

Ami

azamed
www.azamed.com.tr

ESTETİK TIPTA İNNOVASYON



DR.LUX

Light Emitting Diode (LED)

☑ Cihaz Genel Tanıtımı

DR.LUX, ciltle ilgili geniş bir yelpazedeki problemlere kapsamlı çözümler sunmak üzere AMI tarafından geliştirilmiş bir LED (Light Emitting Diode) cihazdır. Yüksek hassasiyetle tasarlanan DR.LUX, her biri belirli terapötik faydalar için özenle seçilmiş 415 nm, 585 nm, 660 nm ve 830 nm olmak üzere dört farklı dalga boyunu bir araya getirir.

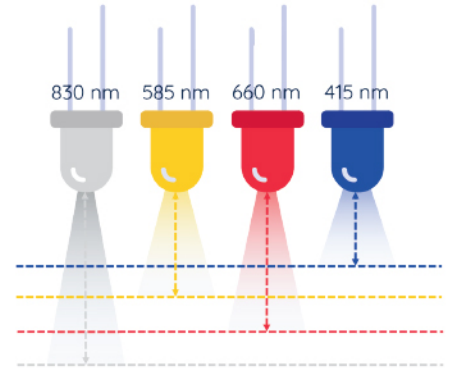
Geleneksel sistemlerin her dalga boyu için ayrı başlık gerektirmesinin aksine, DR.LUX'un gelişmiş mühendisliği sayesinde tüm dalga boyları tek bir başlık üzerinden sorunsuz bir şekilde çalıştırılabilir. Böylece başlık değişimi ihtiyacı tamamen ortadan kalkar.

DR.LUX ayrıca optimize edilmiş bir lens dizisiyle donatılmıştır. Bu özel lens yapısı, yayılan ışığın yoğunluğunu artırarak ışığın cilt katmanlarına daha derin nüfuz etmesini sağlar. Sonuç olarak, uygulanan tedaviler daha etkili hale gelir.



☑ 4 Dalga Boyu: 415, 585, 660, 830 nm

- Dört farklı dalga boyu (415, 585, 660, 830 nm) mevcuttur.
- Her dalga boyu cildin farklı derinliklerine nüfuz eder.
- Tüm dalga boyları tek bir başlıkla kullanılabilir
- Tekli veya kombine dalga boylarının kullanımıyla çok çeşitli endikasyonları destekler
- Optimal klinik sonuçlar için gerekli esnekliği ve gücü sağlar.



☑ Kombinasyonla Maksimum Sonuç

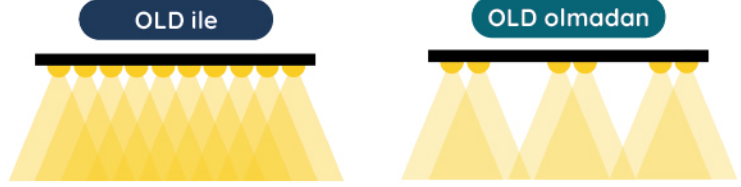
- Üç dalga boyuna kadar eşzamanlı kombinasyon imkânı sağlar.
- Tedavi seçeneklerinde yüksek esneklik sunar.
- Tedavilerin hem kapsamlı hem de etkili olmasını garanti eder.



☑ Optimize Lens Dizisi

Optimize edilmiş lens dizisi, LED cihazlarının kritik bir bileşenidir ve optimal klinik sonuçların elde edilmesinde önemli rol oynar.

- Artırılmış Işık Yoğunluğu
- Artırılmış Uygulama Derinliği
- Homojen Işık Dağılımı



☑ Isınma Önleyici Teknoloji: Aşırı Isınma Önleme Sistemi

Aşırı ısı, LED bileşenlerinin daha hızlı bozulmasına yol açabilir; bu da performansın düşmesine ve daha sık bakım veya değişim gereksinimine neden olur.

Bu sorunu etkili bir şekilde önlemek için DR.LUX, stabil düşük güç mimarisi ile tasarlanmıştır.



- Cihazın enerji verimliliğini artırır.
- Soğutma fanı ihtiyacını ortadan kaldırır.
- Sessiz çalışma sağlar; gürültü oluşmaz.

☑ Kullanıcı Dostu Arayüz

Basit, anlaşılır ve kullanıcı dostu tasarım

- Kullanışlı Arayüz
- Kullanım kolaylığını artırır
- Tedavi süresini kısaltır



4 Dalga Boyu

415, 585, 660, 830 nm –
tek başlık'ta

Kombine Dalga Boyları

Kombinasyonla
maksimum sonuç

Optimize Edilmiş Lens Dizisi

Yoğunluk, penetrasyon ve
homojen dağılım için

Isınma Önleyici Teknoloji

Aşırı ısınma karşıtı sistem
(soğutma fanı yok, gürültü yok)

Kullanıcı Dostu Arayüz

Basit ve kolay kullanım

✓ Klinik Endikasyon



830 nm

- Ağrı giderici etki sağlar
- Fibroblast proliferasyonunu uyarır
- Vücuda anti-aging faydalar sunar
- Hücre yenilenmesini destekler
- Yara iyileşme sürecini hızlandırır
- Kan dolaşımını artırır

585 nm

- Sinir ve lenfatik sistemleri uyarır
- Hasarlı dokuları yeniler
- Cilt kızarıklığını azaltır
- Rozasea semptomlarını hafifletir

660 nm

- Kollajen ve elastin üretimini uyarır
- Cilt dokusunu düzgünleştirir
- Cilt elastikiyetini artırır
- Dolaşımı ve lenf drenajını artırır
- Kırışıklık ve ince çizgileri azaltır
- Hiperpigmentasyonu hafifletir
- Saç yeniden oluşumunu destekler
- Psoriasis semptomlarını iyileştirir

415 nm

- Aktif akneyi azaltır
- Sebum üretimini dengeler
- Ciltte sakinleştirici ve rahatlatıcı etki sağlar
- Ciltteki bakterilerin eliminasyonuna yardımcı olur
- Yeni akne oluşumunu önler
- Derin temizleme etkisi sunar
- Geniş gözenekleri küçültür

✓ Teknik Özellikler

Cihaz Türü	Işık Yayan Diode (LED)
Dalga Boyları	415 nm, 585 nm, 660 nm, 830 nm
Elektrik Gereksinimleri	AC 100 V / 240 V – 50 Hz – 5~8.5 A
Kontrol Kartı	Ana kontrol kartı, LED kontrol kartı, 4 renkli LED kartı
Nominal Ömür	10.000 saat