DEXIS™
IS 3700

Hassas
ve hızlı

F.A.PORSHE STÜDYO
tarafından dizayn edilmiştir

DEXIS

“Tasarım doğru olmalı.”

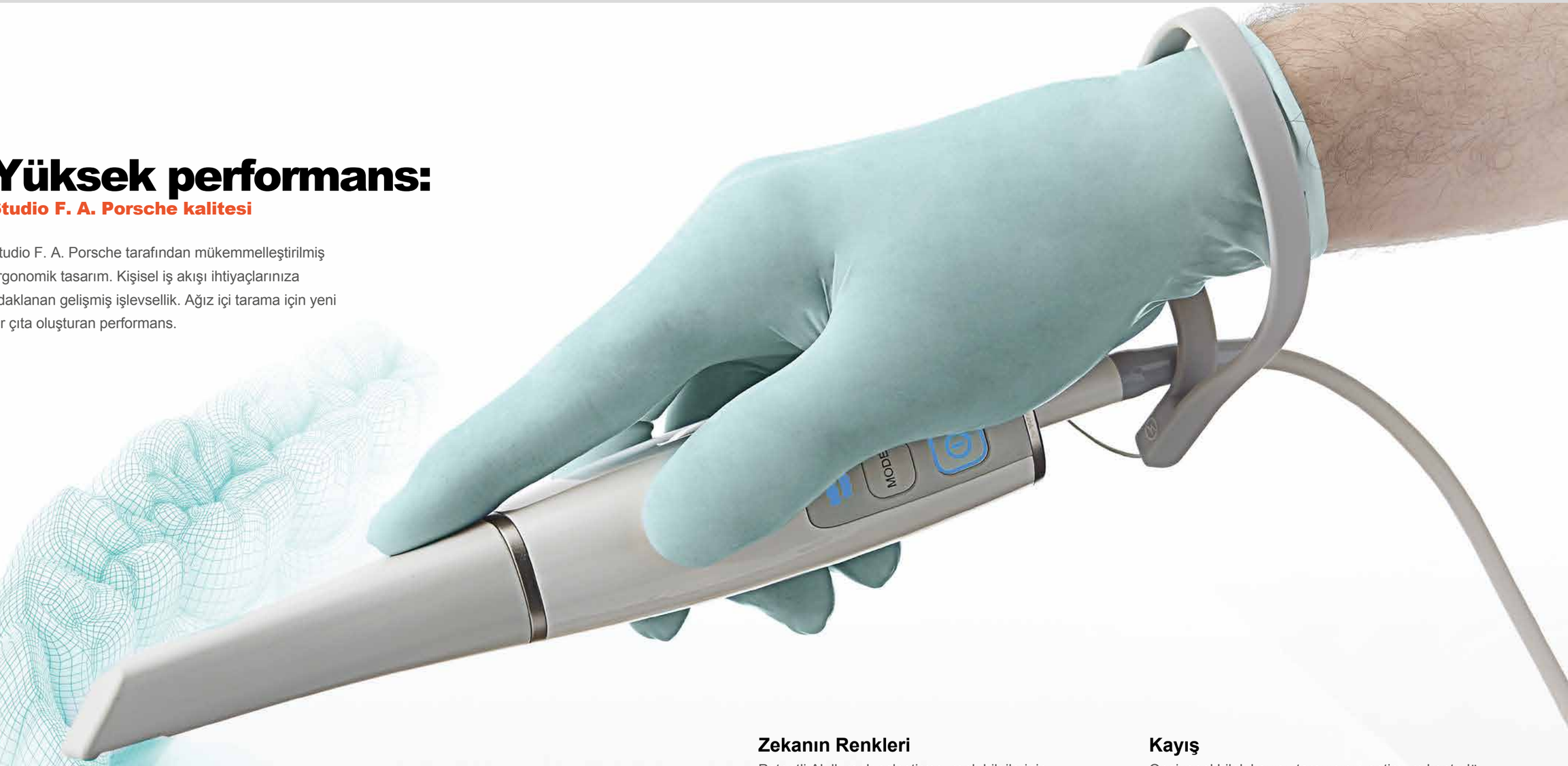
— Prof. Ferdinand Alexander Porsche

Tasarım sadece dekorasyon veya yüzeysel güzelleştirme değildir. Bunun yerine tasarım, biçim ve işlevin mükemmel bir birlikteliğidir. Bunun başarılabilmesi için, bir nesnenin işlevselliğini tam olarak kavramak gerekir. Studio F. A. Porsche ile ortaklaşa tasarlanan IS 3700, kullanıcı dostu bir tasarım ile hasta ve kullanıcıya odaklanan bir iş akışını birleştirir.

Yüksek performans:

Studio F. A. Porsche kalitesi

Studio F. A. Porsche tarafından mükemmelleştirilmiş ergonomik tasarım. Kişisel iş akışı ihtiyaçlarınıza odaklanan gelişmiş işlevsellik. Ağız içi tarama için yeni bir çıta oluşturan performans.



Performance

Zekanın Renkleri

Patentli Akıllı renk eşleştirme, renk bilgilerinin otomatik olarak seçilmesini ve kaydedilmesini sağlar.

Serbest İş akışı

Devrim niteliğindeki iş akışı, kullanıcıların restoratif, ortodonti, implant dahil olmak üzere farklı klinik uygulamalar arasında özgürce geçiş yapmaya olanak tanır.

Kavrama oluğu

Ergonomik olarak en uygun kavrama oluğu, ağız sağlığı profesyonellerine dengeli bir tarayıcı kontrolü hissi verir.

Kayış

Opsiyonel bilek kayışı, tarayıcının optimum kontrolü ve korunması için kullanıcıyı cihaza bağlar.

Eklenen dokunuş

Dokunmatik ekran özelliği, tarayıcı ve fare arasında geçiş yapmaktan kaynaklanan ekstra işlem adımlarını ortadan kaldırır.

Hassas ve hızlı

IS 3700 hızlı tarama özelliği ile laboratuvarda yapılan testlerde bir çeneyi 30sn[1] de taradığı ve IS 3600'e kıyasla daha net görüntü elde ettiği gösterilmiştir.[2]

Zekanın Renkleri

Patentli Smart-shade renk eşleştirme teknolojimiz, diğer ağız içi tarayıcılardan daha fazla veriyi analiz eder ve ideal eşleşmeyi belirlemek için tarama alanındaki mine rengini otomatik olarak algılar.

Renge her açıdan yaklaşıyoruz

Rengi tek bir RGB değerinden belirleyemeyiz. Bunun yerine IS 3700, hem ışık yönünü hem de dağılımı hesaba katmak için üçgenleme kullanan Çift Yönlü Yansıma Dağılım Fonksiyonu'na (BRDF) sahiptir ve daha gerçekçi renk eşleşmesi sağlar.

Smart-shade

Zekanın Renkleri

Tek bir görüntüden renk değerlerini toplayan diğer sistemlerden farklı olarak IS 3700, diş yüzeyinin çeşitli görüntülerinden gerçek renk değerlerini toplayarak daha doğru bir eşleşme sağlar.

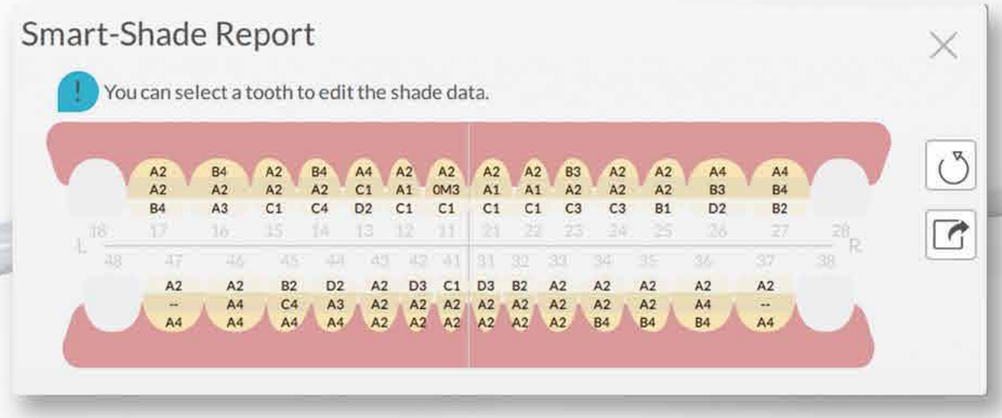
DİĞERLERİ:
Yüzey Dokusu Tabanlı Renk Eşleştirme

VS.

IS 3700
(BRDF) Çift Yönlü Yansıma Dağılım Fonksiyonu

Akıllı renk eşleştirme raporu

Tek bir tıklamayla, Akıllı Renk eşleştirme, seçilen alan için otomatik olarak bir renk raporu oluşturarak kullanıcıların sonucu diş laboratuvarı veya ilgili kişi ile kolayca paylaşmasına olanak tanır.



Kullanımınız için kalibre edildi

IS 3700, güvenilir ve istikrarlı renk eşleştirme sonuçları sağlamak için kalibre edilmiş olarak kutudan çıkar. Ardından, 50 saatlik kullanımdan sonra akıllı kalibrasyon aracı, kullanıcıyı tarayıcıyı gri bir kart üzerinde 12 saniyelik uygulamayla basit bir kalibrasyonla yapılması için uyarır.

İş akışı daha rahat
çalışmanıza imkan tanır

IS ScanFlow yazılımı, ağız içi tarama iş akışını yeniden tanımlıyor. IS ScanFlow tamamen açık sistemdir ve genişletilmiş işlem seçenekleri, tek tıklamayla dışa aktarma ve dokunmatik ekran özellikleriyle farklı klinik uygulamalar arasında özgürce çalışmanıza olanak tanır.

Open workflow

Kapsamlı bir iş akışı
Yenilikçi iş akışı tasarımı, kullanıcıların tek bir taramadan farklı iş akışları arasında özgürce gezinmesine olanak tanır.

Genişletilmiş işlem seçenekleri
Veri işleme seçeneklerini genişleterek veri kümelerini hızlı ve doğru bir şekilde işler.

Tek tıklamayla veriyi dışa aktarma
Dışa veri aktarımını ve alışverişini basitleştirir.

Dokunmatik ekran özellikleri
Akıcı dokunmatik ekran navigasyonu aracılığıyla doğrudan yazılım etkileşimi sağlar.

Hibrit tarama
Hibrit taramayla restoratif ve implant iş akışlarındaki zorlu verileri bir araya getirebilir.

IS ScanFlow —
Kolay iş akışı

1 Tarama:
Hastayı taramaya başlayın ve kişisel tercihlerinize veya hastanızın klinik ihtiyaçlarına göre iş akışını seçin.

2 Kontrol:
Tarama tamamlandıktan sonra restoratif, ortodonti ve implant düzenleme seçenekleri arasından seçim yapın.

Açık İş Akışı

Hastabaşı iş akışı

3 Uyarlama (isteğe bağlı):
Tercihlerinize göre son taramanın görüntüsünü iyileştirin.

4 Dışa aktarma:
Dosyaları işlendikten hemen sonra tek bir tıklamayla dışa aktarabileceğiniz için yazılımdan çıkmanıza gerek yoktur.[2]

Taramanızı
Turboya dönüştürün

IS 3700 yalnızca hızlı tarama sağlamaz. Turbo hızlı tarama sağlar. Tarayıcının sadece 30 saniyede bir çeneyi taradığı laboratuvarda test edilmiş ve kanıtlanmıştır. Veri setinden ödün vermeden IS 3600'dan %20 daha hızlı tarama yapar.

20% DAHA HIZLI TARAMA

Yüksek hızda işlem

Turbo hızlı tarama, turbo hızlı işleme gerektirir. IS ScanFlow yazılımı, endikasyonunuz için en iyi seçeneği sağlamak üzere birden fazla işleme seçeneği arasından seçim yapmanızı sağlarken, iyileştirmede size ortalama %60 zaman tasarrufu sağlar.[3]

60% ORTALAMA DAHA HIZLI VERI ISLEME

Entegre veya Bağımsız,
Seçim senin elinde

IS ScanFlow, temel tarama ihtiyaçlarını karşılamak için tüm DEXIS ağız içi tarayıcı kullanıcıları için Standart bir konfigürasyonda gelir. İsteğe bağlı Premium[5] erişimi, daha özel ihtiyaçları olan gelişmiş ağız içi tarayıcı kullanıcıları için genişletilmiş bir özellik seti sunar.

Aşağıdaki konfigürasyonlarda mevcuttur;

- Entegre hızlı Başlat düğmesi aracılığıyla DTX Studio™ Clinic v3.26 erişimi
- Carestream Dental™ CS Imaging v8 ile entegre
- Bağımsız, DTX Studio Clinic veya CS Imaging kullanmayan kullanıcılar için

İleriye dönük
servis anlayışı

Premium hizmet programımız, satın alma işleminiz için eksiksiz bir dizi hizmet, destek ve garanti seçeneği sunar. *İçinizin rahat etmesi için ilk gün kaydolun.*

Garanti koruması

Standart garantiyi uzatır ve ihtiyaçlarınıza en uygun garanti süresini sunar.

Hizmet

Devam eden ekipman ve yazılım desteğinin yanı sıra çevrimiçi eğitim programları aracılığıyla sürekli eğitimi kapsar.

1. Önerilen PC konfigürasyonu kullanıldığında ve gerekli CPU ayarlarıyla; bir model üzerinde gerçekleştirilen in vitro test.
2. Mangano FG, Admakin O, Bonacina M, Lerner H, Rutkunas V, Mangano C. Trueness of 12 intraoral scanners in the full-arch implant impression: a comparative in vitro study. BMC Oral Health. 2020 Sep 22;20(1):263. doi: 10.1186/s12903-020-01254-9. PMID: 32962680; PMCID: PMC7509929.
3. IS Connect aracılığıyla laboratuvara veya üçüncü bir kişiye dosya göndermek için internet bağlantısı gerekir.
4. GPU (grafik işlem birimi) birleştirme ve iyileştirilmiş yüzey eşleme ile, 4 GB video belleği olan bilgisayarlarda iyileştirme için ortalama zaman tasarrufu yaklaşık %60'tır.
5. Her satın alma işlemine iki yıllık IS ScanFlow Premium özellik erişimi dahildir. IS ScanFlow Premium iki yıl sonra yenilenebilir veya müşteri Standart özelliklere dönebilir.
6. DTX Studio Clinic veritabanı entegrasyonu devam eden bir çalışmadır ve Q1 2023 için planlanmıştır.

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™

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