

Ami

azamed
www.azamed.com.tr

ESTETİK TIPTA İNNOVASYON



E-Katalog

SOLRAY

Fraksiyonel IPL

UTS
ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ

CE

☑ Cihaz Genel Tanıtımı

SOLRAY, ileri teknolojiye sahip bir fraksiyonel IPL cihazıdır. Olağanüstü klinik sonuçlar sağlarken, geleneksel IPL uygulamalarına kıyasla yan etki riskini önemli ölçüde azaltır.

SOLRAY'ın fraksiyonel safir başlığı 140 ayrı hücreye sahiptir. Bu yenilikçi tasarım, tedavi etkinliğini en üst düzeye çıkarırken, IPL uygulamalarında sık görülen istenmeyen lineer hiperpigmentasyon oluşumunu en aza indirir.

Üstün başlık tasarımının yanı sıra, SOLRAY 7 adet push-in tipi filtresiyle de olağanüstü bir çok yönlülük sunar. Bu filtreler, farklı cilt tonları ve tiplerine sahip hastalar için geniş bir uygulama yelpazesine imkan tanır.



☑ 140 Hücreli Multi-Cell Teknolojisi

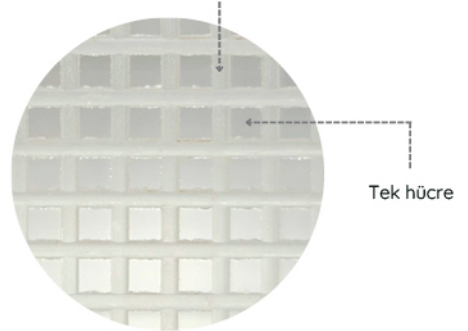
- Çok Hücreli Teknoloji – Mikro boyutlu kafes yapısına sahip safir filtre.
- Işık enerjisini her hücre içinde etkin şekilde tutar ve bitişik hücreler arasında kare şeklinde güvenli bir alan bırakır.
- Fraksiyonel prensipine benzer şekilde, kare şeklindeki güvenlik bölgesinde sağlam ve sağlıklı dokuların korunmasını sağlar.
- Bronz veya koyu tenli hastalar için güvenlidir.



140 Hücreli Yapı

Tek hücre boyutu: 1,4 mm × 1,4 mm
Toplam spot alanı: 42,6 mm × 14,3 mm

0,75 mm mikro güvenlik bölgesi



Tek hücre

☑ Akıllı Kullanıcı Arayüzü

- Cilt bakımı ve Epilasyon olmak üzere iki farklı seçim modu sunar.



✓ Yedi dalga boyuna sahip push-in filtreler.

- Push-in tipi filtreler.
- Tüm başlığı değiştirmeye gerek kalmadan filtreleri kolayca değiştirme imkânı sunar.
- Tedavi sürecini basitleştirir, kullanıcı deneyimini iyileştirir ve işlem süresini kısaltır.



415 filtre

Gençleştirme
(epidermis için) – Akne



690 filtre

Kalın Tüy – CHR Modu
Kalın Tüy – SHR Modu



530 filtre

Dinamik
(modu)



755 filtre

Kahverengi ve siyah tüy (CHR modu)
Kahverengi ve siyah tüy (SHR modu)



560 filtre

Gençleştirme
(dermis)



590 filtre

Vasküler



640 filtre

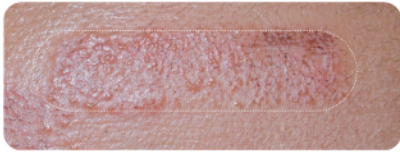
Gençleştirme (Koyu Ten)
İnce Tüy – CHR Modu
İnce Tüy – SHR Modu



Takılabilir (Push-in) Filtre

✓ Daha Güvenli Tedavi

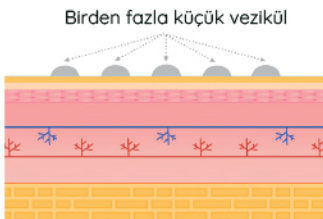
- Fraksiyonel lazer prensipine benzer şekilde, bitişik hücreler arasında kare şeklinde güvenli bir alan oluşturur.
- Fraksiyonel etkiyi taklit eden çok sayıda küçük vezikül oluşumu sağlar ve PIH veya skar riskini en aza indirir.
- Lineer hiperpigmentasyon problemlerinin oluşmasını önler.
- Bronz veya koyu tenli hastalar için bile güvenli kullanım sağlar.



Ciltte küçük veziküller oluşumu

Aşırı doz SOLRAY uygulanmasından 48 saat sonra, tek bir kabarcık oluşumu yerine çok sayıda küçük vezikül (kabarcık) geliştiği gözlemlenmiştir.

Aşırı doz parametreleri; 415 nm filtre, 3,5 ms ve 5 ms (20 ms gecikme) ile 12 J/cm² uygulandı. Normal dozlar genellikle yalnızca 7-8 J/cm² aralığında uygulanır.



Birden fazla küçük vezikül

SOLRAY

VS



Tek ve büyük bir kabarcık oluşumu

Diğerleri



Fraksiyonel IPL

Fraksiyonel konseptte benzer 140 çok hücreli teknoloji

Push-in Filtreler

Pratik Dalga boyu değişimi

Daha Güvenli Tedavi

Lineer Hiperpigmentasyon ve diğer yan etki riski daha düşük

7 Dalga Boyu

415, 530, 560, 590, 640, 690 ve 755 filtre

Daha Hızlı Tedavi

Daha büyük spot çapı ve 5 Hz'e kadar yüksek tekrarlama hızı

Diğer Özellikler

Akıllı kullanıcı arayüzü,
Beyaz tonlama,
Alex benzeri dalga boyu,
SHR modu,
Dinamik modu,
Kullanışlı başlık kurulumu

✓ Klinik Endikasyon

**Pigmente lezyonlar**

- Güneş lekesi
- Çil
- Melazma
- Hiperpigmentasyon (PIH)

Vasküler lezyonlar

- Telanjiektazi
- Kızarıklık
- Rozasea

Gençleştirme

- Kırışıklıklar
- Geniş Gözenekler

Akne**Epilasyon**

✓ Teknik Özellikler

Dalga boyu	415, 530, 560, 590, 640, 690, 755 nm (IPL - Xenon lamba)
Filtre	415, 530, 560, 590, 640, 690, 755 nm
Enerji Yoğunluğu	1 – 32 J/cm ²
Spot Çapı	42.6 X 14.3 mm
Atım Dizisi	Single, Double, Triple, SHR, Dynamic Stamp Mode
Atım Süresi	0.2-40ms
Atım Gecikmesi	1.0 – 90 ms
Tekrarlama Hızı	1, 3, 5, 10 Hz
Işık İletimi	Kuvars / Safir
Soğutma	5°C'ye kadar (ayarlanabilir)
Elektrik Gereksinimleri	220V/16A , 50/60Hz
Boyut (G*U*Y)	480 mm (G) X 650 mm (U) X 1140 mm (Y)
Ağırlık	60 Kg