

X-Star

Sınırsız Kütleme Çözümü



UTS: 06944843619149

Dalga Boyu: 380 nm – 515 nm
Işık Şiddeti: 1000 – 3000 mW/cm²
Işık Başlığı: 360° dönebilen metal ışık başlığı
Güç: 15 W
LED: 8 adet mavi/mor ve 4 adet beyaz LED çip
Lens Çapı: 12 mm

Işınlama Alanı: 113 mm²
El Aleti Ağırlığı: 108 g
El Aleti Malzemesi: Havacılık sınıfı alüminyum gövde
Batarya Kapasitesi: 2000 mAh × 2
Şarj Ünitesi: Dahili ışık ölçerli kablosuz şarj standı, LCD ekran ışık şiddetini gösterir
Batarya Ömrü: 10 saniyelik kütleme ile, iki batarya toplamda 1200 kullanım sağlar



HER KLİNİK DURUMA HAZIR

8 Çalışma Moduna Sahip Hepsi Bir Arada Çözüm

Teşhis Modu



Beyaz, sarı, kırmızı ve siyah renklerin tespiti için beyaz ışık yayar; çatlak dişlerin tespitinde, doğal diş ile protez diş ayırt etmede ve rezin ile diş rengini karşılaştırmada kullanılır.

Herhangi bir ekranda Standby (bekleme) düğmesine uzun basarak beyaz ışık teşhis modunu başlatabilirsiniz.

Normal Mod



Daha Az Isı & Standart Isı

Sabit ışık şiddeti: 1000-1200 mW/cm²

Yüksek Mod



Daha Az Isı

Işık periyodik olarak yanıp sönen bir şekilde verilir ve maksimum ışık şiddeti 1800-2000 mW/cm² seviyesine ulaşır.

Turbo Mod



Daha Az Isı

Işık, periyodik olarak yanıp sönen bir şekilde verilir ve maksimum ışık şiddeti 2700-3000 mW/cm² seviyesine ulaşır.

Ortho Modu



Daha Az Isı

Işık, periyodik olarak yanıp sönen bir şekilde verilir ve maksimum ışık şiddeti 2700-3000 mW/cm² seviyesine ulaşır.

Yumuşak Mod



Daha Az Isı & Standart Isı

Işık şiddeti düşük seviyeden başlayarak kademeli olarak 1200 mW/cm²'ye yükselir.

Darbe Modu



Daha Az Isı & Standart Isı

Işık periyodik olarak yanıp sönen bir şekilde verilir ve maksimum ışık şiddeti 1000-1200 mW/cm² seviyesindedir.

Kontrol Modu



Diagnostic



1000 €
+ KDV

Hassas Bakım İçin Daha Az Isı

Darbeli çıkış modu: Less Heat (Daha Az Isı).

Less Heat modunda, yalnızca 10 saniyede ≥ 4 mm kürlleme derinliği sağlanırken, sıcaklık sabit güç moduna (STD Heat) kıyasla belirgin şekilde daha düşüktür.

Bu mod; düşük sıcaklıkta kürlleme gerektiren canlı pulpa vakalarında, uzun süreli kürlleme işlemlerinde veya ısınlanan bölgeden daha az ısı oluşumunun gerektiği durumlarda belirgin avantaj sağlar.

Avantajları:

- Hastanın dental pulpasını korur
- Ağız mukozası veya yumuşak dokularda yanık oluşumunu önler
- Hastaya daha konforlu bir tedavi deneyimi sunar

UTS: 06944843619149

Her Detayda Yenilik

Φ12 mm Lens Çapı

Daha geniş tek seferlik ışınlama alanı sağlar, gerekli ışınlama sayısını azaltır ve kütleme verimliliğini artırır.



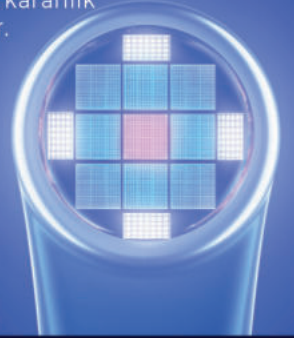
X-Star
12 mm Lens Çapı



Standart Kütleme Işığı
8 mm Lens Çapı

13 LED Çip

1 mor, 8 mavi ve 4 beyaz LED çip ile düzensiz ışık alanlarının ve karanlık bölgelerin oluşmasını önler.



Geliştirilmiş Işık Başlığı

Işık başlığı, O-Star modeline göre 10 mm daha uzundur ve bu sayede ağzın tüm bölgelerine kolayca ulaşılabilir.

Havacılık Sınıfı Alüminyum Gövde

Geliştirilmiş darbe ve aşınma direnciyle uzun ömürlü olacak şekilde tasarlanmıştır.

Sezgisel Kontrol

Çift tuş + OLED ekran

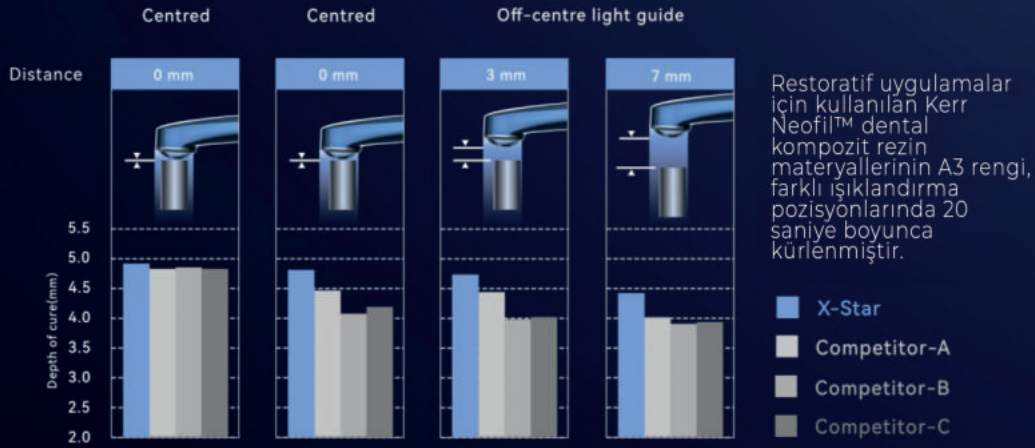
Klinik hataları önlemeye yardımcı olur



ZAHMETSİZ KÜRLEME İÇİN GÜÇLÜ NÜFUZ ETME KAPASİTESİ

10 mm ışınlama mesafesinde, ışık açısı yalnızca 8,5°'dir ve bu sayede daha derin kürleme için daha yoğun bir ışık sağlar.

Geniş lens çapı, homojen ışık çıkışı ve olağanüstü penetrasyon kabiliyeti sayesinde X-Star, ışığın zor konumlandırıldığı durumlarda bile güvenilir performans sunar. Kürleme işlemi sırasında oluşabilecek küçük hareketleri tolere eder ve yüksek kürleme derinliği sağlar.



Yedek Bataryalar

Değiştirilebilir çift batarya, uzun süreli kullanım sağlar.

Bataryalar şarj ünitesi üzerinde kablosuz olarak şarj edilebilir.

Dahili Işık Ölçerli Kablosuz Şarj Ünitesi

Verimli reçine (kompozit) kürleme için doğru ışık şiddetini garanti eder.





TEKNİK ÖZELLİKLER

Dalga Boyu	380 nm – 515	El Aleti Malzemesi	Havacılık sınıfı alüminyum gövde
Işık Şiddeti	1000 – 3000 mW/cm ²	Batarya Kapasitesi	2000 mAh × 2
Işık Başlığı	360° dönebilen metal ışık başlığı	Şarj Ünitesi	Dahili ışık ölçerli kablosuz şarj standı, LCD ekran ışık şiddetini gösterir
Güç	15 W		
LED Çipleri	8 mavi/mor ve 4 beyaz LED çip		
Lens Çapı	12 mm	Batarya Ömrü	10 saniyelik kurlama ile, iki batarya toplamda 1200 kullanım sağlar
Işınlama Alanı	113 mm ²		
El Aleti Ağırlığı	108 g		