAJ	220V+10% 60HZ 10A
LAZER ÇIKIŞ GÜCÜ	900W (6 x 150W ALMAN DILAS)
NET AĞIRLIK	65 kg

