



Demi™ Plus

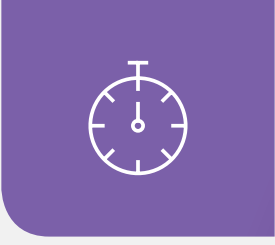
LED Light Curing System

En iyisi şimdi daha da iyi.

Demetron™ Teknolojisi ile üretilen Demi™ Plus, yeni nesil ışık polimerizasyon cihazıdır. Gelişmiş mühendislik, yüksek performans ve tutarlı polimerizasyon sunan yenilikçi tasarım geliştirmeleri ile bir araya gelmiştir.

Demi Plus Teknolojisi

5 saniyede gerçek polimerizasyon.



Tutarlı ışık çıkış gücü sağlayan Periodic Level Shifting (PLS) teknolojisi sayesinde A3 ve daha açık renklerin 5 saniyede gerçek polimerizasyonu sağlanır.

Kesintisiz çalışma.



Fısıltı sessizliğinde çalışan fan ve benzersiz termal kontrol sistemi, kesintisiz çalışma için ışık polimerizasyon cihazını serin tutar. Cihazın kullanım ömrünü uzatır.

Gelişmiş batarya teknolojisi



Lityum iyon batarya teknolojisi sayesinde, 300 defa 10 saniyelik polimerizasyon döngüsü.

Ergonomik, hafif tasarım.



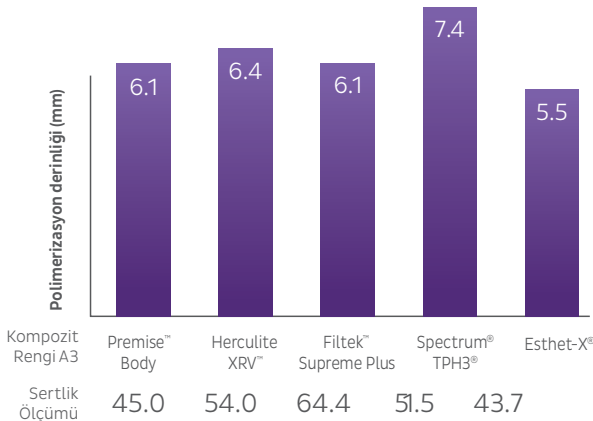
Farklı tutuş seçenekleri sayesinde yorulmadan çalışma.

Polimerizasyon Derinliği & Rockwell Sertlik Ölçümü

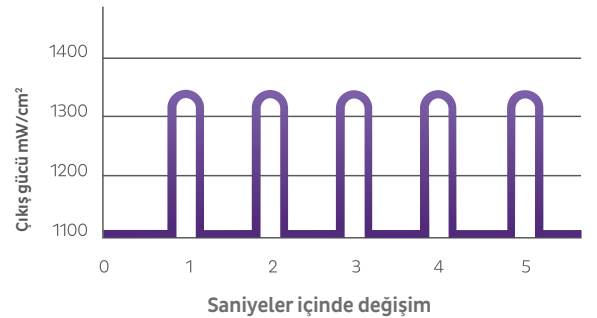
	Polimerizasyon Derinliği		Rockwell Sertlik Ölçümü			
	5 Saniye	10 Saniye	5 Saniye		10 Saniye	
	Üst	Alt	Üst	Alt	Üst	Alt
Premise™ A3	4.22	4.91	78.4	77.3	79.7	78.8
Premise™ C4	3.10	3.57	74.7	70.3	78.3	75.7
Revolution® A3	4.11	4.81	63.3	56.4	65.6	65.7
Revolution® C4	3.23	3.83	54.4	35.0	65.6	62.1
Premise™ Flowable A3	3.79	4.58	70.8	67.1	72.1	71.8
Herculite™ Ultra A3	3.86	4.33	80.8	80.8	80.3	81.2
Herculite™ Ultra C4	2.25	2.85	77.8	80.3	79.0	79.7

Kerr Ar-Ge departmanı tarafından yapılan 24-saatlik test. Talep üzerine veriler iletilecektir.

Periyodik ışık çıkış gücü değişkenliği



5-Saniyelik Polimerizasyonda PLS Teknolojisi ile Demi



Kaynak: Nova Southeastern University. Talep üzerinde veriler iletilecektir.

Kerr Ar-Ge departmanı tarafından yapılan 24-saatlik test. Talep üzerine veriler iletilecektir. Klinik sonuçlar ürün yaşı, kullanım tekniği ve diğer faktörlere bağlı olarak değişebilir. İdeal polimerizasyon için, ışık polimerizasyon cihazı ve kompozit kullanım talimatlarına uyunuz.

Gelişmiş Özellikler

Demetron Teknolojisi ile üretilmiş
Kerr ışık polimerizasyon sistemi

Uzun Aydınlatma Kılavuzu. +%28 daha uzağa erişim.

8 mm Turbo Aydınlatma Kılavuzu,
posterior prosedürlerde daha
uzağa erişim sağlar.



Dış Tasarım: Valox Plastik

Demi Plus'ın dış tasarımı, tüketici dünyasında test edilmiş ve birçok avantaj sunan yüksek performanslı bir termoplastik polyeater rezin Valox'tan oluşmaktadır. % 85'i geri dönüştürülmüş plastik materyalden elde edilmiş rezin, hafif ancak yüksek dayanıklılıkta, kimyasal olarak dayanıklı, darbelere karşı dayanıklı ve ısı değişikliklerine dayanıklıdır. Valox rezin kaplama ve gelişmiş mühendislik tasarımı, ışık cihazının dış etkenlere karşı korunmasını ve yıllar boyu uygulamalarınıza güvenmenizi sağlar.

İç Tasarım: PLS Teknolojisi

Sahip olduğu PLS teknolojisi sayesinde Demi Plus, 450 nm - 470 nm dalga boyu aralıklarındaki polimerizasyon döngüsünde, çıkış gücünü aralıklı olarak 1100mW/cm² gibi etkileyici bir taban değerden 1330mW/cm² düzeyinde pik güce yükseltmektedir. PLS teknolojisi, kesintisiz, ısı yaratmayan gerçek 5 saniyede polimerizasyon sağlar.

Gelişmiş Batarya Teknolojisi

Pozitif kontak şarj ünitesi, ışık cihazındaki kontak noktaları ile ve şarj ünitesi tabanı arasındaki sıkı teması garanti eder ve tamamen kaplanmış kontaklar korozyon oluşumunu önler her prosedürde sorunsuz şarj.

Daha Uzun Garanti

Üç yıllık garanti süresi ile, yatırımınız değerini korur.

Demetron Aydınlatma Kılavuzları



921676 | 4 mm | Curved Turbo
Sınıf V restorasyonlarda gingival teması önler.



952213 | 8 mm | Curved Turbo+
Işık çıkış gücünün etkinliğini arttırarak, polimerizasyon süresini kısaltır.



21020 | 8 mm | Curved Turbo
Işık çıkış gücünün etkinliğini arttırarak, polimerizasyon süresini kısaltır.



921746 | 8 mm | Extended Turbo+
Uzun aydınlatma kılavuzu, posterior bölgeye daha kolay erişim sağlar.



921551 | 11 mm | Curved Turbo
Işık çıkış gücünün etkinliğini arttırarak, polimerizasyon süresini kısaltır.

Aydınlatma Kılavuzları, Demi, LED II ve OptiLux 501 dahil Demetron Işık Polimerizasyon Sistemleri ile uyumludur.

Sipariş Bilgisi

910860-2	Demi Plus LED Işık Polimerizasyon Sistemi (220 V) İçerik: Demi Plus el aleti, 8 mm Turbo Uzun Aydınlatma Kılavuzu, Lityum İyon Batarya Paketi, Batarya Şarj Cihazı, Güç Kaynağı, Koruyucu Işık Siperi.
921918-1	Demi Plus Batarya Paketi
921919-1	Demi Plus Batarya Şarj Cihazı
921920-1	Demi Plus El Aleti
952269	Demi ve Demi Plus Güç Kaynağı

