

DEXIS™ IS 3800W

Özgürlük
parmaklarınızın
ucunda



2022 yılında medikal cihaz ve
teknoloji alanında reddot kazananı

F.A.PORSHE STÜDYO
tarafından dizayn edilmiştir



Sonsuz Özgürlük

Kablolardan kurtulun, istediğiniz endikasyonu yapabilme, yalnızca kullandığınız kadarını ödeme özgürlüğü; ve iş birliği içinde olduğunuz kişilerle, tercih ettiğiniz şekilde, istediğiniz zaman etkileşimde bulunma özgürlüğü. Ayrıca Studio F. A. Porsche ile yapılan işbirliğinin bir sonucu olarak IS 3800W, yüksek performanslı bir tarama deneyimi sağlayan zamansız, ergonomik bir tasarım sergiliyor.



IS 3800W, ölçü alımı konusunda size yepyeni bir deneyim sunuyor: Özgürlük.

- Optimum mobilite için yüksek performanslı kablosuz intraoral tarayıcı
- Piyasadaki en hafif ve en kompakt intraoral tarayıcılardan biri
- Geniş ve derin görüş alanı sayesinde hızlı ve sorunsuz tarama
- Kapsamlı uçtan uca çözüm, sorunsuz bir kullanıcı deneyimi sunar



“ Kablosuz olması çok güzel! Tarayıcıyı koltuktan koltuğa ve hatta bir odadan diğerine kolayca taşıyabilirsiniz; kabloları falan toplamaya gerek yok. Tarayıcı çok hafif ve çok hızlı! ”

Johanna Jenkins, DDS

Hız ve Keskinlik

Süper Hızlı Tarama

Tek bir ark için kanıtlanmış 25 saniyelik tarama süresi* ile IS 3800W'nin tarama hızı hastalara odaklanmak için daha fazla zaman kazandırır.

Daha Sorunsuz Bir Tarama Deneyimi

IS 3800W'nin büyütülmüş 16 mm x 14 mm görüş alanı ve önemli ölçüde daha geniş 21 mm alan derinliği, interproksimal alanlarda ve subgingival marjlarda bile ihtiyaç duyduğunuz ayrıntıları yakalar.

Rahat ve Kolay Kullanım

Ultra Hafif ve Kompakt

Yalnızca 240 gram ağırlığındaki IS 3800W, hafif ve kompakt bir ağız içi tarayıcıdır ve elinize rahatça oturur.

Dinamik Başlık Kontrolü

İki düğme, IS 3800W işlevlerine sezgisel olarak erişmenizi sağlar.

Jest Hareket Kontrolü

IS 3800W tarayıcısını basitçe döndürerek fareyi kullanma ihtiyacını ortadan kaldırarak ekranda dijital modeli yönlendirmenizi sağlayan gömülü bir sensöre sahiptir. Elinizi hareket ettirdiğinizde model, hastanıza odaklanabilmeniz için onun hareketini takip eder.

Değiştirilebilir Tarayıcı Uçları

Tarama konforunu optimize etmek için üç çeşit tarayıcı ucu mevcut. Uçlar 110 defaya kadar otoklavlanabilir, bu da sarf malzemesi maliyetlerini düşürür ve uygun sterilizasyon sağlar.



* 3D model üzerinde yapılmış testler. Tarama süresi diş modeline ve PC'ye göre değişiklik gösterebilir.

Kablosuz Özgürlük

Güç Dolu

Bir saate kadar sürekli taramanın keyfini çıkarın. Akıllı şarj istasyonu, yedek güç kablosu ve isteğe bağlı ekstra piller ve şarj ünitesi, tarayıcının her zaman kullanıma hazır olmasını sağlar.



İstikrarlı Kablosuz Bağlantı

Belirli noktadan noktaya WiFi erişimi, sürekli ve verimli bir tarama prosedürü için sağlam ve istikrarlı bir iletim sağlar. Wi-Fi dongle'ı takın ve taramaya başlayın, işte bu kadar kolay.



Biçim İşlevi Takip Eder

Ödün verilmeden yaratılan IS 3800W, Studio F. A. Porsche ile işbirliği içinde prestijli bir şekilde tasarlanmıştır. Klinisyenlerden ve hastalara, tarayıcının kullanıcının eline rahatça oturmasından hastanın ağızında bıraktığı hisse kadar her yönüyle değerlendirildi.

“ Studio F. A. Porsche'de "biçimin işlevi takip ettiğine" inanıyoruz. IS 3800W, mümkün olan en iyi ergonomi ve işlevselliği sağlamak için tasarlandı. Tarayıcı başlığı, avucun içinde doğal bir denge bulmak ve hem diş hekimi hem de hasta için rahat olacak şekilde tasarlanmıştır. ”

Christian Schwamkrug
Tasarım Direktörü, Studio F. A. Porsche

"Biçim ve işlevin mükemmel birleşimi" elde etmesiyle ünlü tasarım stüdyosu, zarif olduğu kadar verimli de olan bir tarayıcı üretmek için maksimum işlevsellik ile ergonomiyi birleştirdi.



Medikal cihaz ve teknolojiye
2022 red dot kazananı

Sınırsız endikasyonlar Sonsuz olasılıklar

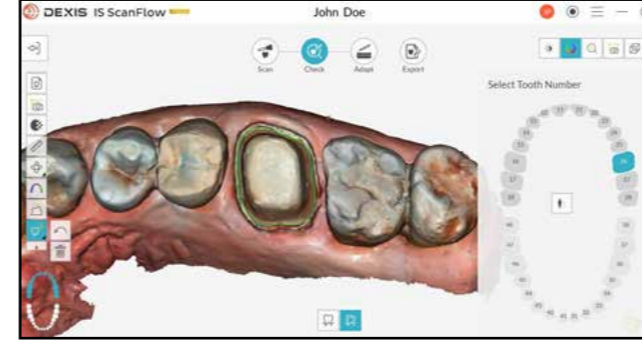
IS ScanFlow yazılımının en yeni sürümü ile ağız içi taramada bir sonraki seviyeye adım atın. Yeni geliştirdiğimiz yazılımımız, başarılı sonuçlar almanız için size sınırsız çok yönlülük ve ölçeklenebilirlik sağlar. Ve yeni bir katmanlı yazılım modeli, muayenehanenize fayda sağlayacak işlevleri tam olarak seçme özgürlüğüne sahip olduğunuz anlamına gelir.



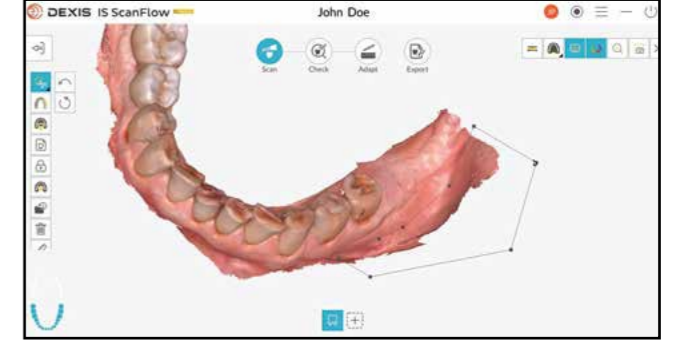
IS ScanFlow Premium*

IS ScanFlow Premium, aşağıdakileri içeren gelişmiş tarama özellikleri sunar:

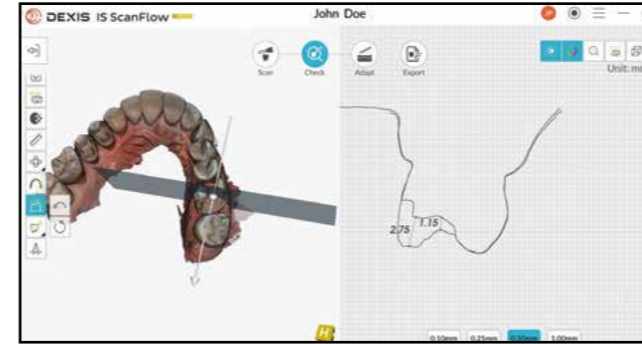
- Diş olmayan çeneler için dişsiz tarama modu
- Parlaklık ve renk modu ayarlarıyla canlı HD 3D dijital ölçü alımı
- Eğitim amacı veya üçüncü bir kişiye iletmek üzere MP4 formatında kaydedilebilen tarama işlemi



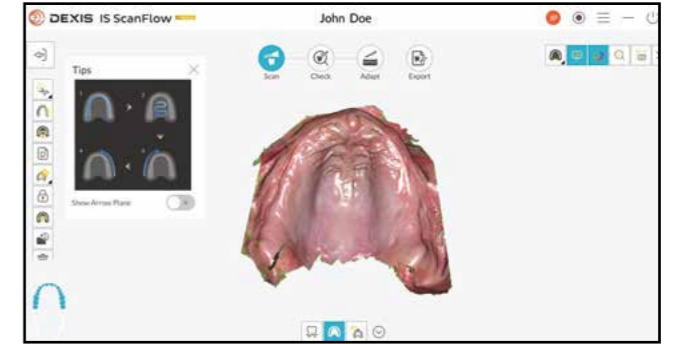
Marjin çizgisini otomatik veya manuel olarak tanımlayıp ve gerektiği gibi değiştirebilirsiniz.



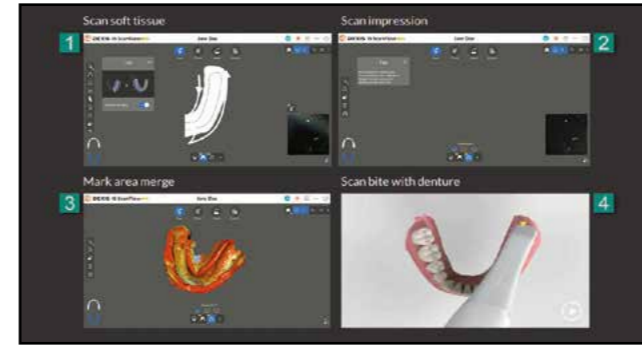
Tarama görüntüsünden birkaç alanı kesip ve dijital ölçüyü döndürürken kesme aracını aktif halde tutabilirsiniz.



Preparasyonu kontrol etmek için ölçüm, oklüzyon haritası ve şeffaflık araçlarını aynı anda kullanabilirsiniz.



Dişsiz Modda protez diş üretimi için gerekli ark yüzeyinin tam olarak kaydının alındığına emin olabilirsiniz.



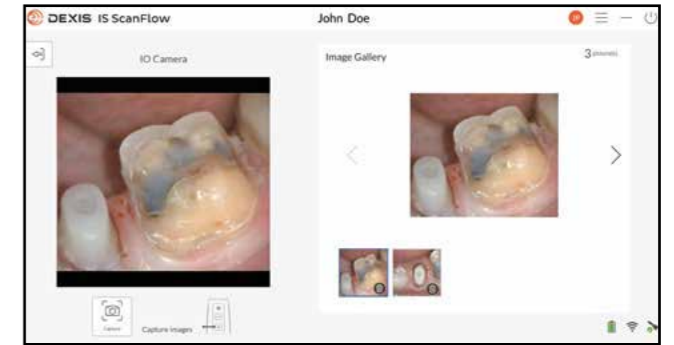
Yazılımdaki adım adım öğreticiler tüm endikasyonlar için rehberlik sağladığından güvenle tarama yapmanıza imkan tanır.



Taramayla mine rengini otomatik olarak algılayan akıllı renk teknolojisi sayesinde optimum restoratif sonuçları görebilirsiniz.



3D baskı için kullanılabilen Model seçeneğini kullanarak dijital ölçülerinize bir temel oluşturabilirsiniz.*



Doğrudan 2D görüntüler olarak IS 3800W'nizi ağız içi kamera olarak kullanabilirsiniz.

*Özellik IS ScanFlow Premium gerektirir

Geliştirilmiş Sonuçlar

IS Connect

Data alışverişinde bulunmanın daha hızlı ve daha güvenli bir yolunu keşfedin.



STL, PLY, OBJ, DWOS XOrder ve EXOCAD dahil olmak üzere tercih ettiğiniz dışa aktarma biçimini kullanarak verileri tek tıklamayla belirli bir kişiye veya seçtiğiniz laboratuvara aktarın.



Transfer masraflarını ve gecikmeleri, manuel görevleri ortadan kaldırın ve data iletiminizi kolaylaştırın.



Tercih ettiğiniz CAD yazılımını kullanma özgürlüğüyle laboratuvarınızı güçlendirin

Bir Ağız İçi Tarayıcıdan Daha Fazlası

Etkileyici görseller ve videolarla hastaları tedavi yolculuklarına dahil edin.

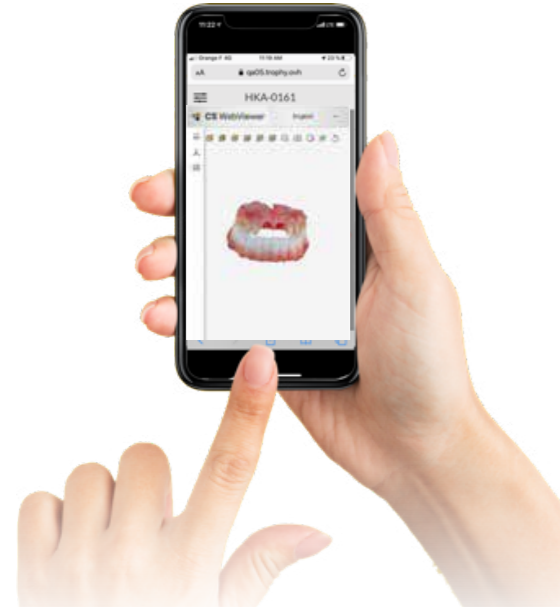
- Tarayıcı, canlı 2D ağız içi görüntüleri alan bir ağız içi kamera olarak kullanılabilir ve hastayla ideal bir diyalog başlatma aracı olarak kullanılabilir.
- 3D verilerinden elde edilen videolar, hastalarla iletişime destek amacıyla kullanılabilir.



IS Web Görüntüleyici

Laboratuvarlarla kolayca işbirliği yapın ve iletişim kurun.

- Bulut tabanlı IS Web görüntüleyici, canlı 3D HD görüntü için yeni bir beyaz arka plana ve iyileştirilmiş ekrana sahiptir.
- Oryantasyon uyumlama araçları, anlık görüntü yakalama ve oklüzyon ölçüm araçları, gelişmiş ayarlar, görüntüleme ve dışa aktarma özellikleri sunar.
- Geliştirilmiş ekosistem ve Hızlı Bağlantı ile eşleştirme özelliği, daha sorunsuz vaka aktarımlarını kolaylaştırır.



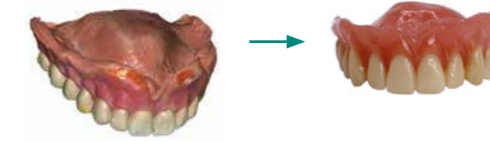
Her şey bir Tarama ile başlar

IS Solutions, çoklu endikasyonları destekler ve veri toplamayı daha kolay ve daha sorunsuz hale getirir. Sonuç? Daha verimli tedaviler ve iyileştirilmiş hasta deneyimi.



Plak

Uykuyu rahatlatın



Diş Protezi

Dişsiz vakaları kolaylaştırın



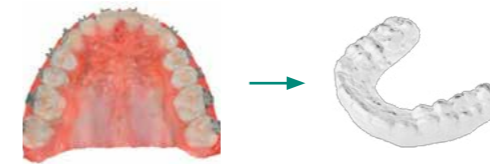
İmplant

İmplantları güvenle planlayın



Restoratif

Daha önce hiç olmadığı gibi restore edin



Ortodonti

Ortodonti hastalarınızı etkileyin

IS 3800 hakkında daha fazla bilgi için DEXIS.COM 'u ziyaret edebilirsiniz



Teknik özellikler

Bileşenler	Teknik özellikler
Sensör teknolojisi	1/2.9 inch CMOS
Işık	LED: Kırmızı, Mavi, Yeşil
Görüş alanı	16 x 14 mm 13 x 7 mm (posterior uç)
Alan derinliği	-2 to +16 mm
Buğu önleme teknolojisi	Hava akışıyla, ağız içi kullanımda buğulanmama
Cihaz boyutları	226 x 38 x 60 mm normal uç veya yan uç
Ağırlık	240 g (pil ile)
El aleti	Giriş: 5V \equiv 5A (yedek güç kablosuyla) 4.2V \equiv 3A (pil ile)
El aleti şarj cihazı	Çıkış1 (şarj bağlantı noktası): 4.2V \equiv 3A Çıkış2 (yedek güç kablosu bağlantı noktası): 12V \equiv 2.5A
Yedek güç kablosu	Giriş: 12V \equiv 2.5A Çıkış: 4.2V \equiv 3A
Batarya şarj cihazı	Uzunluk: 2 m
Adaptör	Model LXCP30A-120: Giriş: 100-240V ~ 50/60Hz, 500mA Çıkış: 12V \equiv 2.5A

Bu broşürde gösterilen ve açıklanan ürün, ekipman ve hizmetler, basım sırasındaki bilgileri yansıtmaktadır. Dental Imaging Technologies Corporation, resimlerden renk veya şekil açısından herhangi bir sapma veya herhangi bir hata veya baskı hatası için hiçbir sorumluluk kabul etmez ve broşürde herhangi bir zamanda değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Tam veya kısmi yeniden baskıya yalnızca Dental Imaging Technologies Corporation'ın izniyle izin verilir. Kullanım için lütfen şu adresi ziyaret edin: DEXIS.com Dental Imaging Technologies Corporation, burada gösterilen teknik özelliklerde herhangi bir zamanda bildirimde bulunmaksızın veya herhangi bir yükümlülük altına girmeksizin değişiklik yapma veya açıklanan ürünü durdurma hakkını saklı tutar. En güncel bilgiler için yerel yetkili temsilcinizle iletişime geçin. Dental Imaging Technologies Corporation, 450 Commerce Drive, Quakertown, PA 18951, ABD tarafından üretilmiştir. © 2022 Dental Görüntüleme Teknolojileri A.Ş. Tüm hakları Saklıdır. DX00233/Rev A. Tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.



DEXIS | 450 Commerce Drive
Quakertown PA 18951 | USA
1-888-88-DEXIS

DEXIS.com