



LED.C (ışınlı dolgu) Cihazı



1. Prensip ve kullanım

- 1) LED-C , radyasyon ışını prensibini kullanarak kısa sürede ışığa duyarlı reçineye doğru kullanılarak katılaşmasını sağlar.
- 2) Bu ürün , diş onarımı ve diş beyazlatması için olan kullanılan maddelerin katılaştırılması işlemlerinde kullanılır.

2. Yapı ve Bileşenler

LED-C (dental) başlıca yüksek güçlü LED, fiber optik uç ve ana üniteden oluşmaktadır.

3. Teknik Özellikler

- 1) Güç Kaynağı : Şarj Edilebilir Lityum Batarya
Batarya Modeli : CMICR18650F
Batarya Voltajı ve Kapasitesi : 3.7 V / 2200 mAh
Şarj cihazı Girişi : ~ 100 V – 240 V 50 Hz / 60 Hz
Yerleşik sigorta şarj cihazı : 1 A / 250 V
- 2) Işın Kaynağı :
 - mavi ışık : 1000 mW/cm² - 1200mW/ cm²
 - dalga boyu : 450 nm – 480 nm
- 3) Çalışma Koşulları :
 - Çevresel Sıcaklık : 5 ° C ~ 40 ° C
 - Bağıl Nem : ≤ 80 %
- 4) Boyutlar : 31 mm X 34 mm X 260 mm
- 5) Net ağırlık : 145 g
- 6) Tüketim Gücü : ≤ 8W
- 7) Elektrik çarpmasına karşı koruma tipi : 1. Sınıf
- 8) Elektrik çarpmasına karşı koruma : B Sınıfı
- 9) Suyun veya başka maddelerin zararlı girişlerine karşı koruma derecesi : Olağan donanım (IPX0)
- 10) Hava veya oksijen veya azot oksitli yanıcı anestetik karışımların bulunduğu yerlerde güvenlik : Bu tip koşullara uygun değildir.

4. Kullanım Yöntemi

- 1) Fiber optiğin kırmızı koruma kapağını çıkartınız ve sonra LED.C ‘nin yükleme deliğinin içine fiber optiğin metal tarafını takınız.(Parçaların son noktaya kadar döndürülme işlemi yapılarak sokulduğundan emin olunuz, eğik bir şekilde sokmadığınızdan emin olunuz.)
- 2) Işın koruma camını fiber optiğin üzerine monte ediniz.
- 3) Zaman düğmesine basarak katılaştırma zamanını seçiniz.5 çalışma zamanı modu mevcuttur : 5, 10, 20, 30, 40 saniye.
- 4)İşlem sırasında, ışığı katılaşmanın gerektiği yöne doğru hızalayınız,aç/kapa tuşuna basınız ve el parçası “di” şeklinde bir ses çıkartacaktır.

Aynı zamanda, zayıf mavi ışık ortaya çıkacaktır. 3 saniye sonra güçlü bir ışık ortaya çıkacaktır ve dijital ekran 0 olana kadar geriye sayacaktır ve bu da işlemin bittiği anlamına gelmektedir.

5) İşlemden sonra, eğer fiber optiğin üzerinde reçine kaldıysa bir dahaki kullanımda ışık gücünü sağlayabilmek amacıyla lütfen fiber optiği pamuk bir kumaşla temizleyiniz.

6) Katılaştırmak istenen karışımın derinliği 10 saniye de 3 mm den daha az olamaz.

7) Fiber optik 360 ° dönebilmektedir ve 135 ° C yüksek sıcaklık ve 0.22 MPa basınç altında otoklav edilebilmektedir.

8) İşlem sırasında, kapasite gösterge ışığı yanarsa, bu düşük hacim anlamına gelir.Öncelikle tekrardan yükleme yapınız.

6. Uyarılar



1) Tedavi sırasında, ışık, katılaştırma işlemini sağlayabilmek için düz bir şekilde reçineye doğru tutulmalıdır.

2) Biyolojik reaksiyonları olan hastalara kullanılması yasaktır.

3) Mavi ışığı gözlere tutmak yasaktır.

4) Orijinal ayaklık ve şarj adaptörü kullanılması tavsiye edilir çünkü diğer marka ayaklık ve şarj adaptörleri büyük ihtimalle Lityum akümülatöre ve devreye zarar verecektir.

5) Ayaklığın şarj iğnesine veya LED-C nin temas alanına metal veya başka iletkenlerle dokunmak yasaktır. Devre kartının zarar görmemesi için bu kurallara uyulmalıdır.

7. Günlük Bakım

1) Sadece fiber optik yüksek sıcaklık ve basınç altında otoklav edilebilir.Diğer parçalara gelince, yüzeylerini temiz su veya damıtılmış sıvı ile temizleyiniz. (Damıtma, buharlaştırılan bir sıvının kondansasyonla tekrar sıvı şekline dönüştürülmesi)

2) Eğer kullanımdan sonra, elektriği kapatınız ve fiber optiğin üzerinde reçine kalıp kalmadığını kontrol ediniz. Eğer kalmışsa temizleyiniz.

8. Çeki Listesi

1) Ana Ünite	1 takım
2) Fiber Optik Uç	1 parça
3) Işın Koruma Camı	1 parça
4) Kullanım Kılavuzu	1 parça
5) Kalite Sertifikası	1 parça

10. Satış Sonrası Hizmet

1) Bu ürünlere biz, kalite problemleri sebebiyle çalışamama durumlarında satıldığı günden itibaren başlayarak 1 yıl bedava onarım hizmeti veriyoruz.

2) Profesyonel olmayanlar tarafından bu ürünlere verilen düzeltilemez zararlar garanti kapsamı dışında sayılır.

11. Saklama ve Taşıma

- 1) Bu cihaza dikkatli bir şekilde dokunulmalıdır, titreyen noktalardan uzak tutulmalıdır, gölgeli , kuru , serin ve havalandırılmış yerlerde kurulmalı veya saklanmalıdır.
- 2) Cihazı yanıcı, zehirli, yakıcı ve patlayıcı nesnelerle birlikte saklamayınız.
- 3) Bu cihaz, bağıl nemin $\leq 80\%$, atmosfer basıncının 75 kPa ~ 106 kPa ve sıcaklığın $10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ olduğu bir çevrede saklanmalıdır.
- 4) Taşıma sırasında aşırı çarpma ve titretmeler önlenmelidir.
- 5) Taşıma esnasında tehlikeli yüklerle yan yana koymayınız.
- 6) Taşıma esnasında güneş veya kar veya yağmurdan uzak tutunuz.

12. Sembol Tanımları

	WOODPECKER	Ticari Marka
		B Tipi Ekipman
		Uyarı ! Lütfen açıklamayı okuyun
		Kapalı alanda kullanın
IPX0		Olağan ekipman
CE		CE işaretli ürün

13. Çevresel Koruma

Bu cihazda zarar verici elemanlar bulunmamaktadır. Yerel kanunlarla bu durumu kanıtlanabilir.

Biz de hakkı saklı tutularak dizaynını , teknolojisini ve montaj parçalarını , kullanım kılavuzunu ve paketlemeyi ayrıca bir uyarıya gerek duymadan değiştirebiliriz.Eğer resimdeki ürün ile gerçek ürün arasında farklılıklar varsa, lütfen gerçek ürünü standart olarak alınız.