

NTA® G
Spro

Gyroscope Teknoloji!...

ÇİFT TIKLA, ÖZGÜRCE HAREKET ET!...



*Dijital
diş hekimliğine
modern bir
dokunuş!...*



YÜKSEK TARAMA DOĞRULUĞU YÜKSEK HIZI!...

Pudra kullanmaya ihtiyaç yok

Klinik operasyonlarınızın karmaşıklığını azaltın.
Tarama sürecini basitleştirin ve zamandan tasarruf edin.
Hasta konforunu geliştirin.

Renkli tarama

Hastanın ağzının gerçek durumuna gerçek tepki gösterir,
sert ve yumuşak dokuyu ayırt etmek kolaydır.

Endoskopi işlevi

Tarama işlemi sırasında hastanın ağız durumu gözlemlenebilir
ve fotoğraflanabilir. Doktorlar ve hastalarının arasında rahat ile-
tişim sağlar.



Geniş klinik uygulama imkanı sağlar;

Dental restorasyon, implant ve ortodontide kullanılabilir.

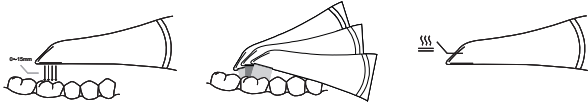
DEPOLAMA

Bulutta iletişim kurulabilir ve çözümler geliştirmek için veriler
bulutta depolanabilir.

**Tüm ağız tarama süresi 5 dakikadan azdır, bu da geleneksel
ölçü alma işlemlerinden daha fazla zaman kazandırır.**

BÜYÜK ALAN DERİNLİĞİ

Veri bütünlüğünü sağlamak için 15 mm alan derinliği sağlar.



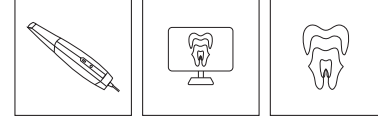
DAHİLİ BUĞU ÖNLEME İŞLEVİ

Tarama başlığı, dahili otomatik ısıtma ve
buğu önleme işlevine sahiptir. Tek seferde
toplanan verilerin bütünlüğü konusunda
garanti sağlar.

KLİNİK OPERASYON SÜRESİNİ KISALTIN, VERİMLİLİĞİ ARTIRIN!...

PROTEZ - HASTA BAŞINDA ANINDA DİJİTAL ÇÖZÜM

Diş hekimlerine, taç & köprü, ortodonti vb. tüm protez senaryolarında doğ-
ruluk ve verimlilik sağlar.

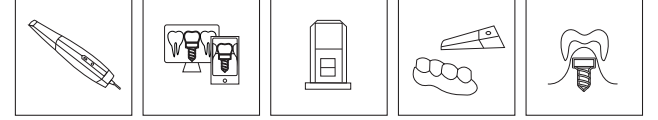


1. Ağız içi veri toplama

2. Tasarım

3. Üretim

DENTAL İMPLANT - HASTA BAŞINDA ANINDA DİJİTAL ÇÖZÜM



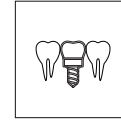
1. Ağız içi veri toplama

2. Planlama

3. İmplant şeması ve
cerrahi kılavuz
tasarımı

4. Tarama
gövdesi

5. Tasarım

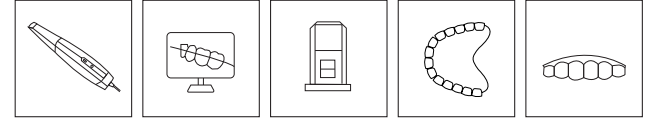


6. Üretim

Cerrahi ve restoratif uygulamalarda kullanılmak üzere en
doğru veriyi sunarak, daha iyi teşhis koyma, cerrahi plan-
lama yapma ve sonuç olarak hastaların deneyimini iyileş-
tirme konusunda öncü bir rol oynar.

ORTODONTİ - HASTA BAŞINDA ANINDA DİJİTAL ÇÖZÜM

Farklı diş yapısıyla kolay tarama yapar ve hastanın tedavi sonrası gülüm-
semesini önlemek için tek tıklamayla 'akıllı ortodontik simülasyon' sağlar.



1. Ağız içi veri toplama

2. Tasarım

3. 3D baskı
modeli

4. Üretim

5. Tamamlama

DİJİTAL ÇÖZÜM, KLİNİK İLE DİŞ LABORATUVARINI BİRBİRİNE BAĞLAR!



1. Ağız içi veri toplama

2. Diş
laboratuvarına
data transferi

3. Tarama

4. Diş
laboratuvarı
ürünü hazırlar
ve kliniğe
gönderir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Keskinlik

Tek taç doğrulama
10µm (±1.1µm)

Tarama Tipi

Pudrasız renkli tarama

Tarama Hızı

Tam kavış için 1 dakika /
saniyede 20-25 kare hızında

Tarama Başlığı Boyutu

95.3x22.5x16.6 mm (standart)
94x17.9x13.2 mm (pediatrik)

Tarayıcı Ölçüleri

240x45x36 mm

Buğu Önleme Teknolojisi

Buğu yapmasını engelleyen otomatik
ısıtma

Veri Rengi

Renkli, gerçek zamanlı görüntüleme

Görüntü Teknolojisi

Accu-3D hareketli video yakalama
teknolojisi

Sensör

Yüksek hızlı CMOS

Tarama Alan Derinliği

0-15 mm

Ağırlık

240 gr

Dışarı Aktarım Formatı

STL, PLY, OBJ

Bağlantı Kablolarının

Uzunluğu
2 m

Uzaktan Kumanda

Evet

Data Transferi

USB 3.0

Küçük ve hafif
Ağırlık: 240 gr

Farklı açılma dereceleri olan
hastalar için uygundur.

*** Çıktı STL, PLY, OBJ formatı çoğu CAD tasarım yazılımıyla uyumludur.

“DENTALFLEX” PLATFORMUNU KULLANARAK KLİNİK SÜRECİ DAHA ETKİN HALE GETİRİN VE VERİMLİLİĞİ ARTIRIN.



ANALİZ ARAÇLARI

Oklüzyon ilişkisini ve altlık derinliğini göstermek için ısı haritası kullanımı sağlar.

YAPAY ZEKA VERİ OPTİMİZASYONU

Otomatik olarak eldivenler, dil ve mucus gibi gereksiz verileri kaldırır.

HD KAMERA ÖZELLİĞİ

HD kamera modu, uygulayıcının çürükler ve anormalliklerin yüksek çözünürlüklü fotoğraflarını çekmesine ve bunları hasta kaydına aktarmasına olanak tanır.

KROMA RENK VE GERÇEK RENK TARAMA

Gerçek renklerde in-vivo ortamı gösterebilen renkli tarama.

Bulut Depolama,

Uygulayıcılar ve laboratuvar ortakları arasında yedekleme ve iletişim aracı olarak kullanılabilir.

ÇEVİRİM İÇİ VERİ AKTARIMI,

Diş Kliniği
Diş Laboratuvarı
CAD Tasarımı
Restorasyon (ürün)

Açık Veri Formatı,

.STL, .PLY, .OBJ formatında dış aktarma, tüm üçüncü parti CAD yazılımlarıyla uyumludur.

- Diş Hekimi-Hasta ve Diş Hekimi-Teknisyen arasındaki etkili iletişimi sağlar.
- Hastaların deneyimini artırır.
- Tedavi sürecini görselleştirme amacıyla ortodontik simülasyon özelliği sunar.
- Yönlendirenlerle güven inşa ederek hastalarla iletişimi güçlendirir.

DentalX™



Gyroscope Teknoloji

ÇİFT TIKLA, ÖZGÜRCE HAREKET ET!...

Çift tıklayarak özgürce hareket edin. Gyroscope teknolojisi sayesinde tarayıcıyı elinizden bırakmadan tek elle kontrolü sağlayabilirsiniz. Bu özellik, kullanıcıya daha fazla hareket özgürlüğü ve kullanım kolaylığı sunar.



Deurimeci Uç

4 Dakikada 134°C'de anında ısıtma teknolojisi ile dezenfeksiyon

Daha İnce Tasarım

Arka dişlere kolay erişim

Uç Durum Göstergesi

Flash: Isıtma
Açık: Isıtma tamamlandı
Kapalı: Uç yok

Uzaktan Kontrol

Çapraz enfeksiyon riskini azaltın

AĞIRLIK 240 GR

DAHA HAFİF
TASARIM

FARKLI
KLİNİK TALEPLERİNİ
KARŞILAMA
ÇOKLU TARAYICI
UÇLARI

RAHAT EL BECERİSİ
KONTROLÜ
ERGONOMİK
DİZAYN

GÜRÜLTÜDE AZALMA
ISI DAĞILIMINDA ARTIŞ
TÜRBİN
SOĞUTMA

FOV %40 ARTIRILDI
2 KAT
HIZLANDIRILDI

TARAMA HİÇ BU KADAR KOLAY OLMAMIŞTI!

Kusursuz Tarama İş Akışımız

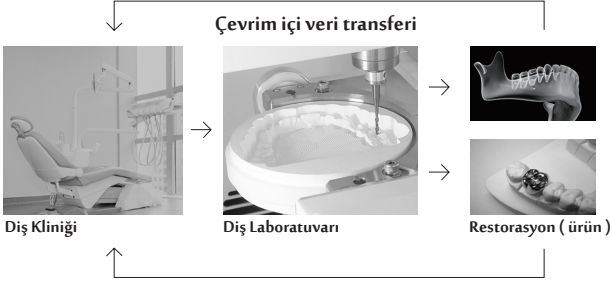
Tam Tarama
3-5 dakika

Isırık Uyum
Süresi
5 saniye

Optimizasyon
Süresi
1-2 dakika

KLİNİK PROSEDÜRLERİNİN DAHA VERİMLİ HALE GETİRİLMESİ

AÇIK DOSYA DIŞA AKTARIMI .STL, .PLY, .OBJ formatında dışa aktarım, tüm
Diş CAD Yazılımları ile uyumlu (Exocad / 3Shape / Dental Wings)



GELİŞMİŞ DİJİTAL ARAÇLAR

Ölçüm Araçları

Dijital dosyalarınızda güvenilir ölçümler gerçekleştirin.

Çalışma Alanı Seçimi

Optimizasyon işlemi tamamlandıktan sonra ağ yoğunluğunu artırır.

Kilitleme Aracı

Alanın verilerini yeniden tarandığında korumak için kullanılır.

Güvenilirlik Haritası

Güvenilmez veri alanlarını turuncu renkle vurgular.

Altlık Analizi

Restorasyonunuz için en iyi uyumu sağlar.

Kapanış Analizi

Temas noktalarının gözlemlenmesine ve milimetre cinsinden ölçülmesine izin verir.

Yapay Zeka

Ei, dil, dudaklar, ağız mukozası gibi gereksiz verileri otomatik olarak çıkarır.

Ortodontik Simülasyon

Hastanın ortodontik tedavi sürecini görselleştirir ve iletişimi artırır.

Ağız içi Tarayıcı

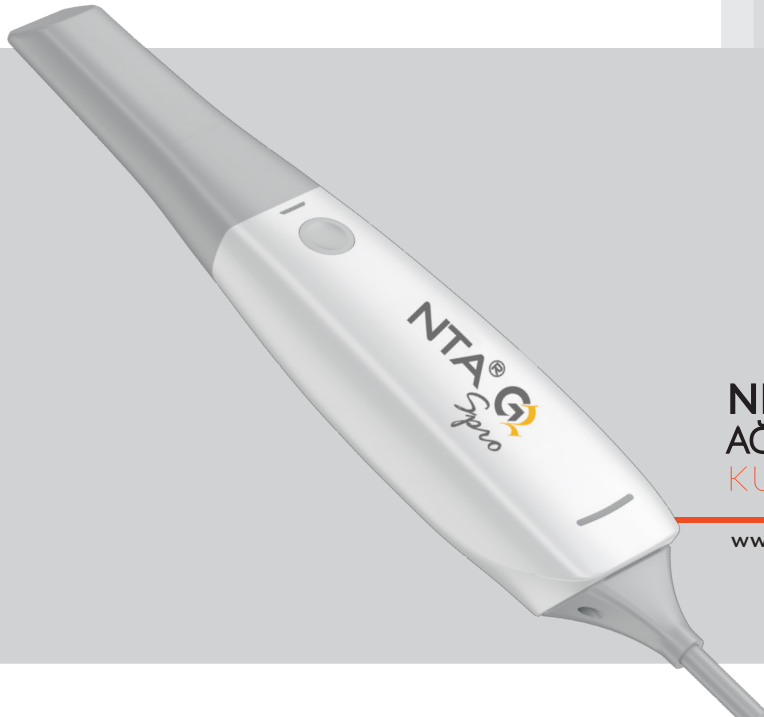
Dijital görüntü elde etme zinciri ile,
tarama sürecini basitleştirin ve zamandan
tasarruf edin.

GELENEKSEL YÖNTEM İLE ÖLÇÜ ALMA

Hazırlama süresi uzun,
Yabancı cisim kullanılması genelde hastayı rahatsız eder,
Konforlu değil,
Protezin hazırlanmasının uzun sürmesi,
Tek, sabit model verisi; doktor, teknisyen ve hasta arasın-
daki iletişim için elverişsizdir.

AĞIZ İÇİ TARAYICISI İLE ÖLÇÜ ALMA

Hazırlanma süresi kısa,
Yabancı cisim kullanılmasının hastayı rahatsız etme duru-
mu en aza indirgenir,
Daha konforlu,
Protezi bekleme süresi çok daha kısa,
Doktorlar, teknisyenler ve hastalar arasındaki iletişim için
uygun olan ağızdaki renk verileri hemen görüntülenebilir.



NEDEN
AĞIZ İÇİ TARAYICI
KULLANMALIYIM

WWW.NTASPROSCANNER.COM

Akıllı Telefonunuz /
Tabletiniz ile aşağıdaki
QR kodunu tarayarak
tüm bilgilere ulaşabi-
lirsiniz.





NTA® IMPLANT

NTA İMPLANT GRUP

www.ntasproscanner.com - info@ntasproscanner.com

© Copyright PILATUS SWISS DENTAL GMBH,

Her hakkı saklıdır. Metin, resimler, fotoğraflar, grafikler ve Nta İmplant belgelerindeki düzenlemeler, telif hakları ve diğer koruyucu yasal hükümlerle korunmaktadır. Bu belgenin içeriği, ticari amaçlar için kopyalanamaz, dağıtılamaz, değiştirilemez veya üçüncü şahısların erişimine izin verilemez.