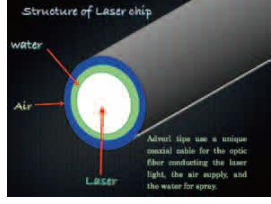


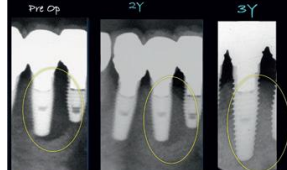







EVO LAZER

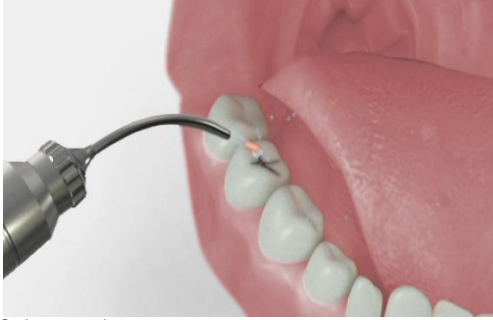
	<p>Dental Lazerin mucidi Morita'dan üstün teknolojili Erbium YAG Lazer:</p> <p><i>Sert ve yumuşak doku uygulamaları için</i></p>
---	---

<p>Oluklu Fiber teknolojisi (Hollow Fiber) Güç kaybı yoktur. Lazerde ayarlanan güç aynı şekilde el apanına aktarılır. Hollow fiber dünyada ilk önce Hoya-Morita tarafından geliştirilen ve kullanılan bir teknolojidir.</p>	 <p>Structure of Laser chip Water Air LASER About fiber use a unique optical cable for the optic fiber conducting the laser light, the air supply, and the water for spray.</p>
<p>Tak ve Çalıştır Sistem Sadece elektirik bağlantısı yeterlidir. Dışarıdan hava / su bağlantısı gerektirmez. İç soğutma sistemi vardır. Uçlara gönderilen su steril sudur</p>	
<p>Benzersiz Uçlar Hava ve su uçlara direkt olarak gönderilir. Bu yüzden çok etkin bir kullanım sağlar.</p>	
<p>Peri implantitis başarısı Peri implantitis tedavisinde çok iyi sonuçlar alınır. Soğutma doğrudan uçlar üzerinde olduğu için implantın ısınması söz konusu değildir.</p>	
<p>El aparatı tasarımı El aparatı daha iyi bir görüş için özel olarak tasarlanmıştır. Başlık kısmı tıpkı bir kavitrion görünümündedir, çalışma bölgesinin görüşünü kapatmaz.</p>	
<p>Ayarlanabilir başlık askısı Askı uniteye mıknatıs ile bağlıdır ve güvenli bir şekilde durur. Başlığın konumu hekimin çalışmasına göre ayarlanabilir.</p>	
<p>Kullanım kolaylığı Geniş ekran sayesinde tüm ayarlar her zaman göz önündendir. Hafızasında önceden hgazırlanmış 20 adet tedavi programı kayıtlıdır.</p>	
<p>Kayıt takibi Kullanım günlüğü flash bellek ile bir log dosyasına kaydedilir ve sonrasında bilgisayardan izlenebilir.</p>	
<p>Enfeksiyon Kontrolü El aparatı askısı otoklavlanabilir. Böylece hijyen ve enfeksiyon kontrolü sağlanır.</p>	

Klinik Endikasyonlar:

Sert Doku Endikasyonları:

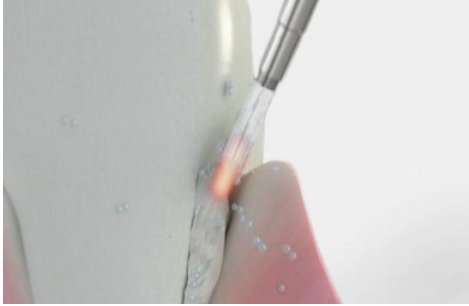
- Çürük uzaklaştırma
- Kama şekilli defektlerin yüzeyden çıkarılması



Caries removal

Periodontal Endikasyonlar:

- Periodontal cebe ışın verme
- Diştaşı temizliği
- Periodontal küretaj
- Gingivoplasti
- Gingival flap operasyonu



Scaling

Yumuşak Doku Endikasyonları:

- Frenektomi (Dudak/Dil Bağı Alınması)
- Gingival kesi ve parça alınması (insizyon, eksizyon)
- Stomatitis koagülasyonu
- Pigmentasyonun giderilmesi



Gingival incision and excision

Teknik Özellikler:

İsim: AdvErL Evo

Model: MEY-1-A

Güç Kaynağı: AC 100V - 240V ±10% 50/60 Hz

Güç Tüketimi: 1.5 kVA (maksimum lazer çıkışında)

Lazer Sınıflandırması: Class 4 (Er:YAG),

Class 2 (hedef hüzmeye)

Lazer Tipi: Er:YAG

Dalga Boyu: 2940nm

İşlem türü: Kesikli (Pulse)

Lazer Enerjisi: 30~400mJ at 1~10PPS

30~170mJ at 20PPS

30~80mJ at 25PPS

Pulse Tekrar Hızı: 1, 3.3, 5, 10, 20, 25PPS

Hedef Hüzmeye: LD (Red)

Hedef Hüzmeye Dalga Boyu: 650±15nm

Elektrik şokundan korunma türü: Class I

Elektrik şokundan korunma derecesi: Type B

Soğutma Metodu: Su Soğutması (içine montajlı-dönüşümlü)

Dış Ebatlar: (W)246× (D)585× (H)732mm

Ağırlık: Yakl. 49 kg

