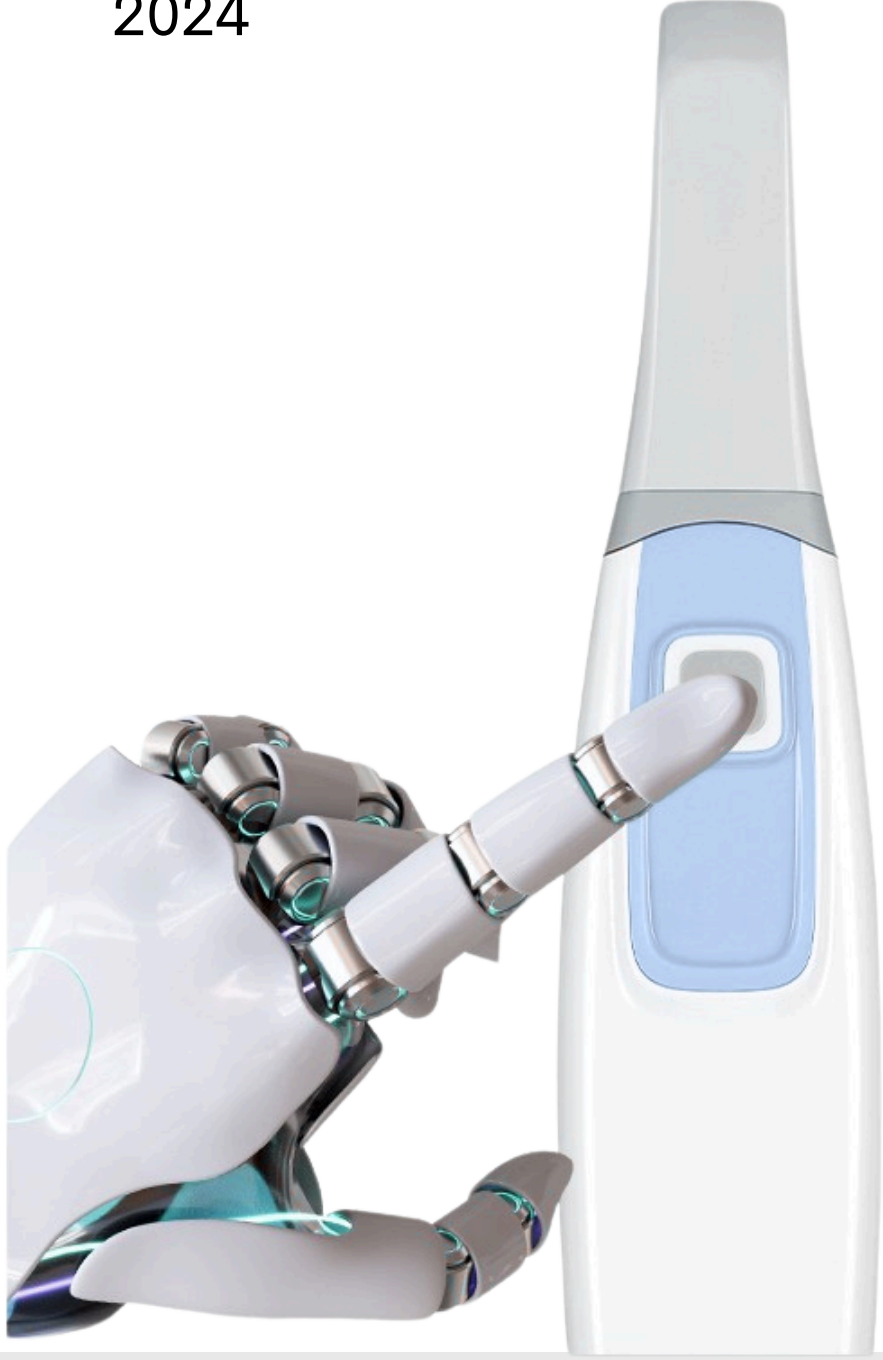


2024

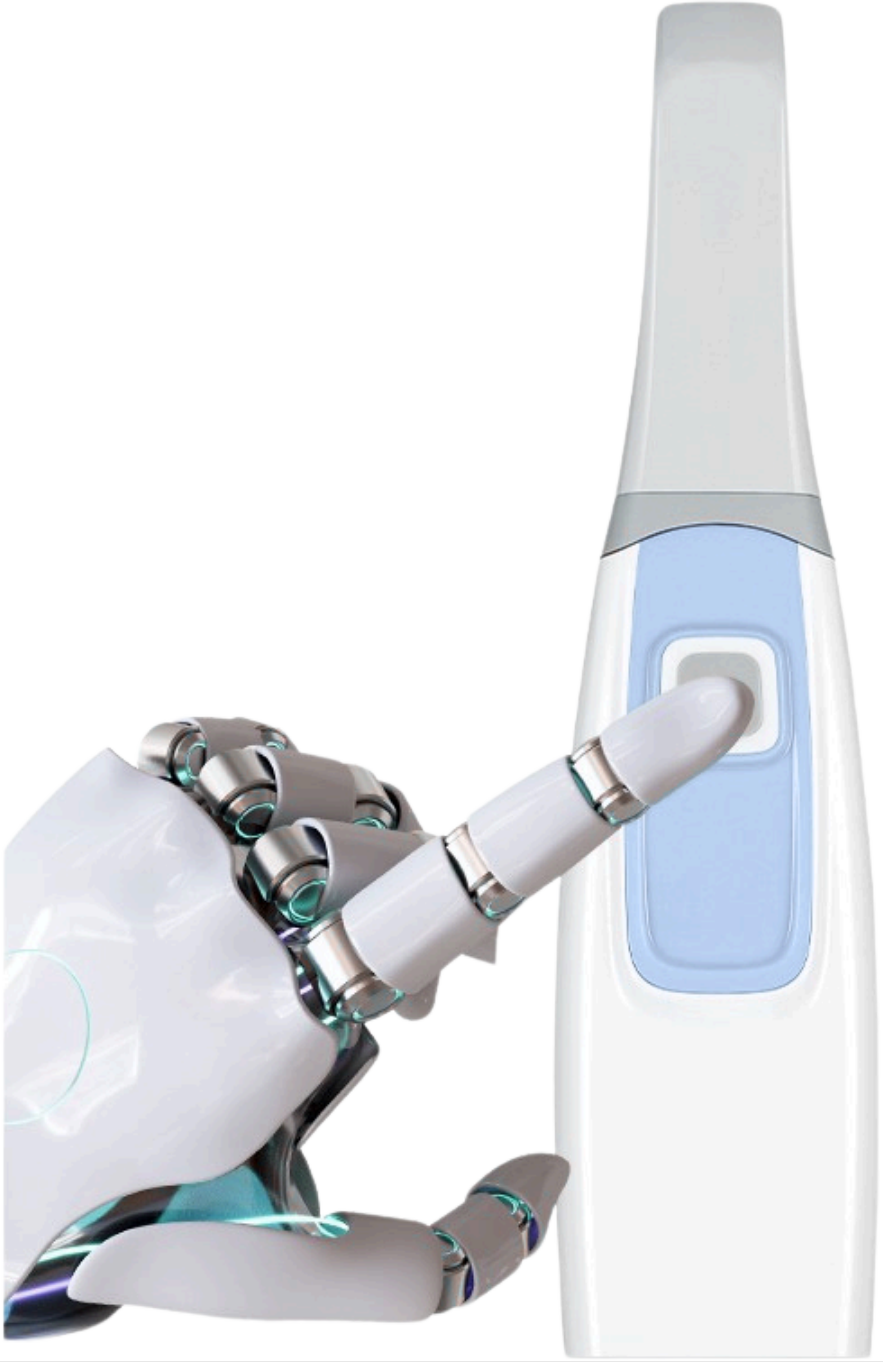


# Dental teknolojiler ile işinizi kolaylaştırın

**METCO DENTAL**

[www.metcodental.com](http://www.metcodental.com)





# DTS ağız içi tarayıcı



[www.metcodental.com](http://www.metcodental.com)



# Bu Sunumda...

01

Tarayıcı kullanmak işinizi nasıl kolaylaştırır?

02

Hangi özellikler size fayda sağlar?

03

DTS tarayıcıyı tercih nedenleri

04

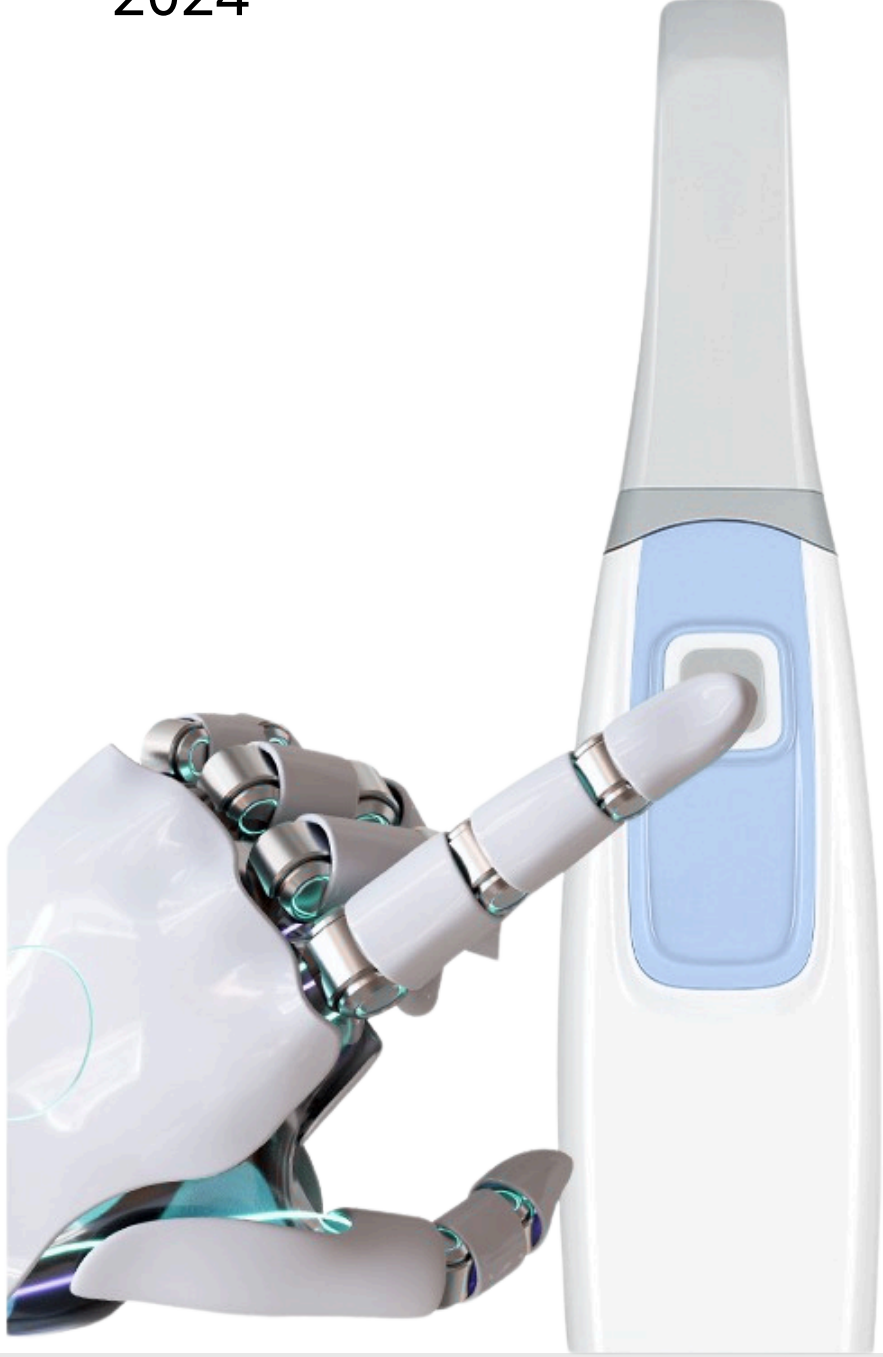
DTS ile neler yapabilirim?

05

DTS tarayıcıyı kullanırken

06

Apple Dental hakkında



# Tarayıcı kullanmak işinizi nasıl kolaylaştırır?

**METCO DENTAL**

[www.metcodental.com](http://www.metcodental.com)



## Bazen İstedığımız hassasiyette ölçü alamıyoruz...

Ağız içi tarayıcılar, dijital olarak yüksek çözünürlüklü ve ayrıntılı görüntüler oluşturur. Bu sayede geleneksel silikon ölçülerde oluşabilecek hata payı azalır.

**Daha Yüksek Doğruluk ve Hassasiyet**

## Silikon ölçüler hastaya rahatsızlık verebiliyor.

### Hasta Konforu

Geleneksel silikon ölçüler ağızda rahatsızlık verebilir ve bazı hastalar için bulantı veya stres kaynağı olabilir. Ağız içi tarayıcılar ise daha hızlı ve rahatsız edici olmayan bir deneyim sunar.



## Silikonla ölçü almak çok uzun sürebiliyor

### Hız ve Verimlilik

Dijital taramalar, geleneksel ölçü tekniklerine göre çok daha hızlı tamamlanır. Randevu sürelerini kısaltır ve klinik verimliliğini artırır.





## Hastalar bazen tedavi planını anlamakta zorlanıyorlar.

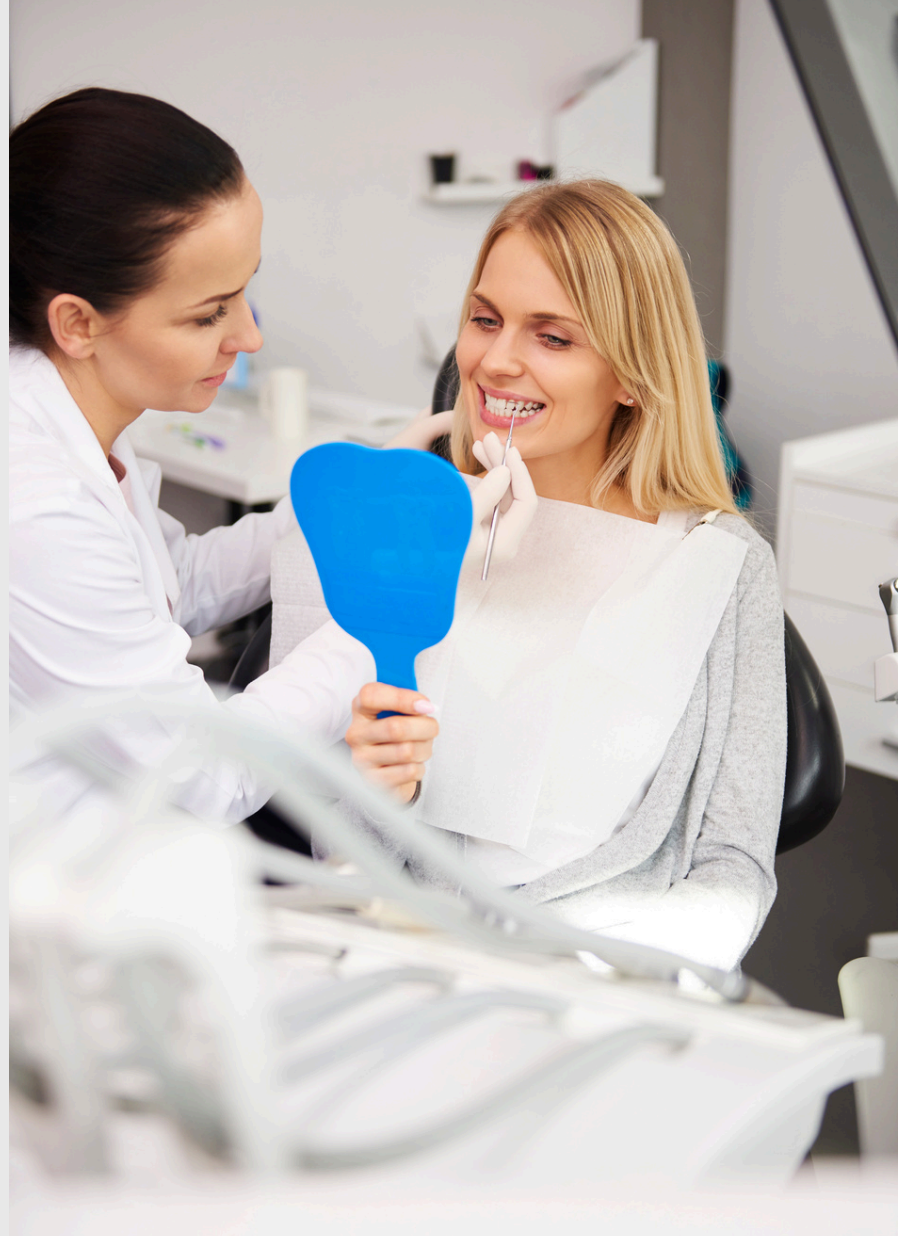
Dijital görüntüler, hastalarla tedavi planlarını ve sonuçları daha net bir şekilde paylaşma imkanı sunar. Bu, hastaların süreci daha iyi anlamalarını sağlar.

**Kolaylaşan doktor hasta iletişimi**

## Ne kadar çok tecrübelide olsak bazen ölçülerde kapanışlarda hata oluyor tekrar randevu vermek gerekiyor

### Hata riskinin azaltılması

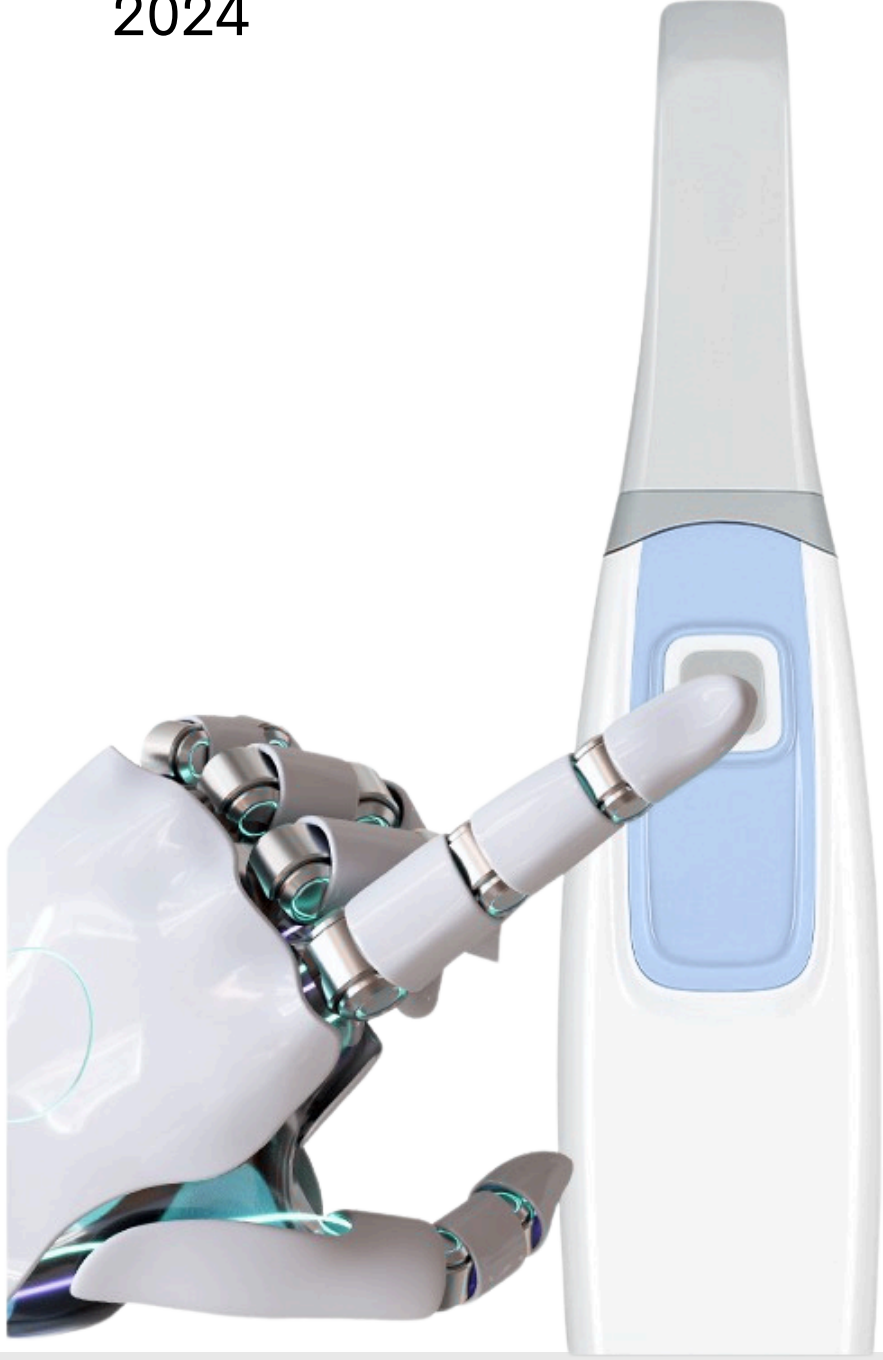
Geleneksel ölçü tekniklerinde kalıp hataları, hava kabarcıkları veya malzeme kuruma problemleri gibi hatalar olabilir. Dijital taramalar ise bu tür fiziksel hataları ortadan kaldırır.



### Anında geri bildirim

Ağız içi tarayıcılar, tarama sırasında hemen geri bildirim sağlayarak hatalı veya eksik taramaların anında düzeltilmesini mümkün kılar. Bu, nihai restorasyonun kalitesini artırır.





Hangi özellikler size fayda sağlar?

**METCO DENTAL**

[www.metcodental.com](http://www.metcodental.com)

## Ergonomik ve estetik tasarım



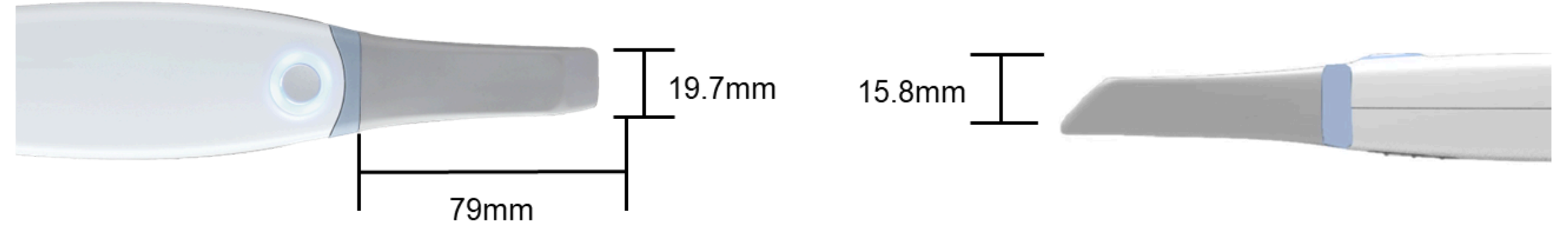


## Entegre ısıtma sistemi

Uçtaki özel ısıtma sistemi sayesinde aynada buğu oluşması önlenir.



**Normal Uç:** FOV: 15\*15 mm (3 adet büyük boy)

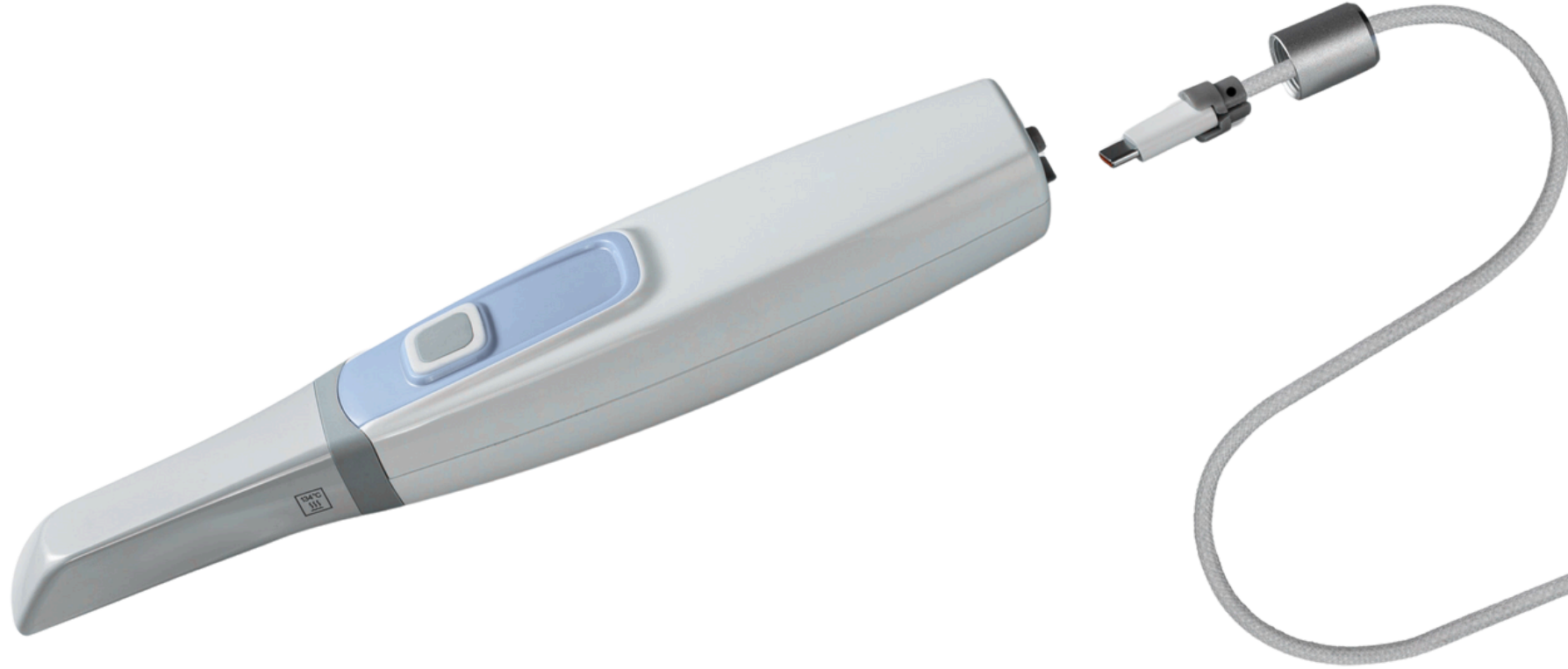


## Tarama ucu ölçüleri



## DTS Ağız İçi Tarayıcıyı kullanırken ne kadar zaman da işim biter?

Geleneksel kaşık ölçüsü için hem zaman hem emek harcarsınız. DTS Ağız İçi Tarayıcı ile zaman kaybını 90 saniyeye indirip yüksek kaliteli, tutarlı ve kolay sonuç elde edersiniz.



## Cihazın kullanımı pratik mi? Bağlantısı zor mu?

### Pratik ve kolay bağlantı

Sökülebilir ve esnek kablo sayesinde kolay manevra dönüşleri yapabilirsiniz. Laptop, kasalı veya dokunmatik PC'lere uygundur.



## Ai yapay zeka fonksiyonu

Yapay zeka destekli farklı fonksiyonlar sayesinde 3D modelinizi otomatik olarak bilgisayarınıza kolaylıkla aktarırsınız.

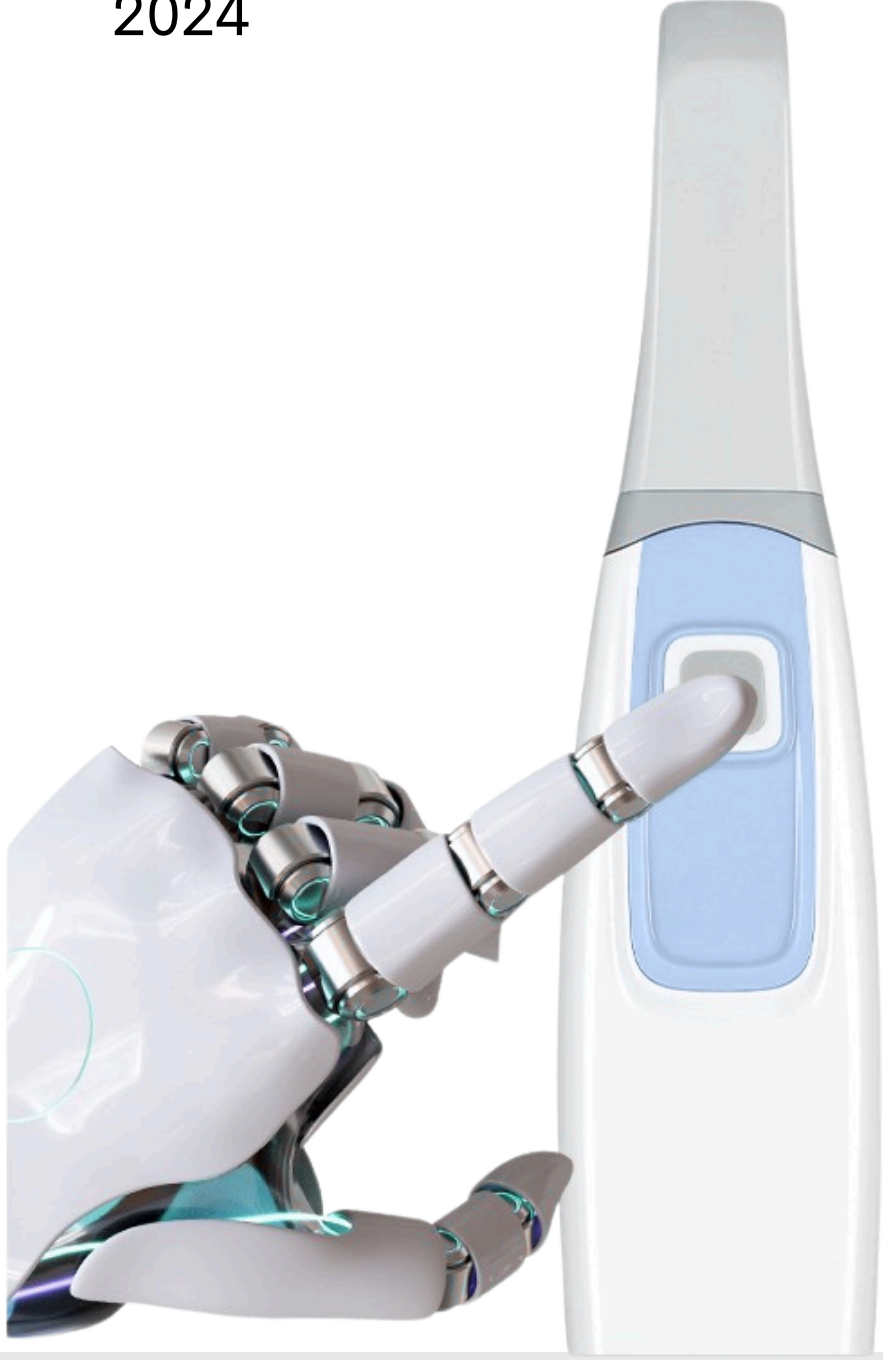
Tarama esnasında kaldığı yeri tekrar algılayarak devam eder.

**Birazdan sizinle yapacağımız demoda da bunu izleyebileceksiniz**

The screenshot displays a web-based interface for a dental health report. The top navigation bar includes a back arrow, a 'Sağlık Raporu' (Health Report) button, and several utility icons. Below the navigation, there are tabs for 'Teşhis' (Diagnosis) and 'Görüntüleyici' (Viewer). The main content area is divided into three sections: 'Sorumlu' (Responsible), 'Yorumlar' (Comments), and a grid of diagnostic items. The 'Sorumlu' section has dropdown menus for 'Doktor' (Doctor) and 'Teknisyen' (Technician). The 'Yorumlar' section is a large text area with a '0/500' character count. The grid contains six items, each with a clinical image and a text description. The items are: 1. 'Diş Tartarı' (Dental Tartar) with a description of tartar buildup and a recommendation for brushing. 2. 'Diş Eti Atrofisi' (Gingival Atrophy) with a description of gum recession and a recommendation for oral hygiene. 3. 'Diş Tartarı' (Dental Tartar) with a description of tartar buildup and a recommendation for brushing. 4. 'Diş Tartarı' (Dental Tartar) with a description of tartar buildup and a recommendation for brushing. 5. 'Diş Tartarı' (Dental Tartar) with a description of tartar buildup and a recommendation for brushing. 6. 'Diş Tartarı' (Dental Tartar) with a description of tartar buildup and a recommendation for brushing. At the bottom of the interface, there are three buttons: 'Dışa Aktar' (Export), 'Rapor Oluştur' (Generate Report), and 'Tarama' (Scan).

Yazılımın yapay zeka ile teşhis destek fonksiyonu vardır.  
Hastaya sunabileceğiniz diş sağlık raporu hazırlar.





# DTS tarayıcıyı tercih nedenleri

**METCO DENTAL**

[www.metcodental.com](http://www.metcodental.com)



## İki Önemli Tarama Kriteri... Seçmek Zorunda mıyız?

### Keskinlik

DTS ağız içi tarayıcı yüksek keskin taramalar yapar.

Tam çene 20  $\mu\text{m}$   
Tek çene 15  $\mu\text{m}$   
Tek diş 10  $\mu\text{m}$

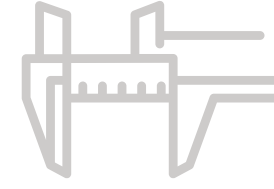
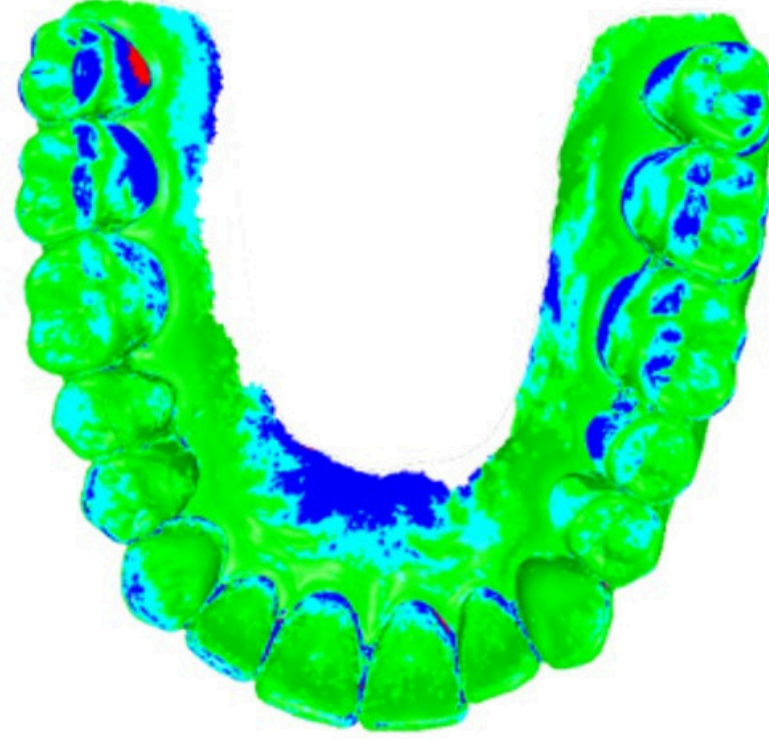


### Sürat

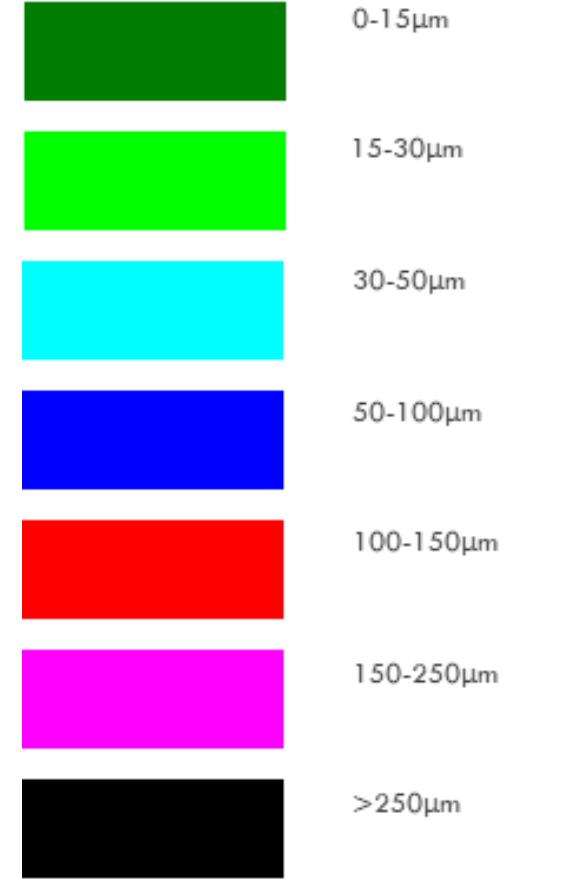
**Ultra yüksek tarama hızı**

Tarama Hızı  
**80mm/sn**

Tüm ark tarama: 90 sn  
Tek ark tarama: 30 sn

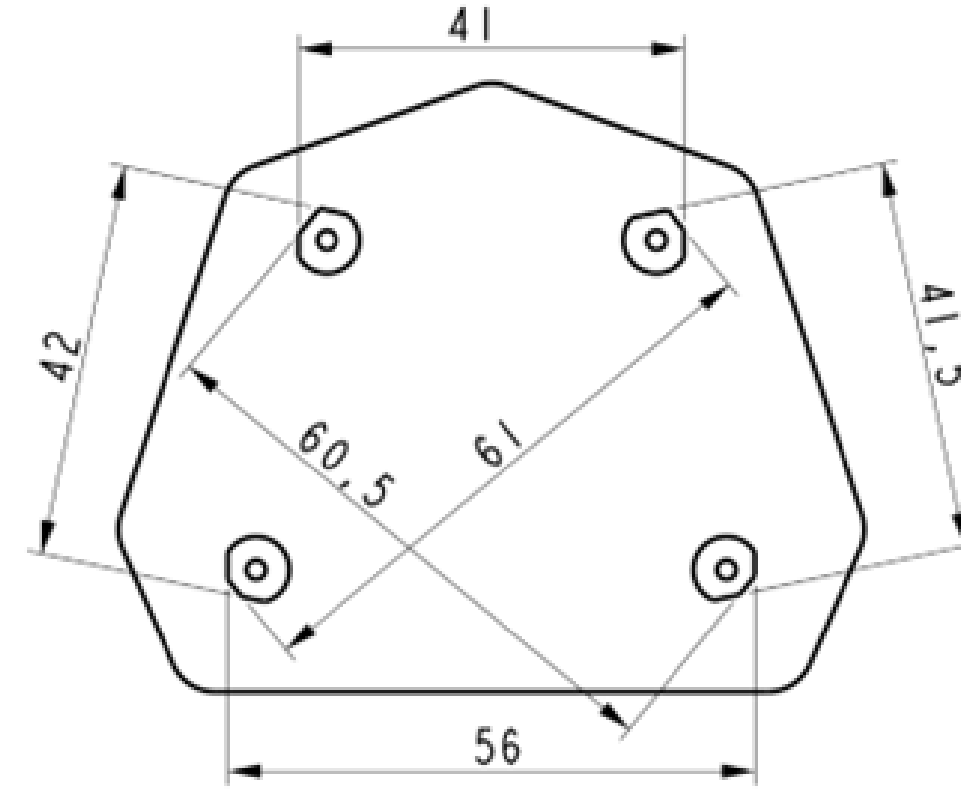
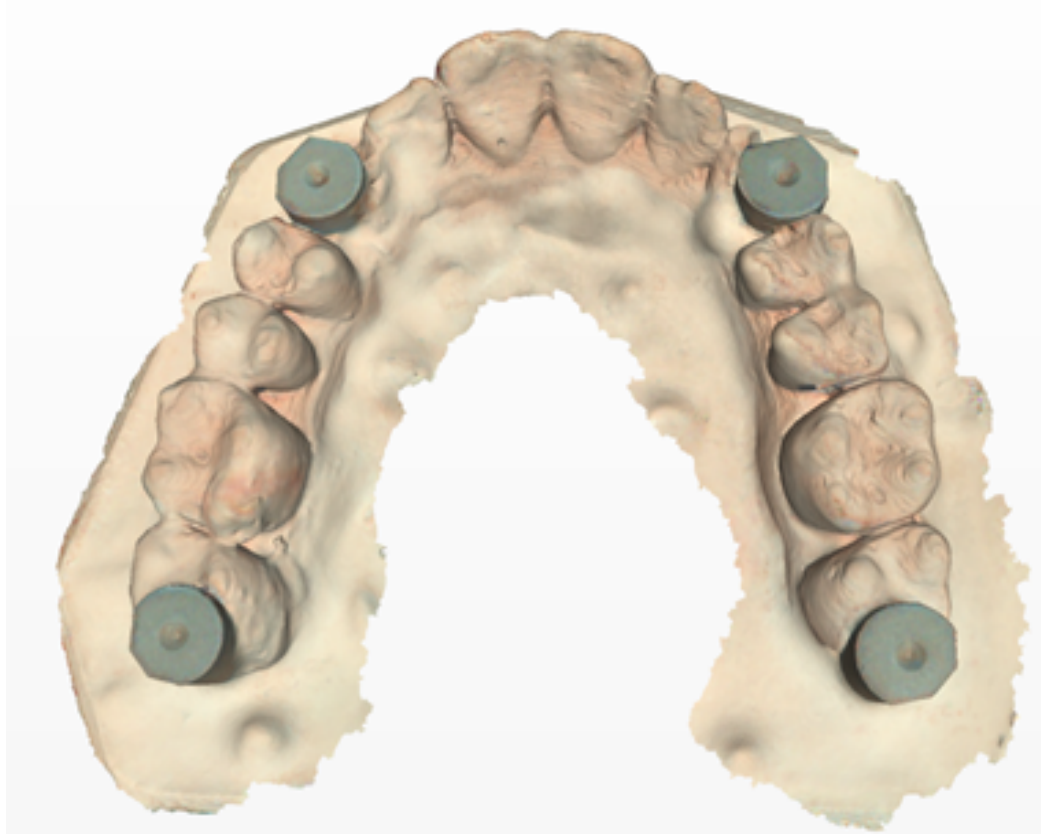


Tam ark: 20 µm  
Tek ark: 15µm  
Tek diş: 10µm



Yüksek kesinlik

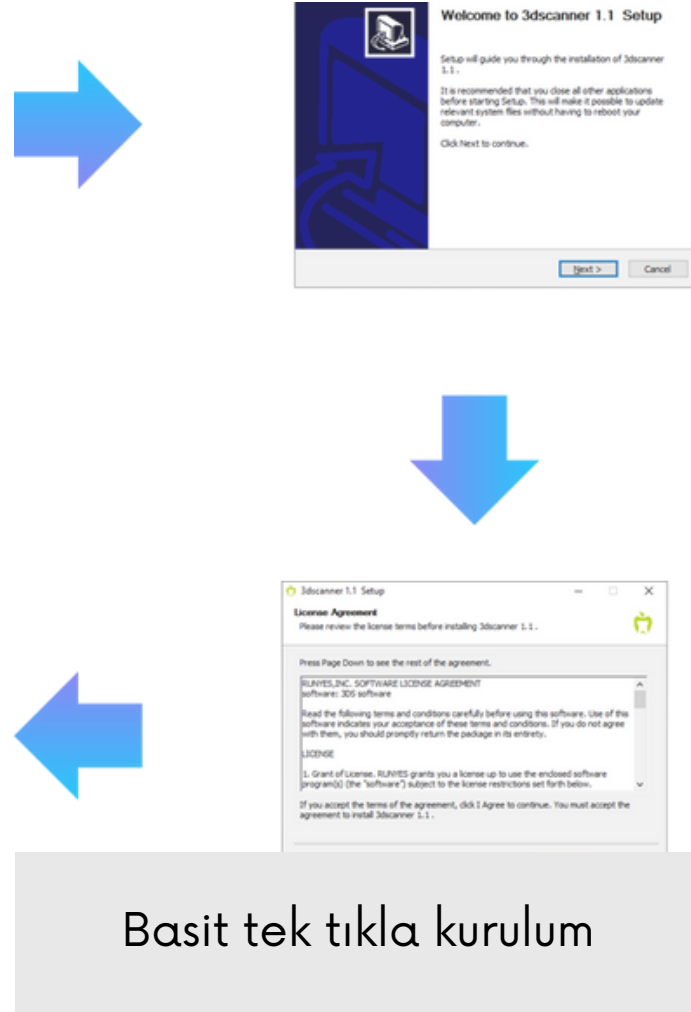
[www.metcodental.com](http://www.metcodental.com)



Yüksek doğruluk

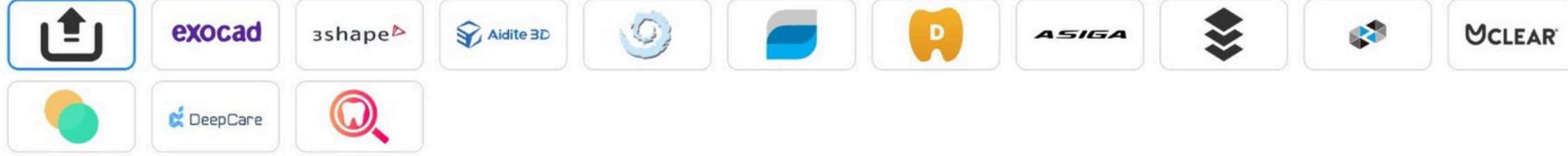
[www.metcodental.com](http://www.metcodental.com)

# Kolay kurulum tam uyum



## Dışa Aktar

Seçim Türü:



Dışa aktarılan dosya genel zip formatında olup, taranan 3D dosyalarını ve vaka bilgi dosyasını içerir.

Sıkıştırılmış Dosya  Sıkıştırılmamış Dosya

den\_20241015\_095239 .zip

Dışa Aktarım Yolu

C:\scan-data

Dahil:

- PLY  STL  OBJ  
 Resimler  
 Pdf Rapor Dosya(lar)  
 Diğer Dosyalar

# Yaygın tasarım programlarının formatında dosya aktarımı

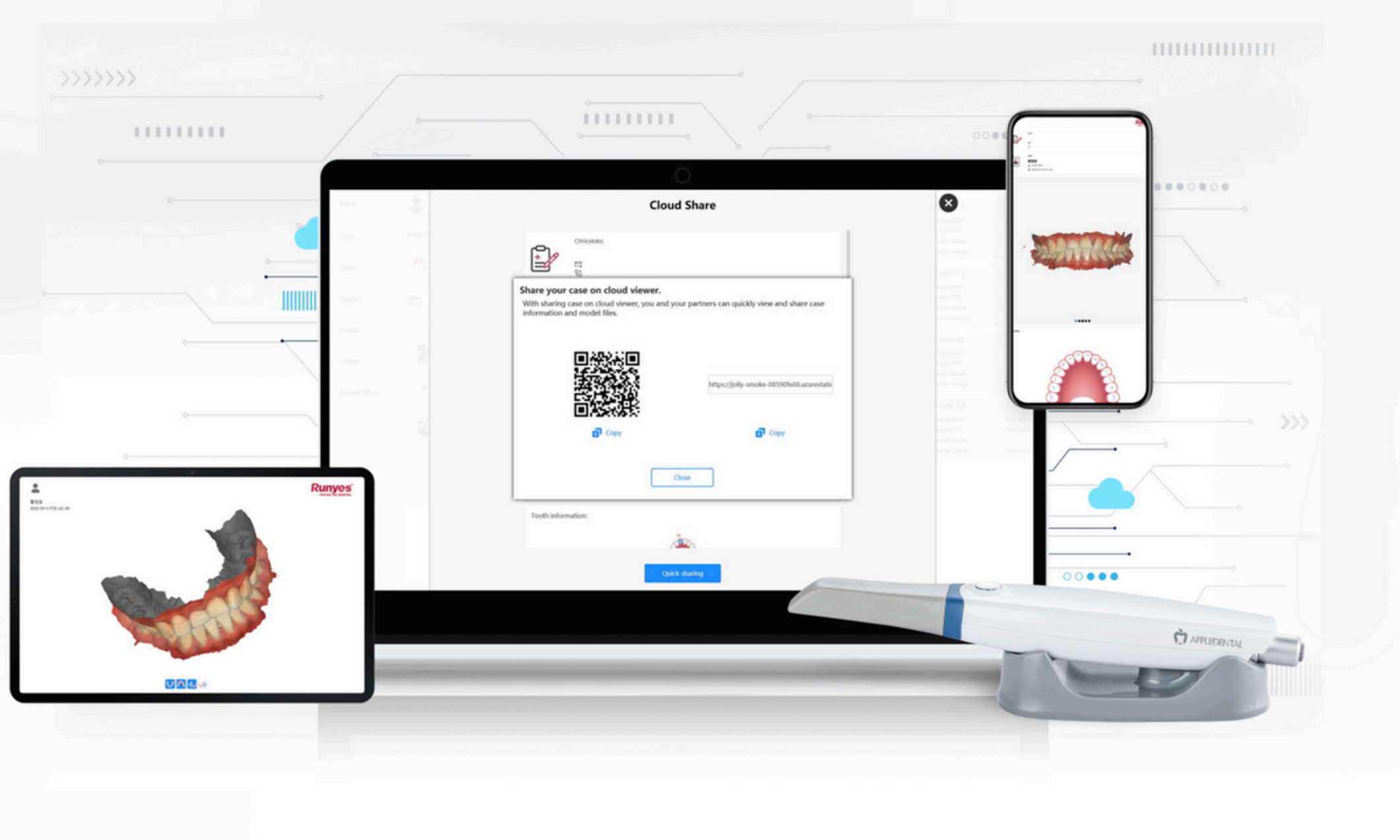


## Ekstra bir yazılım almak gerekiyor mu?

- Dts Ağız İçi Tarayıcımız lisanslı orjinal yazılımı ile beraber gelir.
- Güncellemeler ve kurulumda ekstra hiçbir ücret ödemezsiniz.
- Basit bir kurulumu vardır. Program sizi akıcı bir şekilde yönlendirir.
- Yazılım açık sistemdir.
- Üretilen tarama dosyaları ve datalar piyasadaki yaygın tasarım programları ve 3D dijital format desteği sayesinde STL, PLY ve OBJ kullanan sistemlerle tam uyumludur.

DONANIM+YAZILIM

[www.metcodental.com](http://www.metcodental.com)



## Hızlı veri paylaşımı, kendi bulut sunucusu ya da e-mail ile

Yazılımın kendi özel bulut sunucusu vardır.

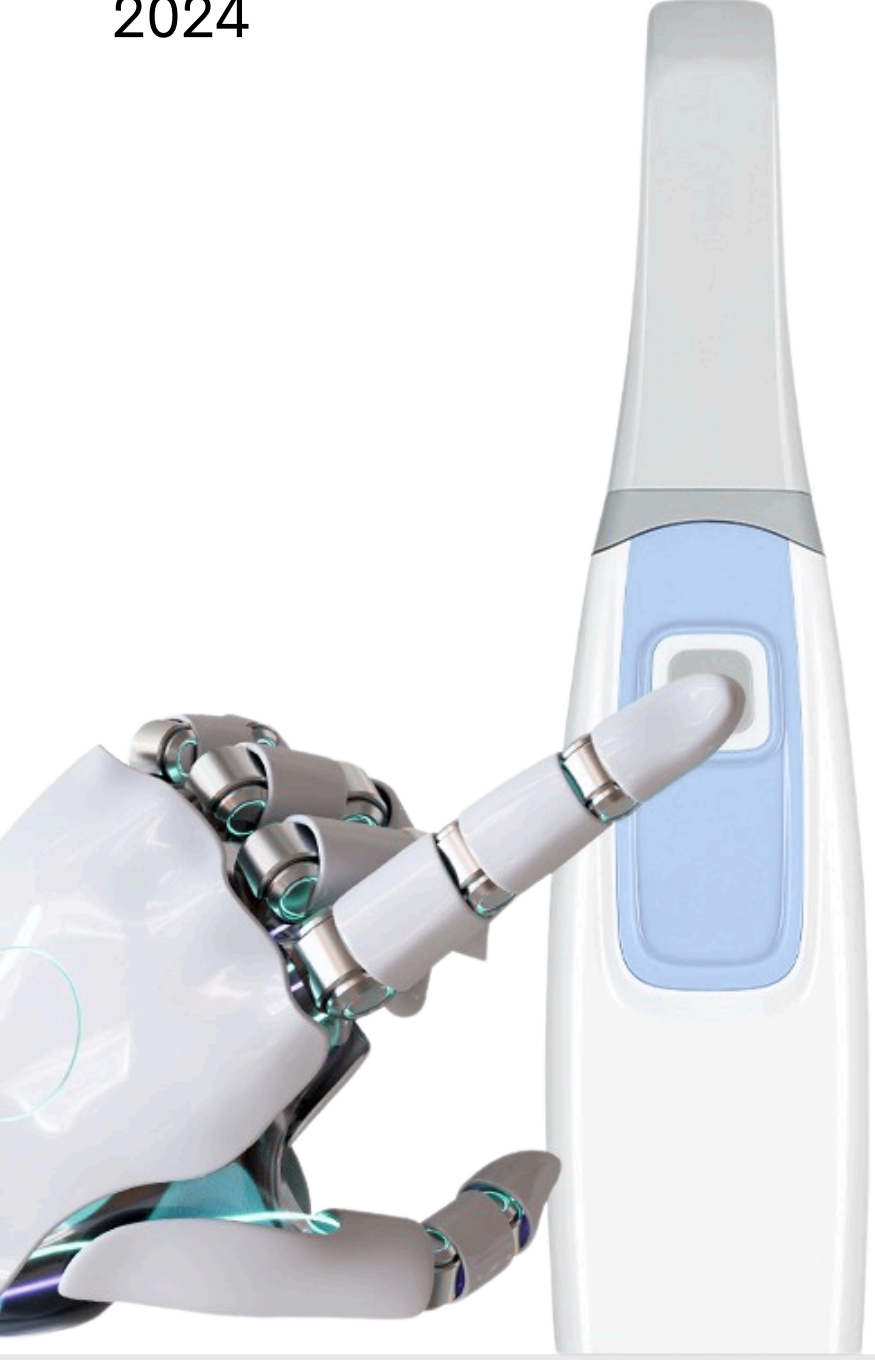
Tarama verileri hızlıca otomatik olarak sunucuya aktarılır ve barkod okutularak cep telefonundan veya link gönderilerek başka bilgisayarlardan kolayca görüntülenebilir.

Outlook gibi bir e-posta programı kurulup ayarlandığında bu fonksiyonda kullanılarak e-mail de gönderebilirsiniz.

## Bulut paylaşımı

[www.metcodental.com](http://www.metcodental.com)





# DTS ile neler yapabilirim?

**METCO DENTAL**

[www.metcodental.com](http://www.metcodental.com)





Yüksek çözünürlükle tarama yaparım

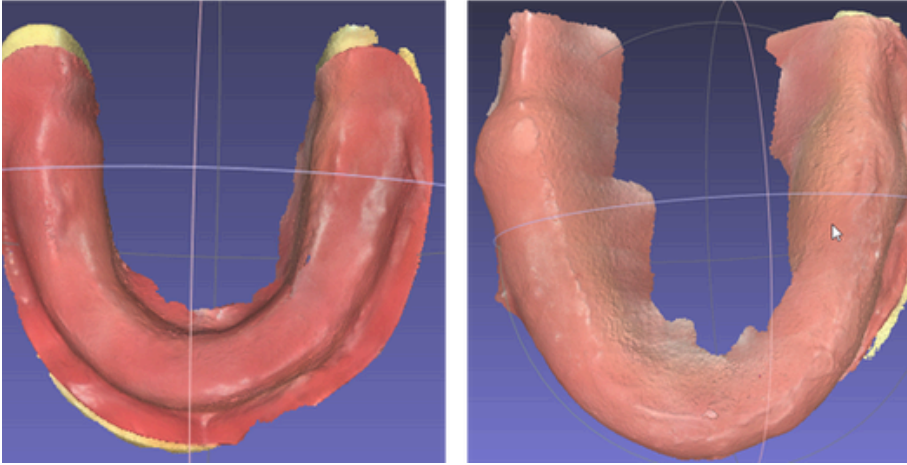
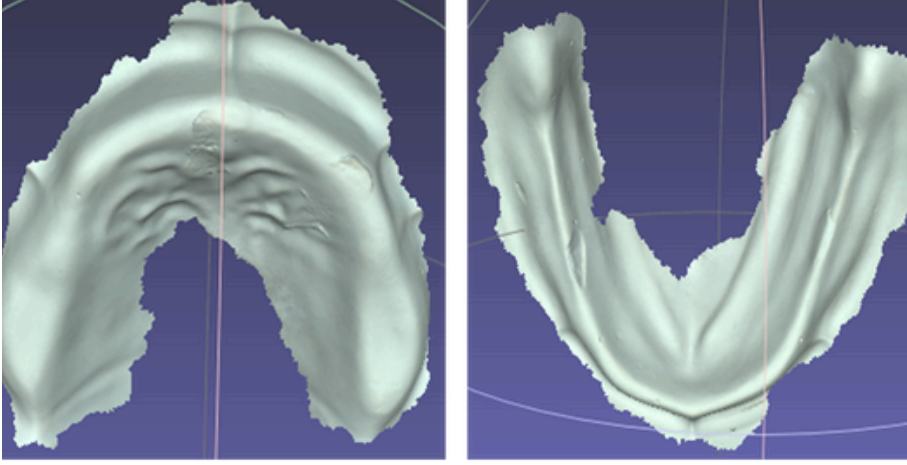
[www.metcodental.com](http://www.metcodental.com)



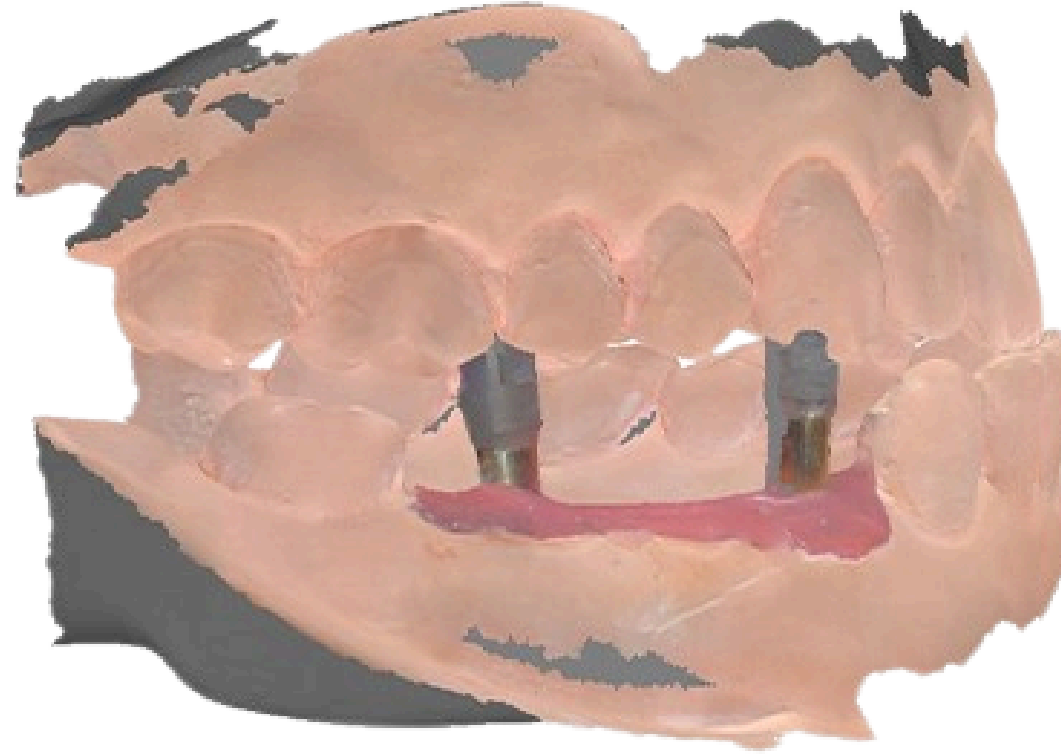
Yüksek çözünürlükle tarama yaparım

[www.metcodental.com](http://www.metcodental.com)

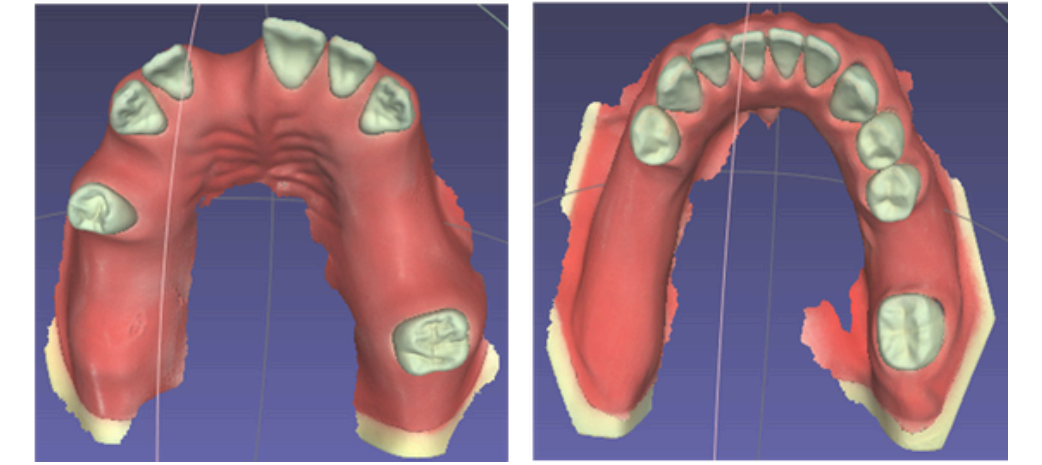
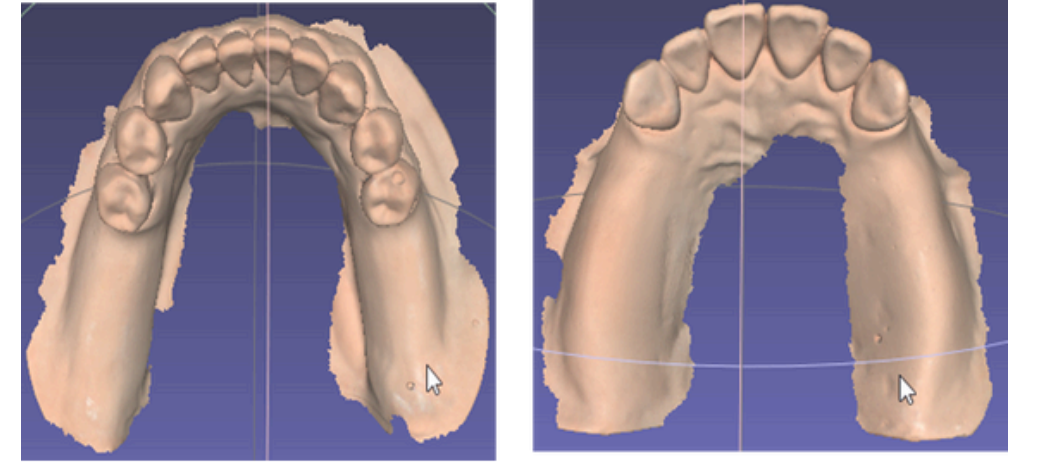
# Hastalara göre farklı ihtiyaçlarım var



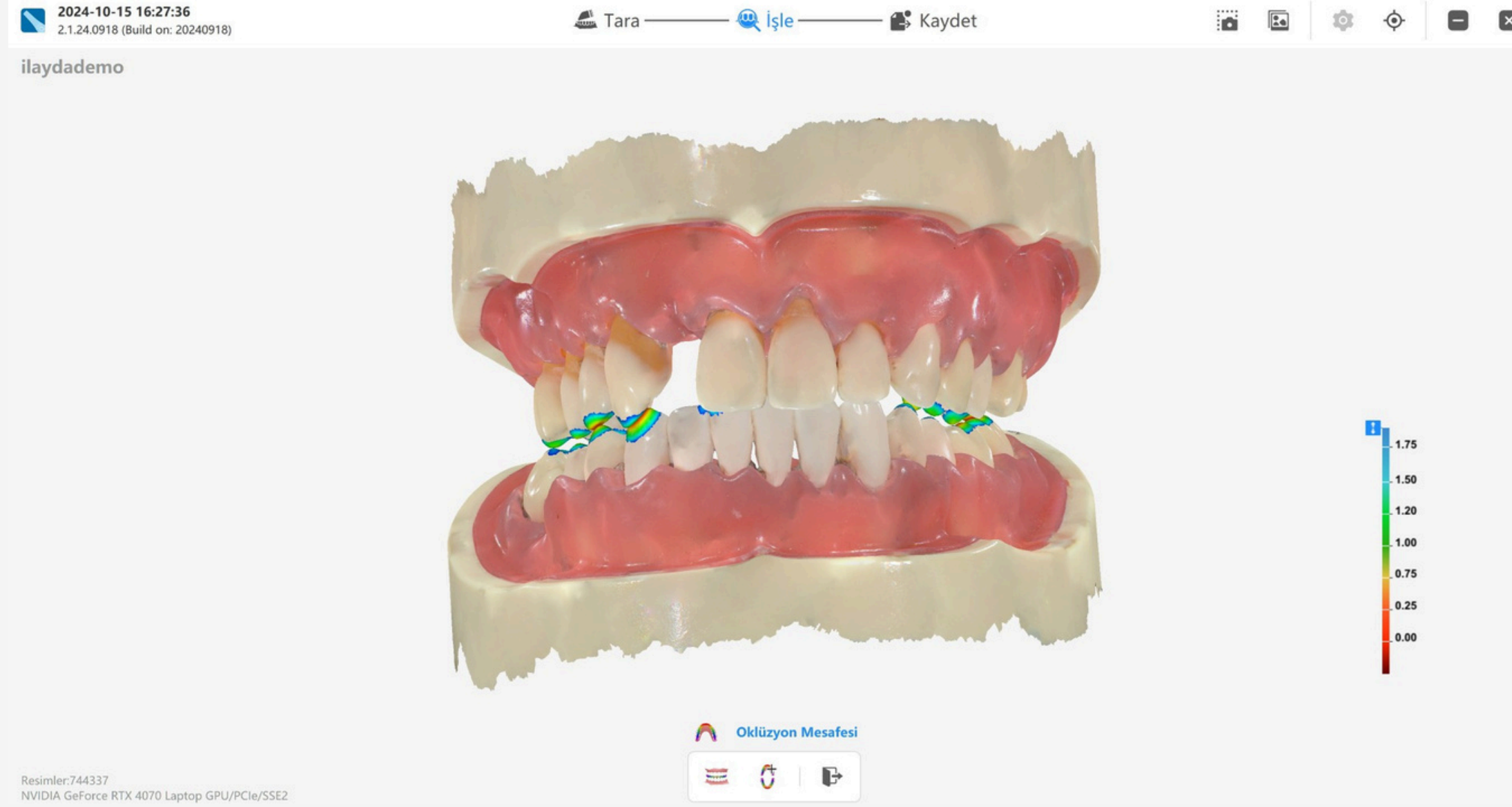
Dişsiz çene taramada yapay zeka desteği



İmplant çalışmalarında metal tarama fonksiyonu

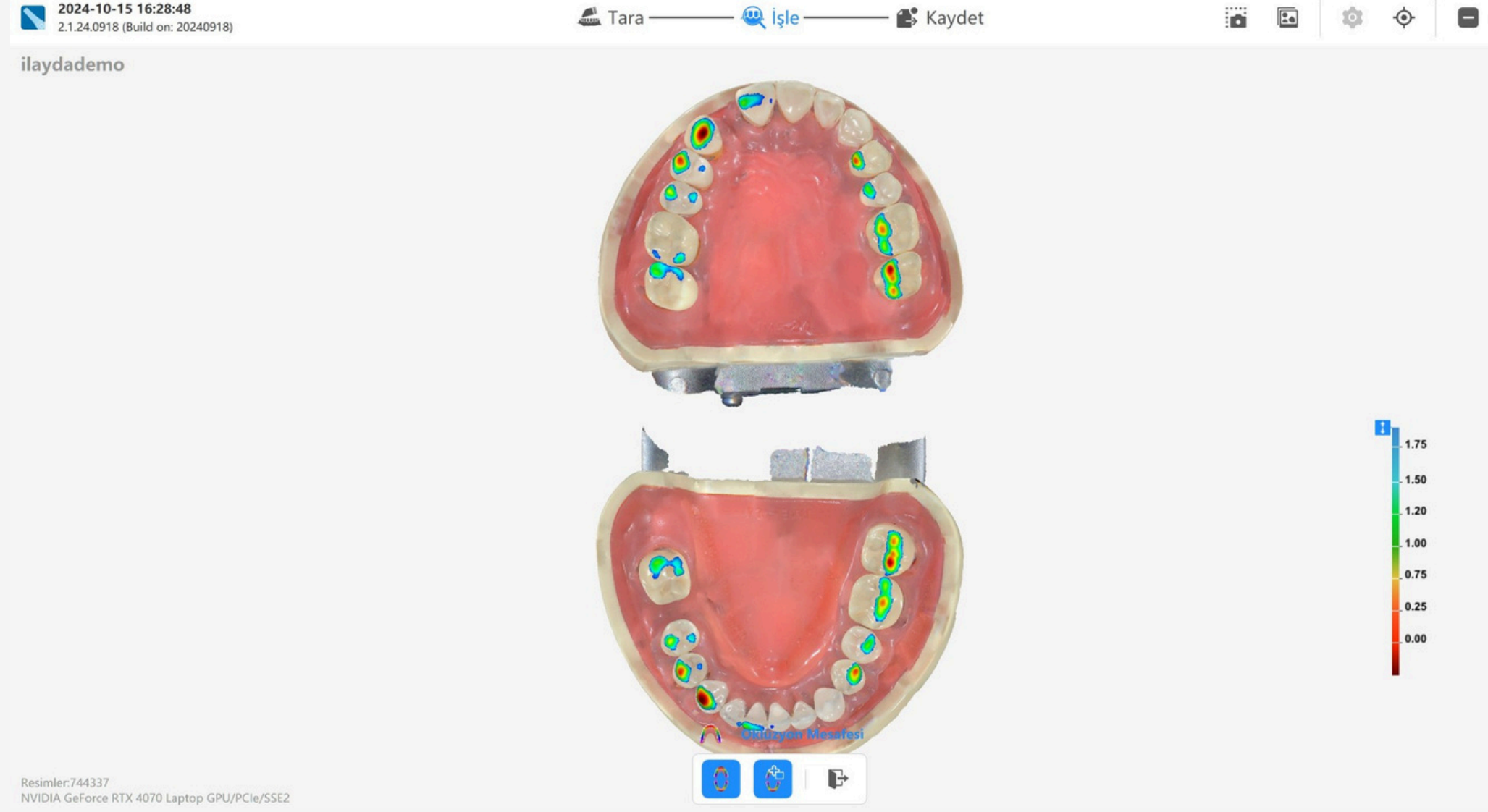


Ortodonti çalışmalarında tarama hassasiyeti



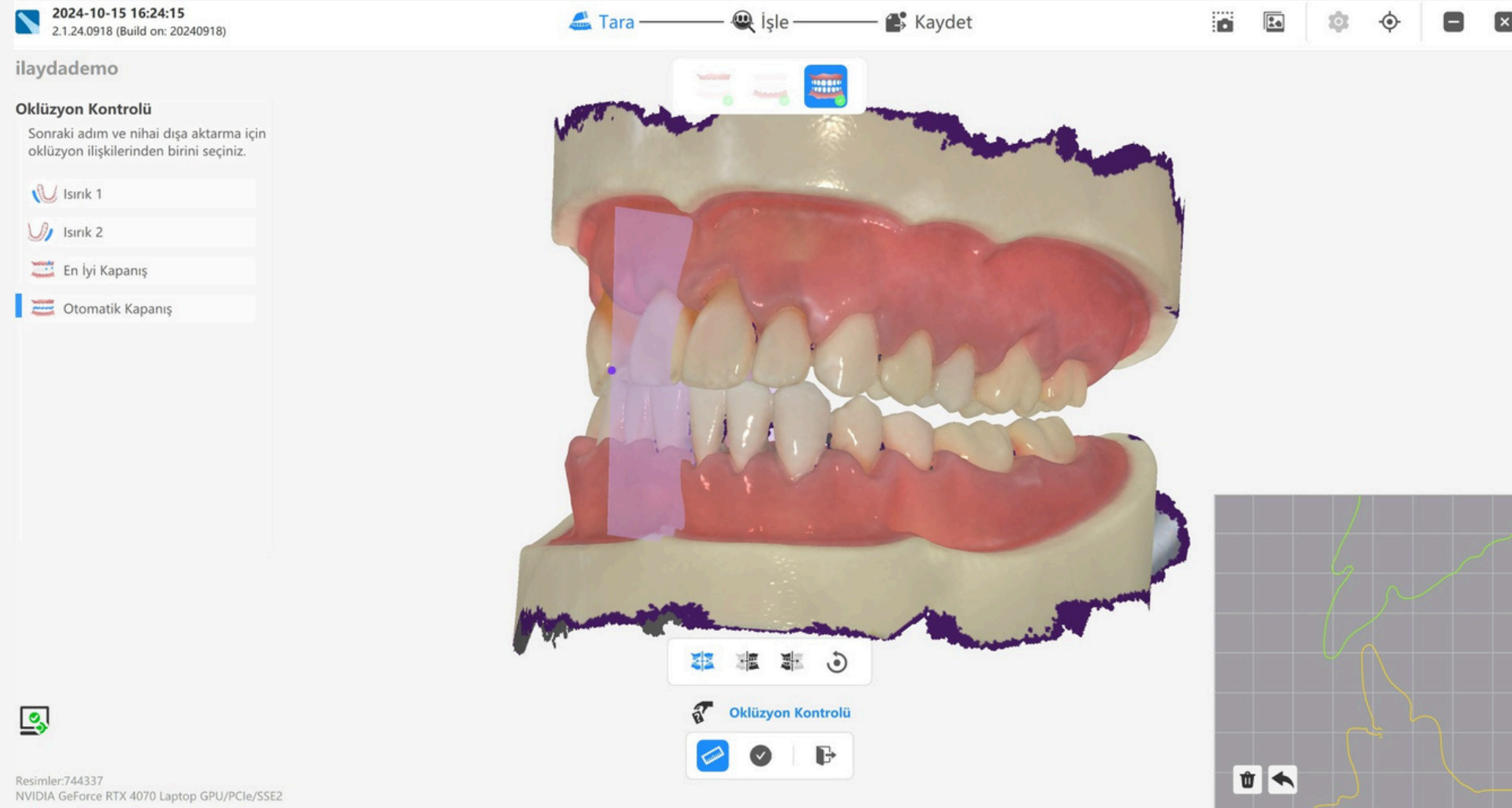
Oklüzyon durumunu görüntüleyebilirim

[www.metcodental.com](http://www.metcodental.com)



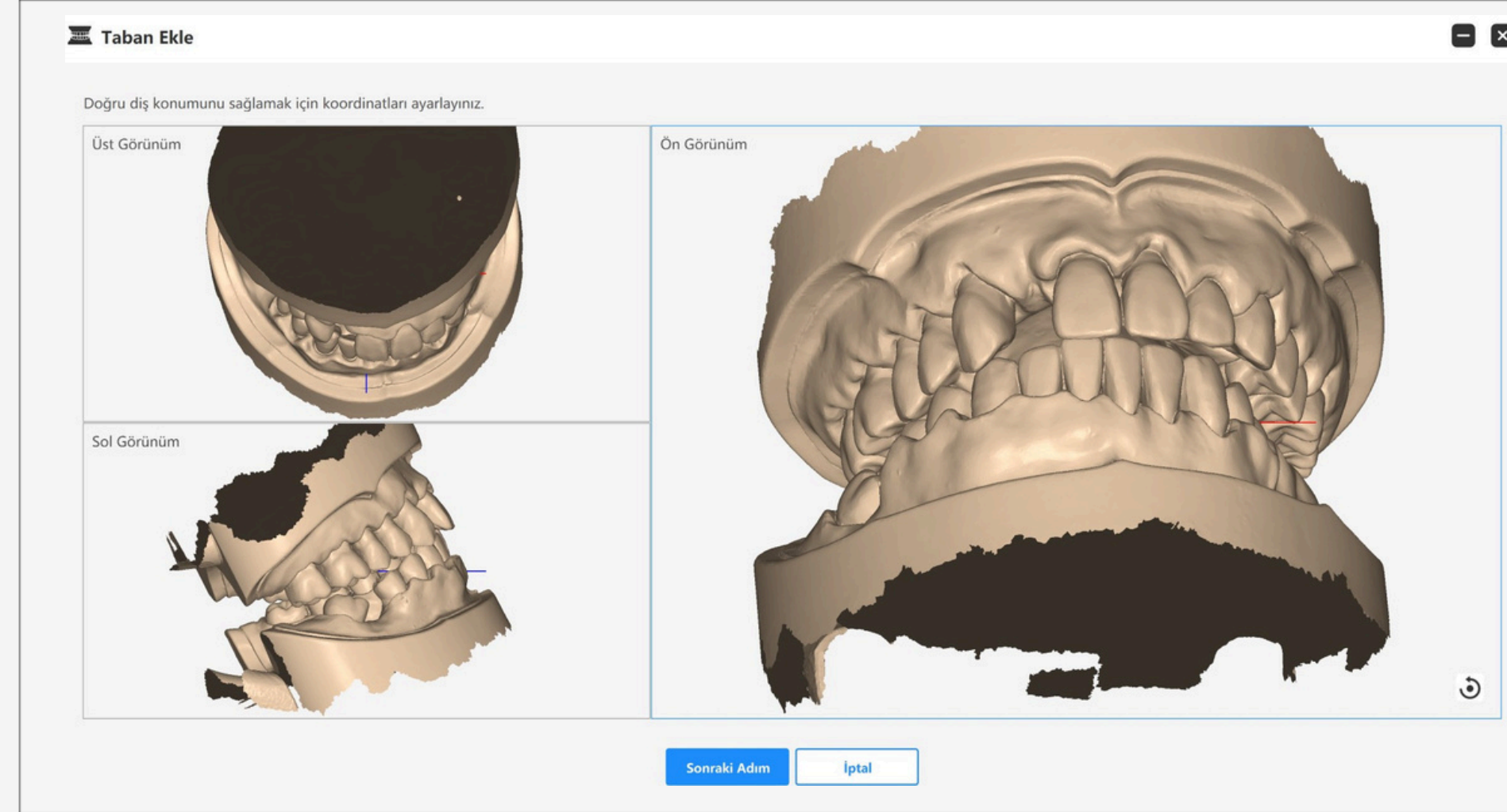
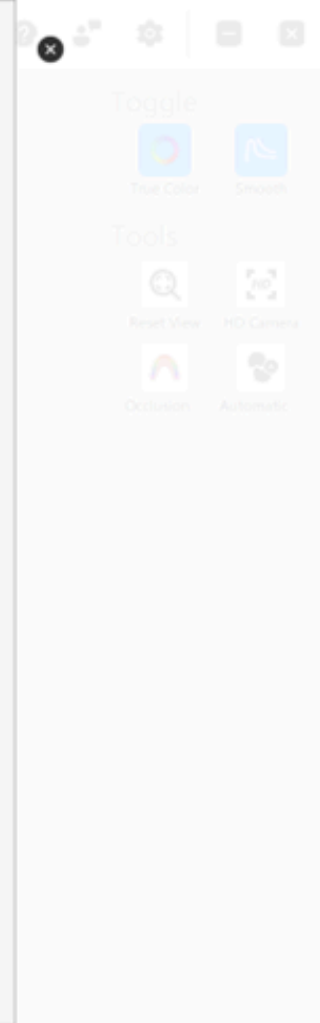
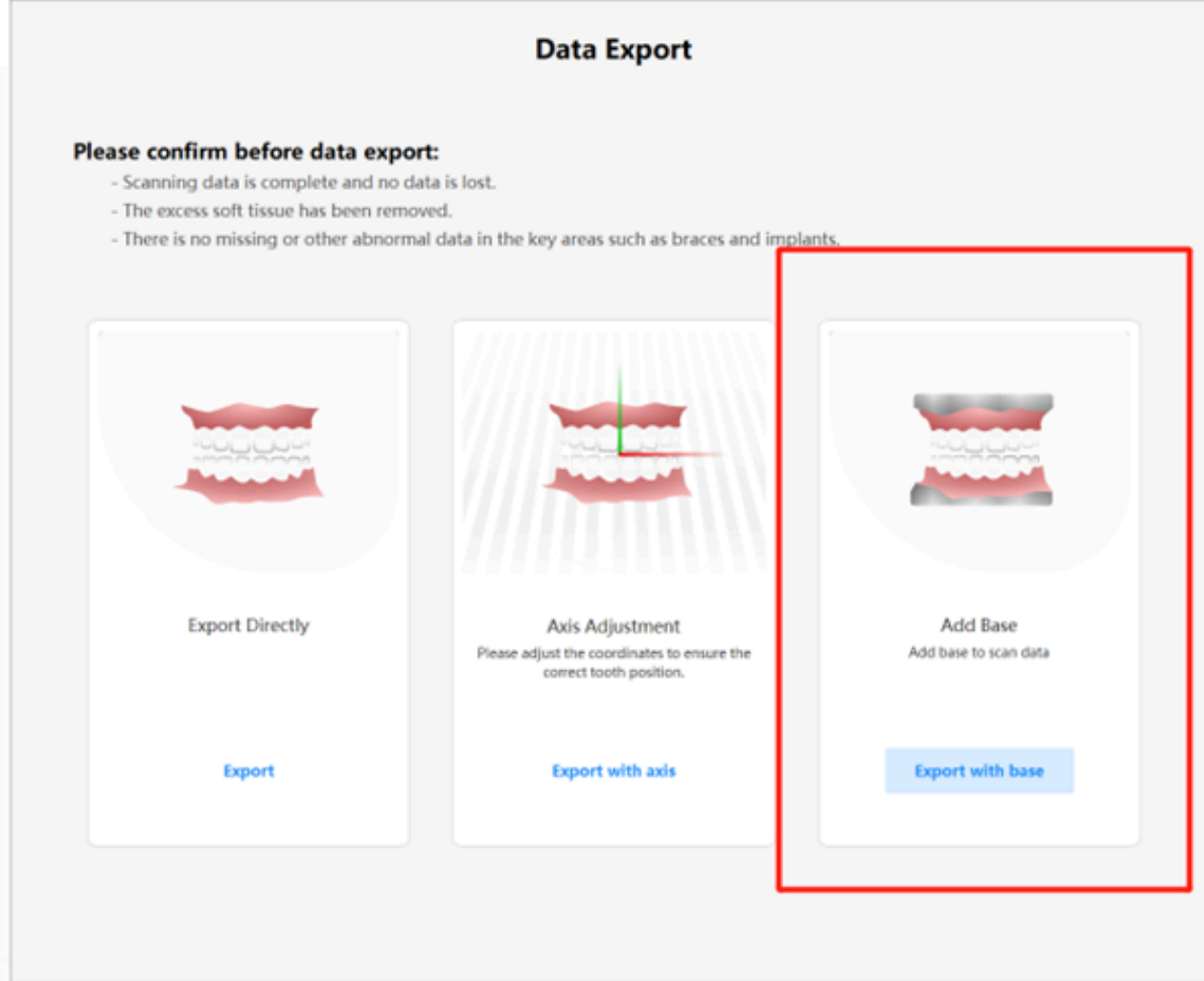
Oklüzyon durumunu görüntüleyebilirim

[www.metcodental.com](http://www.metcodental.com)



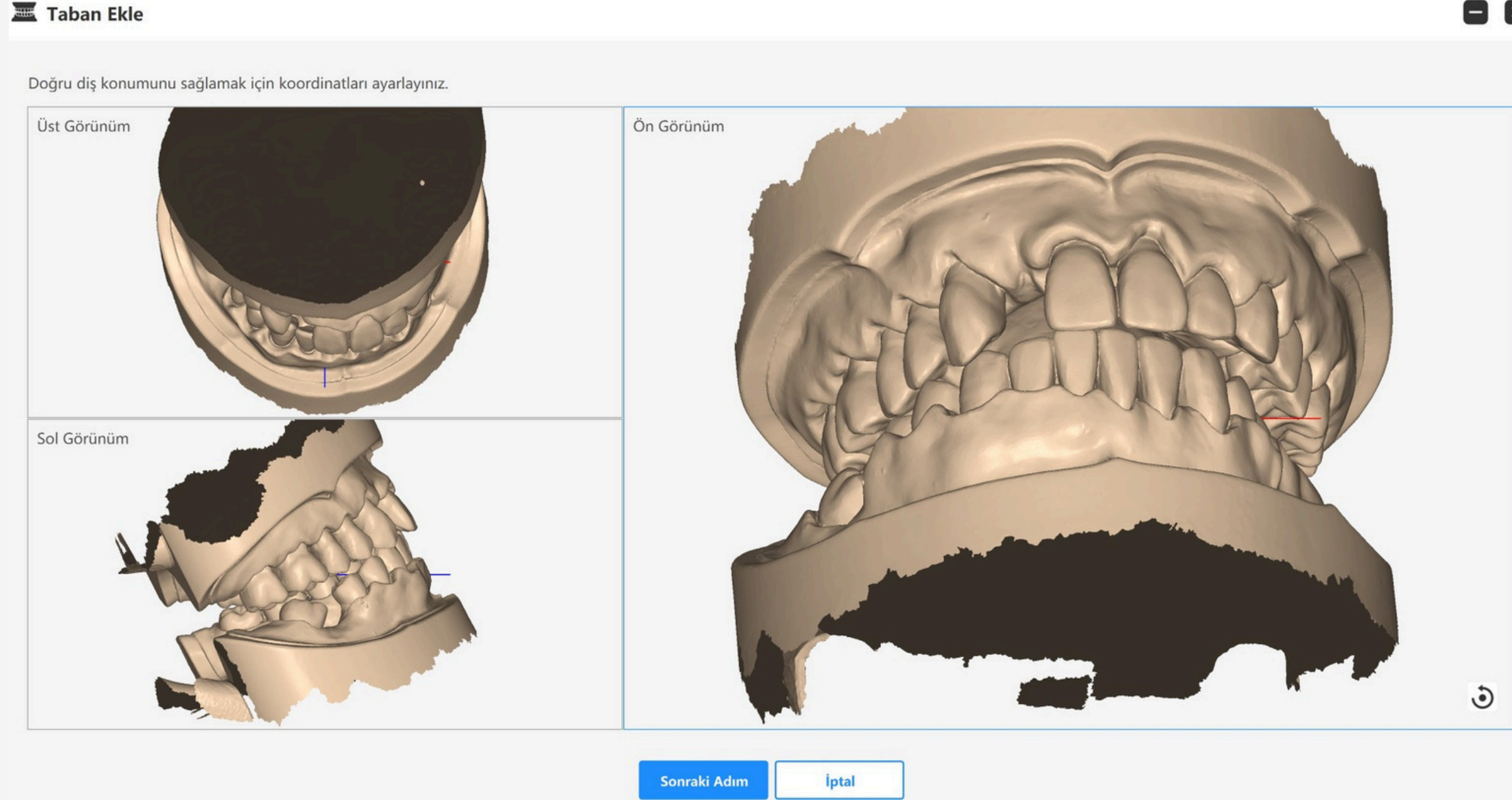
Kapanış mesafesi ölçümü yapabilirim

[www.metcodental.com](http://www.metcodental.com)



3 boyutlu yazıcıda basmak için model dosyası üretebilirim

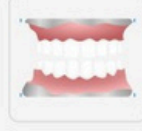




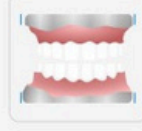
Taban Ekle



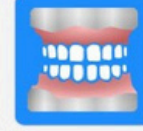
Taban Yüksekliği



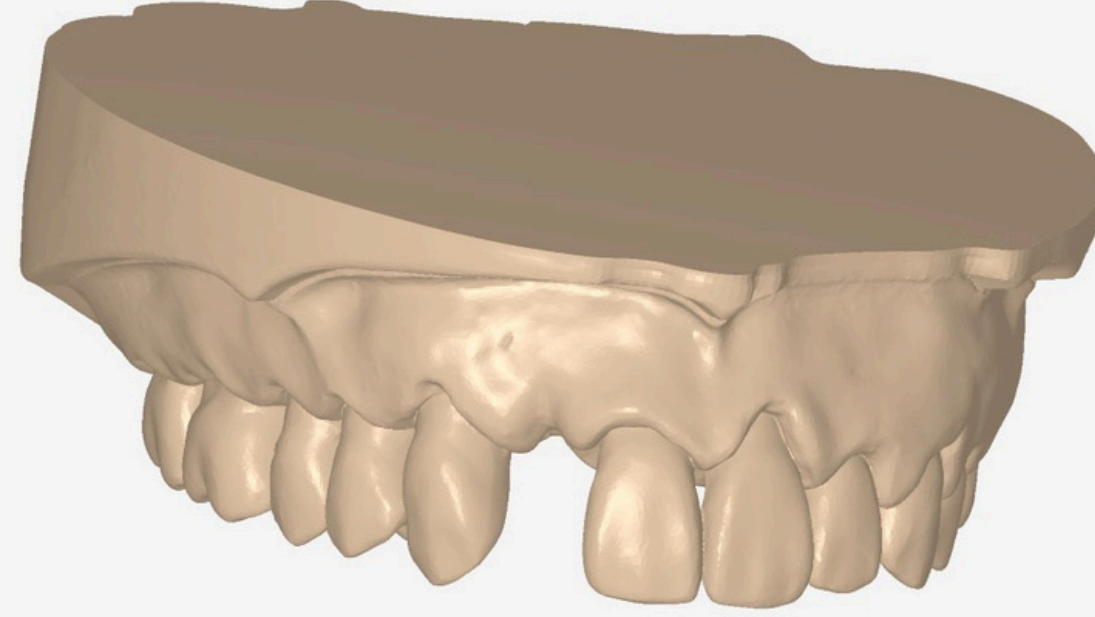
Düşük



Orta



Yüksek



Üst



Alt



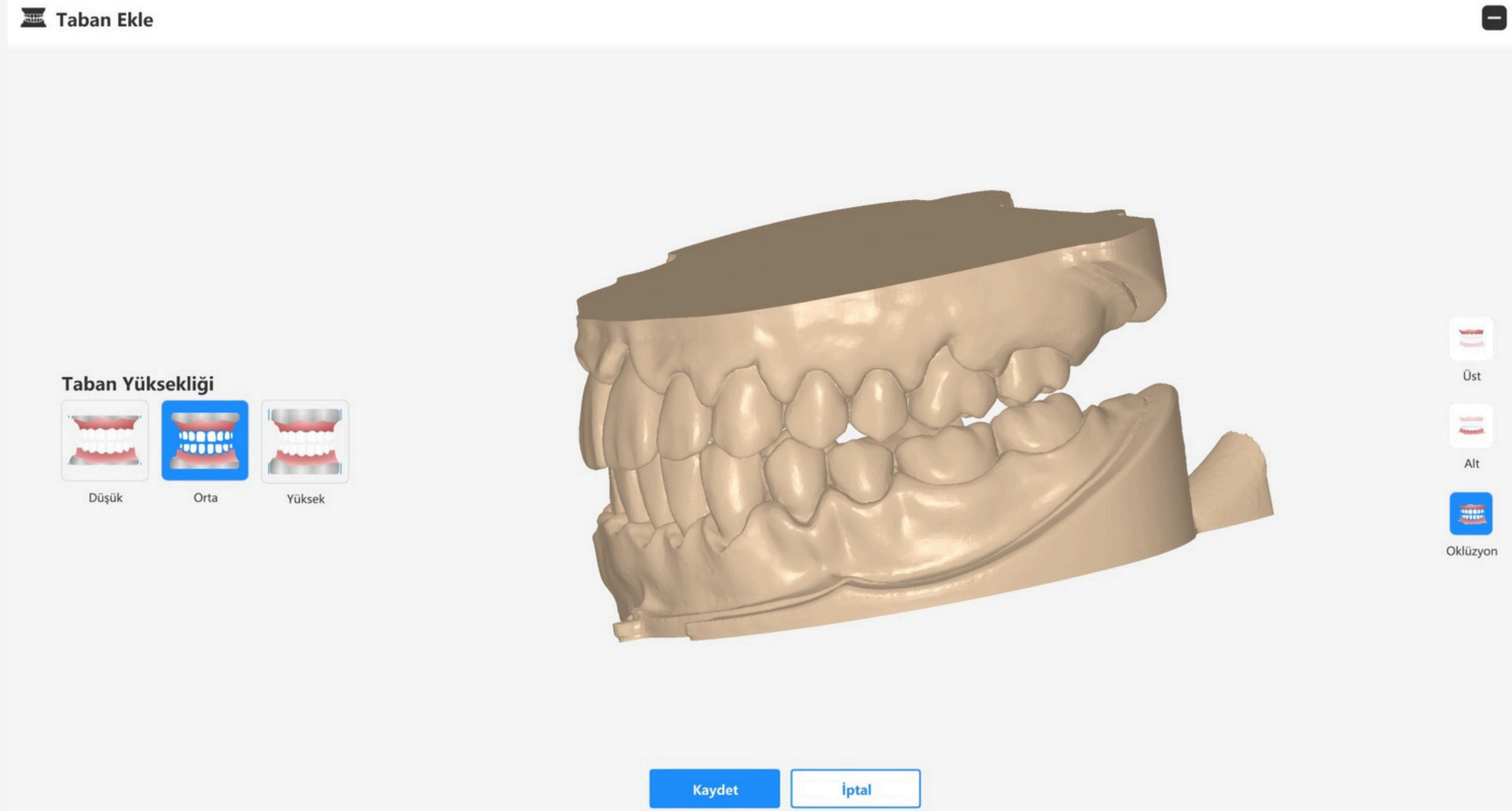
Oklüzyon

Kaydet

İptal

# 3D printerlara uyumlu model örneği

[www.metcodental.com](http://www.metcodental.com)

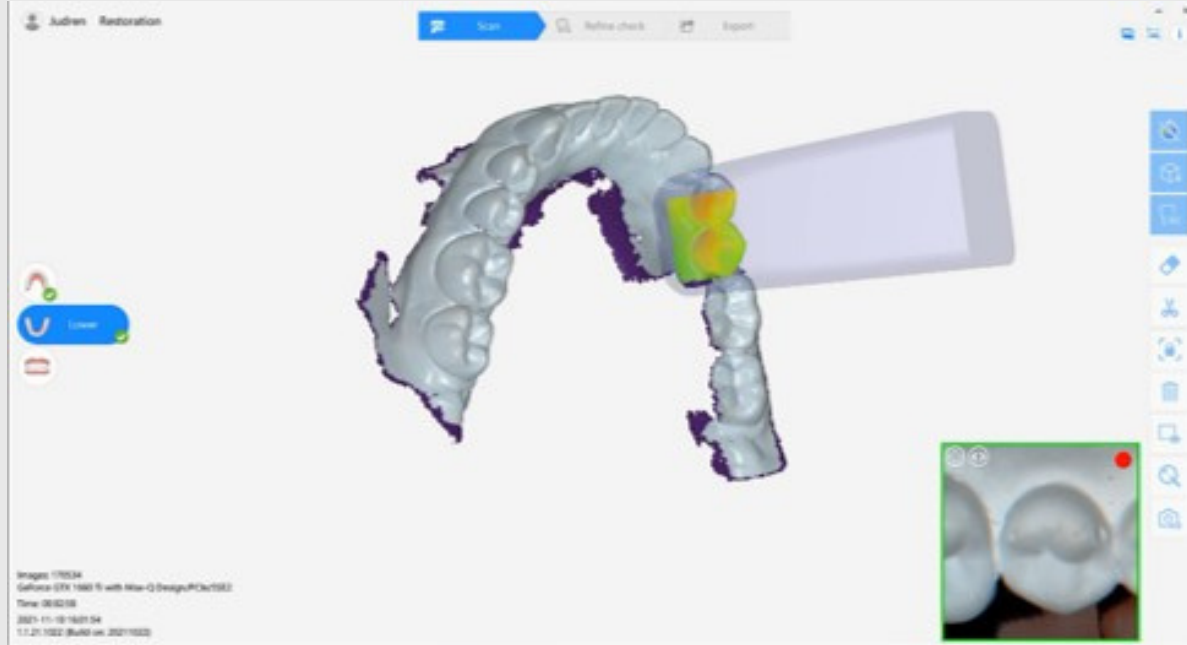
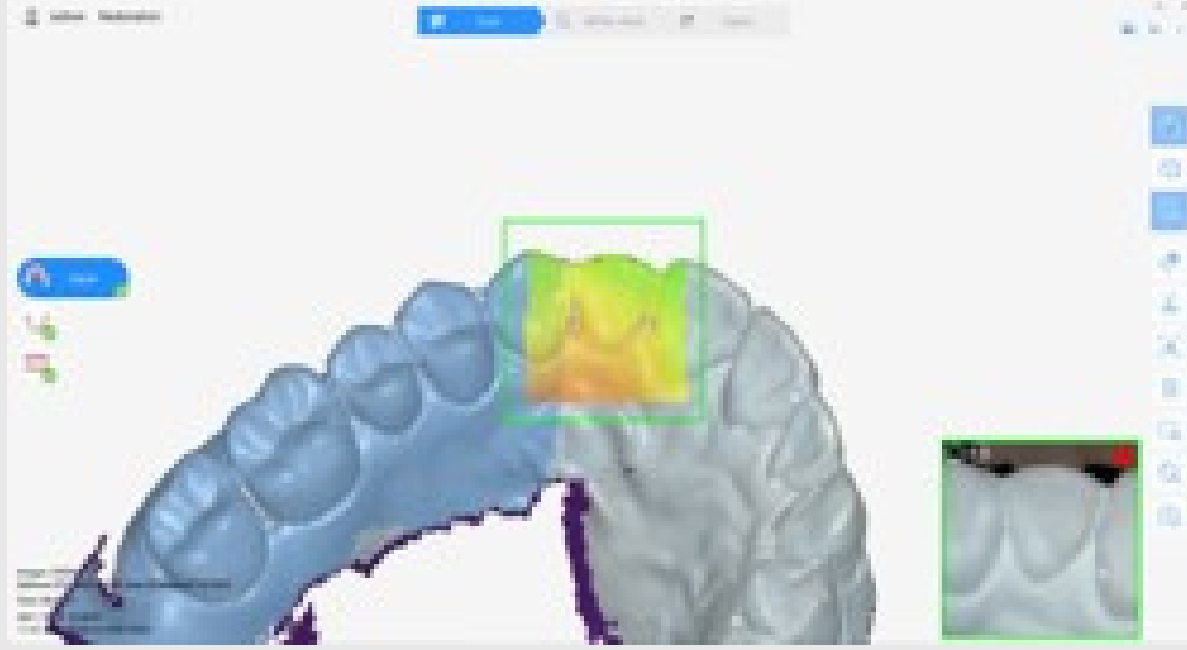


3D printerlara uyumlu model örneği

[www.metcodental.com](http://www.metcodental.com)



## Kole hattı (margin-line) fonksiyonu



## Kilitleme fonksiyonu

**Tarama sırasında minik bir mola vermek durumunda kaldım?**

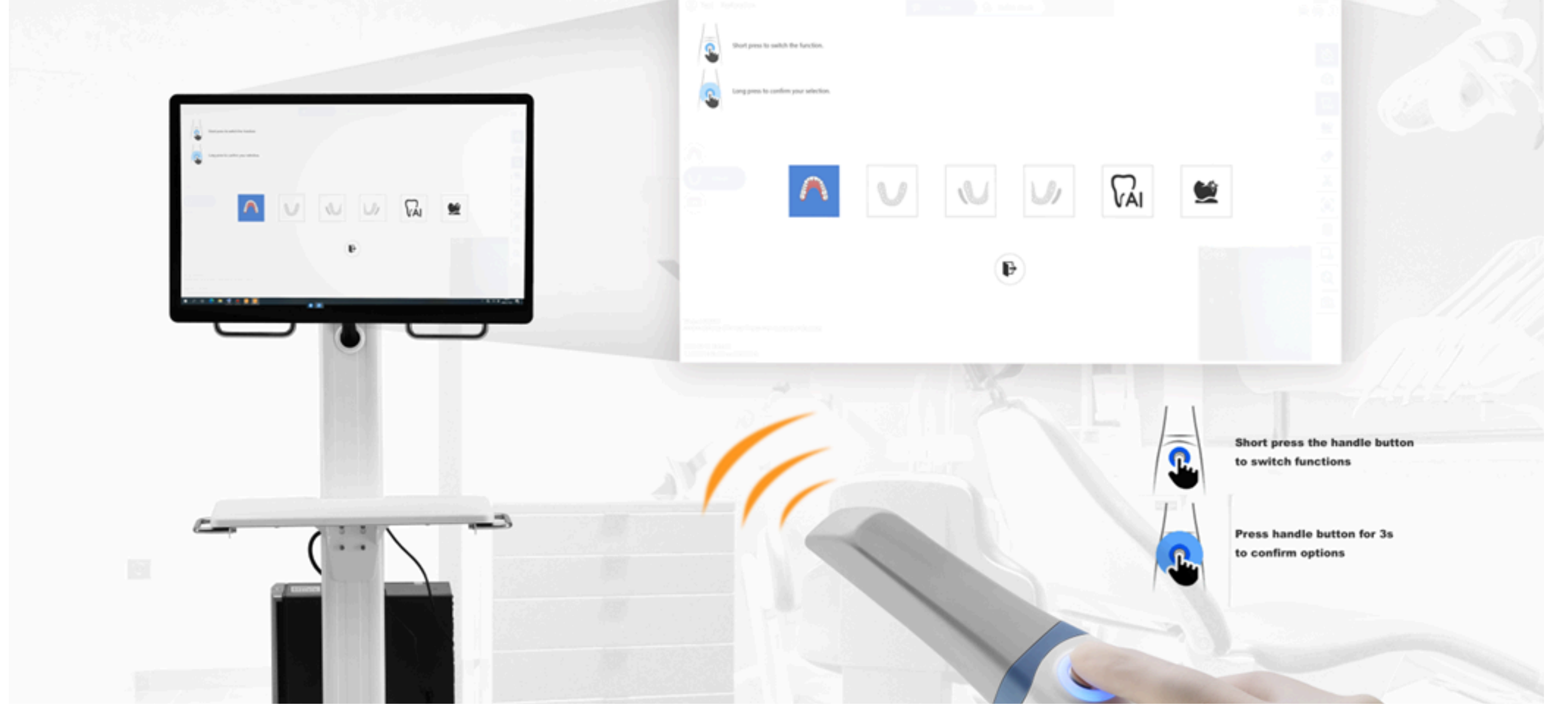
**Baştan mı işe başlayacağım?**

Tarama yaparken kısa bir ara verdiğinizde kilitleme fonksiyonu sizin işinizi bıraktığınız yerden devam etmenizi sağlar.

**Tarama açısını kilitleme fonksiyonu**

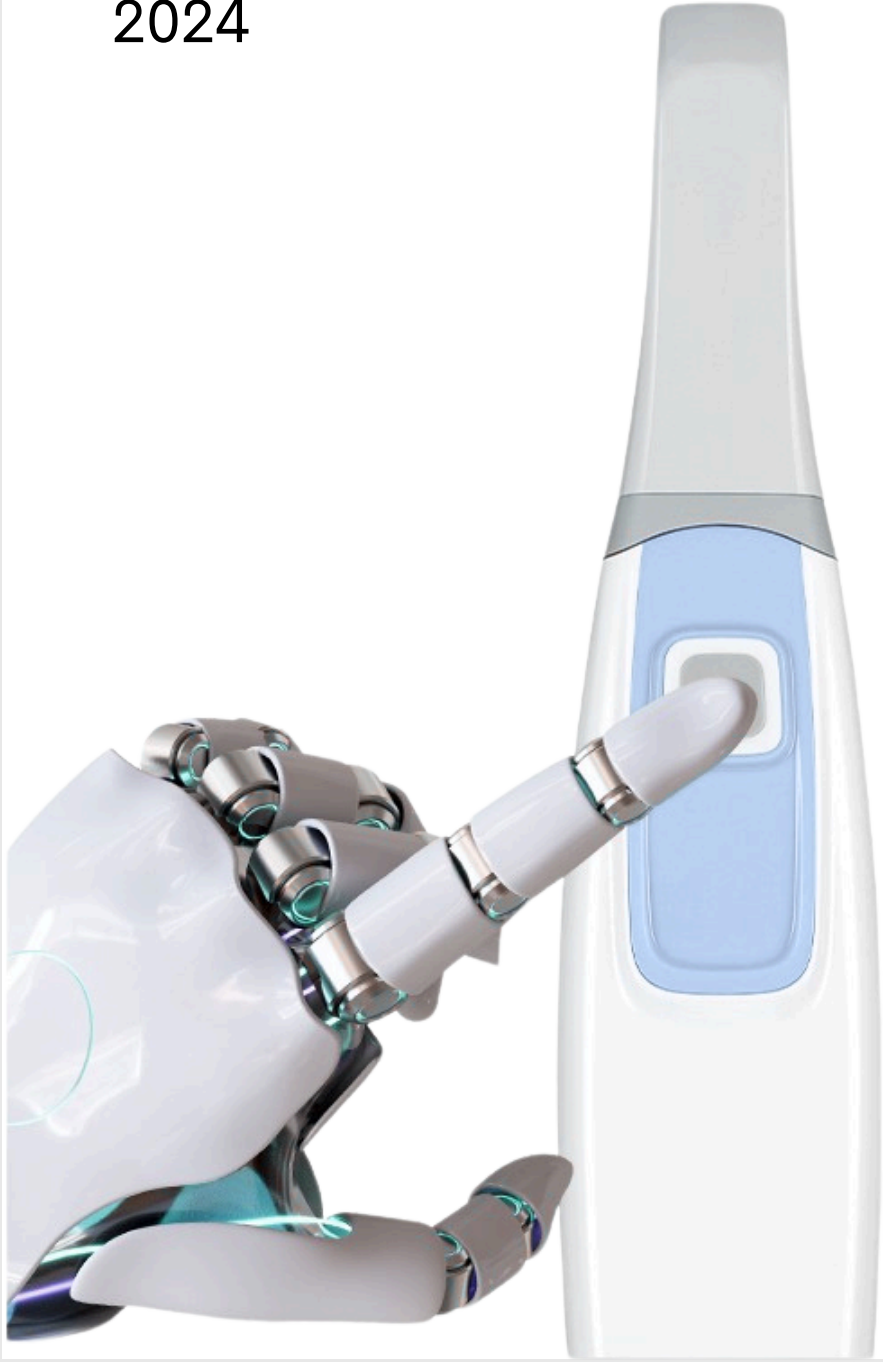
Tarama yapıldıktan sonra görseli sabitliyor ve tarama yapılan alandan çıkılıyor. Kilitleme olduktan sonra tarayıcı oynatılsa da görselde herhangi bir oynama, bozulma olmuyor. Ekranda tarayıcının açısını izleyebilirsiniz.

Ara yüzümüz kullanıcı dostudur. Tarayıcı el aletinin üzerindeki düğmeye uzun yada kısa basarak menüler içinde kolaylıkla gezebilirsiniz. Her seferinde el aletini bırakıp bilgisayar faresini kullanmanıza gerek kalmaz.



**Uzaktan kumanda edebilirsiniz**

[www.metcodental.com](http://www.metcodental.com)



# DTS tarayıcıyı kullanırken

**METCO DENTAL**

[www.metcodental.com](http://www.metcodental.com)

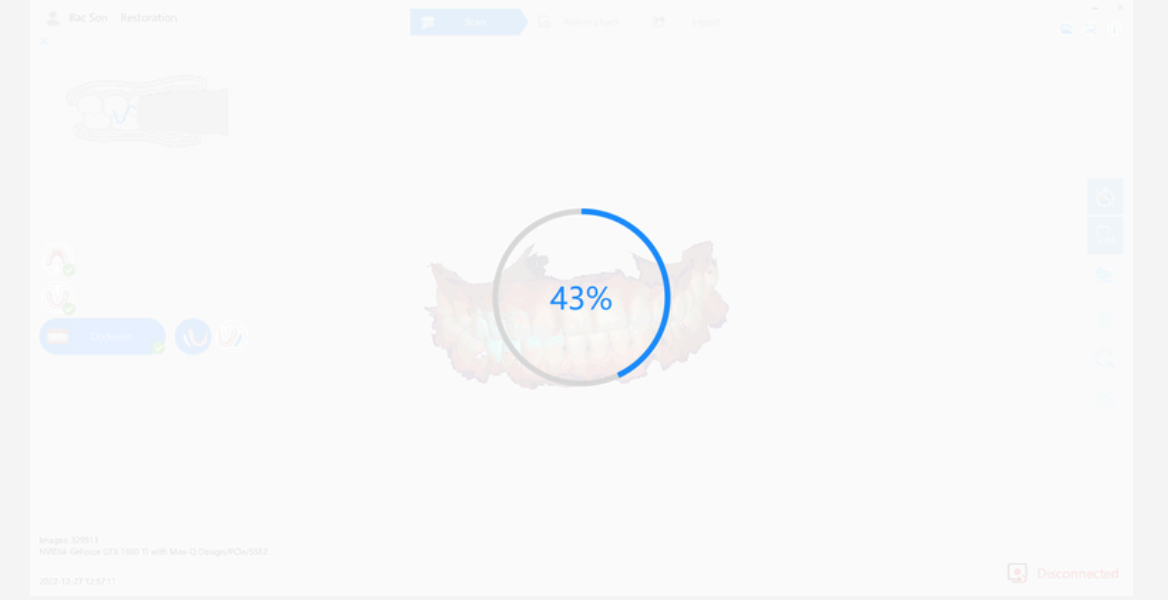
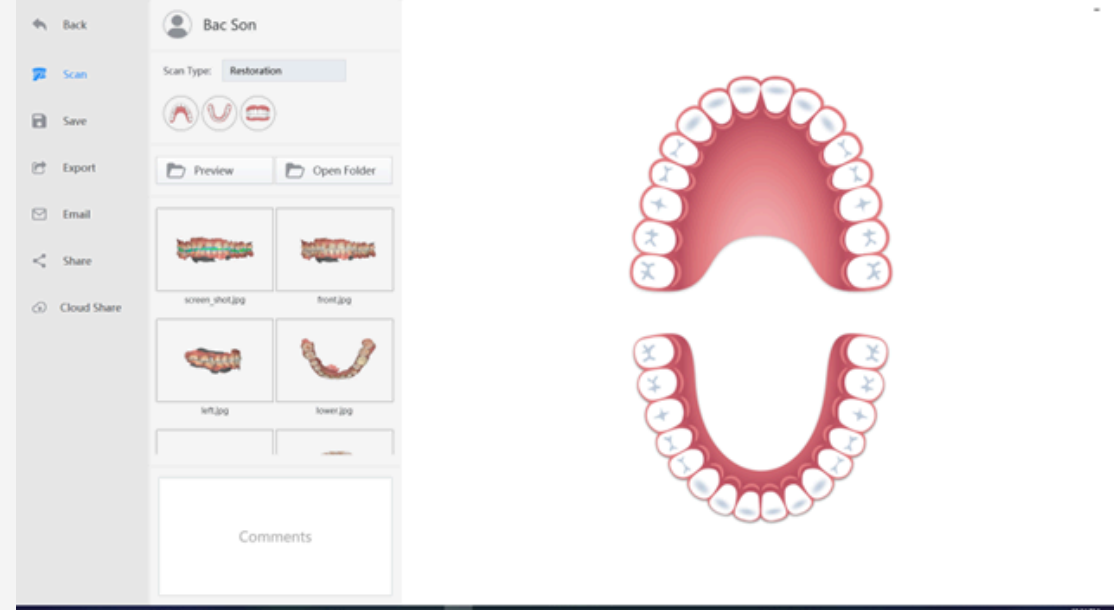
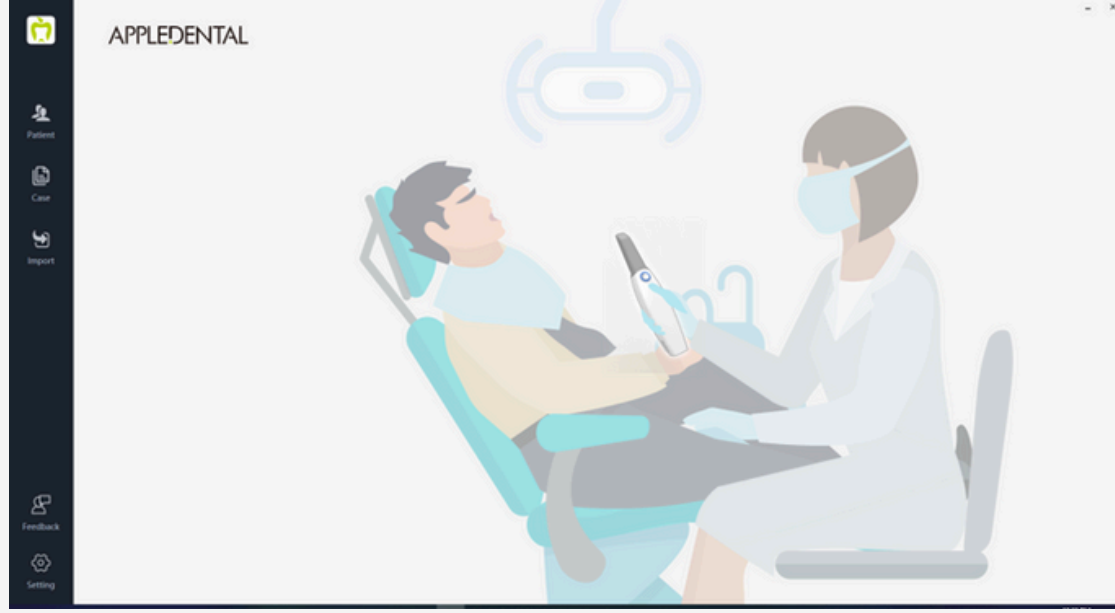


Kalibrasyon gerektirmez





Kullanıcı dostu ara yazılım yüzü... Öğrenmesi ve kullanması kolay...





## Yardımcı başlıklar nasıl steril ediliyor? Otoklava giriyor mu?

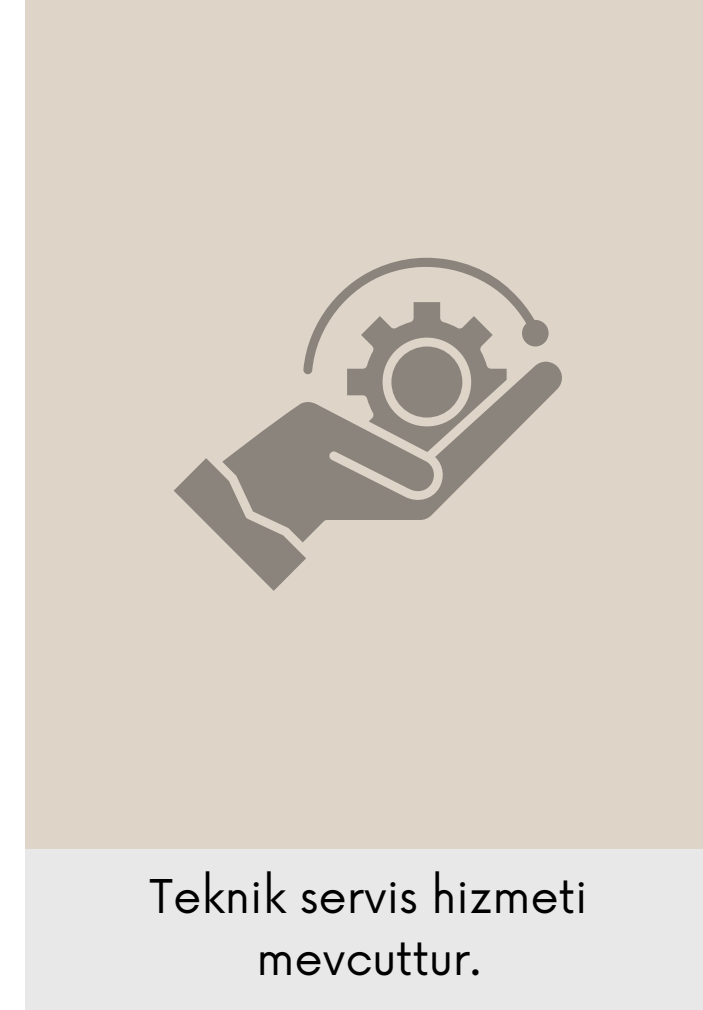
Başlıkların herbiri 134 C°de  
otoklavda steril edilebiliyor.

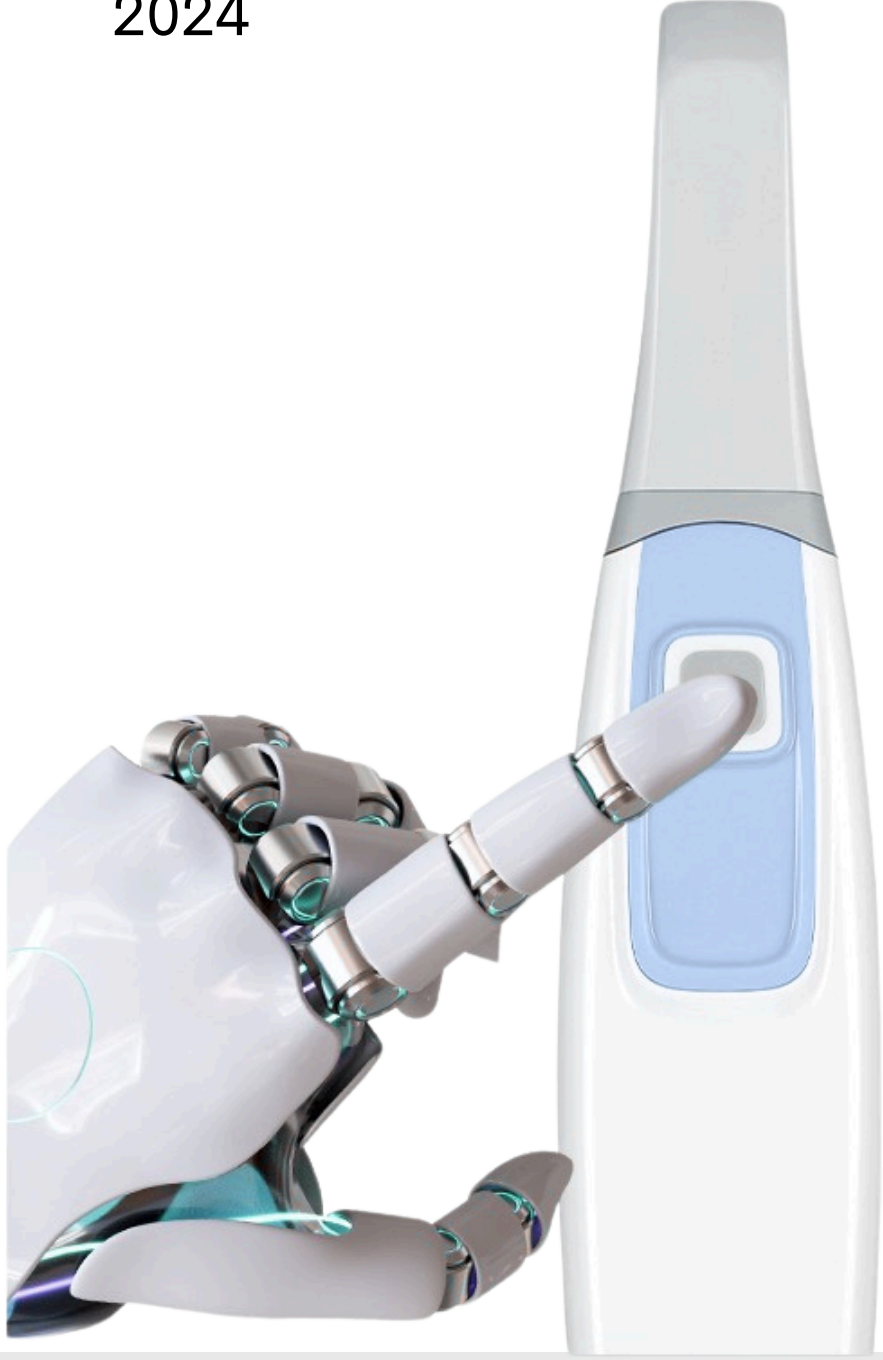




Zengin ambalaj içeriği...

## Destek hizmetlerimiz...





# Apple Dental hakkında

**METCO DENTAL**

[www.metcodental.com](http://www.metcodental.com)

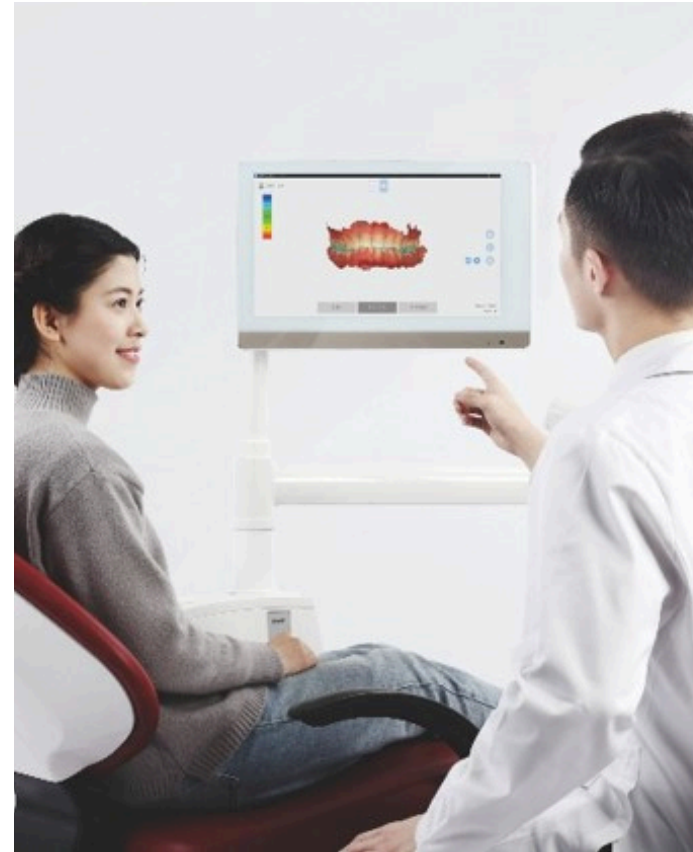


## Nasıl bir firmadır?

Apple Dental, Guandong bölgesindeki fabrika tesislerinde 2008 yılından beri üretim yapmakta olup Çin'in en büyük ihracatçı dental firmalarındandır.

Diş üniteleri ve ekipmanları üzerine uzmanlaşmıştır. Ekonomik, kaliteli, performanslı, dayanıklı ürünler yapmak için sürekli araştırma ve geliştirme yapan bir firmadır.

CE belgeli ve FDA onaylı ürünler üreterek Avrupa ve Amerika pazarına sunmaktadır.



# Teşekkürler!

---

DTS

APPLEDENTAL

**METCO** DENTAL

[www.metcodental.com](http://www.metcodental.com)