

Diode Lumina Ice

Diode Lumina Ice

Model: Diode Lumina Ice

System Specification	
Wavelength	808 nm
Input Power	2000W
Max Fluence	88 J/cm ²
Spot Size	18 * 18 mm ²
Frequency	1-6Hz - 10Hz
Pulse Duration	11ms - 100ms
Electrical Requirement	220VAC 50-60Hz
Laser Class	4
Electrical Safety Class	I



Kıl Alma Süreci

Lumina Ice Diyet Lazer, kıl folikülündeki melanositleri hedef alarak çevre dokulara zarar vermeden güvenli ve etkili bir epilasyon işlemi sağlar. Lazerin optimize edilmiş dalga boyu ve gücü, ışığın kıl shaftı ve foliküldeki melanine verimli bir şekilde emilmesine olanak tanır ve bu ışık ısıya dönüşerek etki eder. Folikül sıcaklığı yükseldikçe, folikül yapısında geri dönüşü olmayan bir tahribat meydana gelir. Doğal bir fizyolojik süreç sonucunda tedavi edilen kıllar zamanla dökülerek uzun vadeli sonuçlar sağlar.

Ergonomik El Aparatı

Designed with both aesthetics and durability in mind, the ergonomic handpiece of the Lumina Ice enhances treatment efficiency and speed. Its user-friendly design ensures a comfortable grip, minimizing operator fatigue during prolonged use.

Farklı Cilt Tiplerinde Güvenlik ve Etkinlik

Lumina Ice Diyet Lazer, Fitzpatrick ölçeğinde sınıflandırılan çeşitli cilt tiplerine uygun, nazik ancak son derece etkili bir epilasyon çözümü sunar. Bu ileri teknoloji lazer sistemi, farklı kıl renklerinde güvenli bir tedavi sunarak minimum rahatsızlık ile tutarlı sonuçlar sağlar.

Lumina Ice Diyet Lazer Teknik Özellikleri

1. Yüksek Çıkış Gücü:

1200W çıkış gücü ile Lumina Ice, geniş kapsamlı uygulama sağlar ve tedavi verimliliğini en üst düzeye çıkarır.

2. Optimize Edilmiş Optik Pencere Boyutu:

18mm x 18mm geniş optik pencere, sırt gibi büyük alanların tedavisinde atış sayısını azaltarak maliyet etkinliği sunar ve seans sürelerini kısaltarak müşteri memnuniyetini ve klinik verimliliğini artırır.

3. Ayarlanabilir Frekans:

1 ila 10 Hz arasında değişken frekans aralığında çalışır. Yüksek frekans, tedavi süresini hızlandırarak kliniklerin daha fazla hastaya hizmet vermesini sağlar.

4. Gelişmiş Soğutma Sistemi:

El aparatı, TEC tabanlı (Peltier) soğutma sistemi ile donatılmıştır, bu da tedavi edilen cildin sürekli ve etkili bir şekilde soğutulmasını sağlar. El aparatının sabit sıcaklıkta kalması, tedavi sırasında ağrıyı ve rahatsızlığı en aza indirmek için kritik öneme sahiptir.

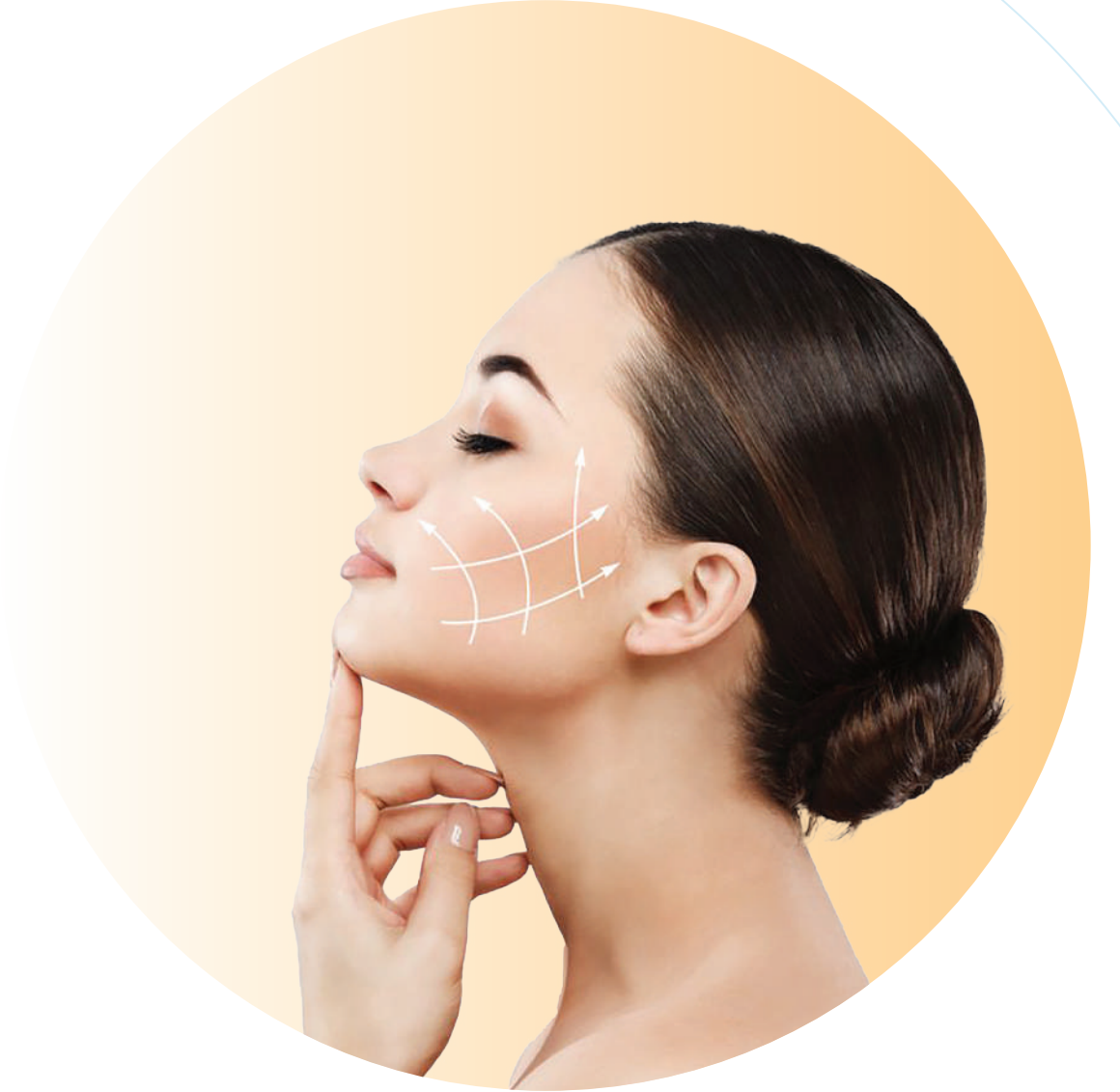
5. Uzun Süreli Çalışma Kapasitesi:

Kesintisiz çalışma için tasarlanan Lumina Ice diyet lazer, 15 ila 18 saat boyunca durmaksızın çalışabilir ve yoğun talep gören klinik ortamlarında kesintisiz hizmet sağlar.

Kalite Yönetimi ve Güvenlik Uyumluluğu

Lumina Ice Diyet Lazer, ISO 13485 standartlarına uygun üretilmiştir ve uluslararası tıbbi cihaz üretim yönetmeliklerine tam uyumluluk gösterir. Ayrıca cihaz, aşağıdaki küresel güvenlik ve performans standartlarını karşılamaktadır:

IEC 60601-1 * IEC 60825-1 * IEC 60601-2-22 * IEC 60601-1-2 * IEC 62304



CE sertifikası

Lumina Ice Diyet Lazer, CE sertifikası sahiptir ve Avrupa Birliği'nin güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemelerine tam uyumluluğunu kanıtlar.