

Alexandrite
Gravity Laser
(PG100)

Model: GRAVITY PG100

System Specifications	
Wavelength	755 nm
Max Fluence	20 J/cm ² @ 18mm
Peak Power	15.6 KW
Maximum Average Power	100 Watt
Maximum Frequency	2Hz
Pulse Duration	3ms-100ms
Mains Supply	220 Vac 50-60HZ
Input Current	Maximum Input Current In Standby Mode: 5A Maximum Input Current In Active Mode: 30A
Laser Class	4
Electrical Safety Class	1



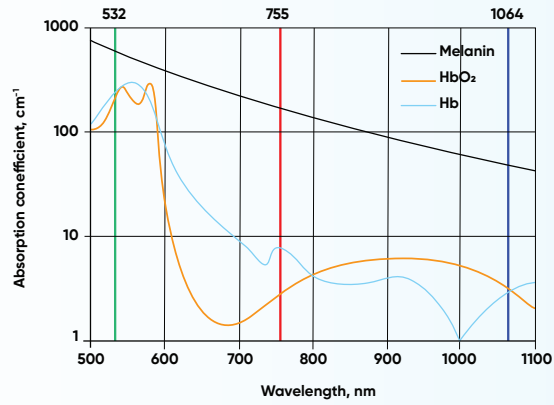
GRAVITY
Alexandrite Laser

Hızlı / Güvenli / Etkili



Alexandrite Lazer Cihazı Gravity(PG100)

Gravity PG100 Alexandrite Lazer, melanin hedef almadaki en etkili dalga boyu olarak yaygın şekilde bilinen 755 nm dalga boyunda çalışır. Ultra kısa darbe süreleri sunarak, kıl foliküllerinde yoğun termal stres yaratır, bu da foliküler hasarı maksimize eder ve önemli ölçüde kıl azalımı sağlar. Optimizasyon yapılmış frekans aralığı ve geniş spot boyutu ile Gravity PG100, Glory Majestic tarafından üretilen, daha hızlı, daha verimli ve son derece etkili bir kıl alma süreci sunar.



Akıllı Pulse Teknolojisi

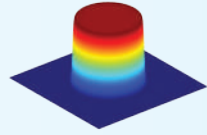
Geleneksel tek darbe lazerlerinin aksine, Gravity PG100, her biri bir milisaniyeden daha kısa süren benzersiz bir dört pulse sistemi sunar. Bu mikro-pulsar arasındaki kısa aralıklar, soğuk hava ile verimli cilt soğutması sağlar ve acısız, yanık etkisi olmayan bir tedavi sunar.

Akıllı Pulse sistemi sayesinde, 755 nm Alexandrite dalga boyu, koyu tenlerde güvenli bir şekilde kullanılabilir ve yanık riski ortadan kalkar. Gelişmiş Akıllı Pulse elektroniği ile Gravity PG100, yüksek güçlü (100W) ama düşük ağırlı lazer tedavileri sunarak hasta deneyimini iyileştirir.

Uniform Top-Hat Profili

Top-Hat ışın profili, lazer ışınının kesitinde tamamen uniform bir enerji dağılımı sağlar. Bu, ışının kesitindeki her noktanın eşit enerji almasını sağlar ve tutarlı, eşit tedavi sonuçları elde edilmesini garanti eder.

Uniform enerji dağılımı ile Gravity PG100, hedef alandaki yanık riskini en aza indirir ve kıl alma sürecinin etkinliğini ve güvenliğini artırır.



Kullanıcı Dostu Arayüz

Sezgisel dokunmatik ekran arayüzü, cihaz ayarlarına, parametre düzenlemelerine ve müşteri verisi depolamaya kolay erişim sağlar. Kolay kullanım için tasarlanmış olması, iş akışı verimliliğini artırır ve hekim ile operatörlere sorunsuz bir deneyim sunar.

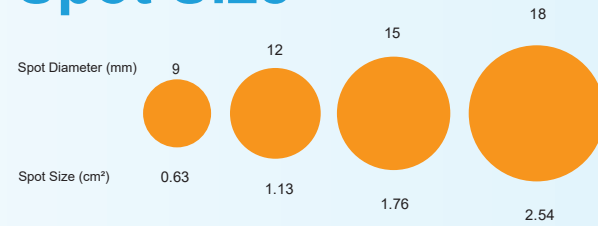
Ergonomik El Aparatı

Gravity PG100 el aleti, lazer ile soğuk hava soğutmasını birleştirerek rahat bir tedavi deneyimi sağlar. Hafif, ergonomik ve estetik olarak tasarlanmış yapısı, kullanım kolaylığını ve operatör konforunu artırır, hassas ve zahmetsiz bir kullanım sağlar.

Büyük Spot Boyutu

Gravity PG100'un önemli özelliklerinden biri, lazer spot boyutları 9 mm ile 24 mm arasında değişebilen çok yönlü el aletidir. Bu geniş aralık, enerji kaybı minimum düzeyde tutularak verimli bir kıl alım süreci sağlar ve daha hızlı tedavi seansları sunar.

Spot Size



CE Certification

Alexandrite Gravity Lazer Cihazı, uluslararası düzeyde CE onaylarına sahiptir. CE sertifikası ise cihazın Avrupa Birliği'nin belirlediği yüksek kalite standartlarını karşıladığını garanti eder. Ayrıca, cihaz aşağıdaki uluslararası güvenlik ve performans standartlarına uymaktadır: IEC60601-1 * IEC60825-1 * IEC60601-2-22 * IEC 60601-1-2 * IEC 62304