

rapideye®

Digital Solutions



MI-1000
Ağız İçi Tarayıcı



MI-1000W
Kablosuz Ağız İçi Tarayıcı



myrapideye.com

rapideye®

MI-1000

Üstün Tarama Performansı

Tek Çene
30sn.

Hız ve Hassasiyet Bir Arada

Rapideye MI-1000, tek çene taramasını 20 µm hassasiyetle 30 saniyeden kısa sürede tamamlayarak dijital ölçü süreçlerinde hız ve güvenilirliği bir araya getirir. 15 FPS görüntü işleme kapasitesi, kesintisiz ve akıcı bir tarama deneyimi sunar.

Yüksek Hassasiyet

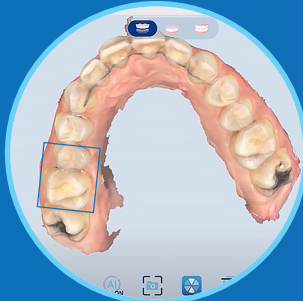
Tek Diş
10 µm

Tam Çene
20 µm

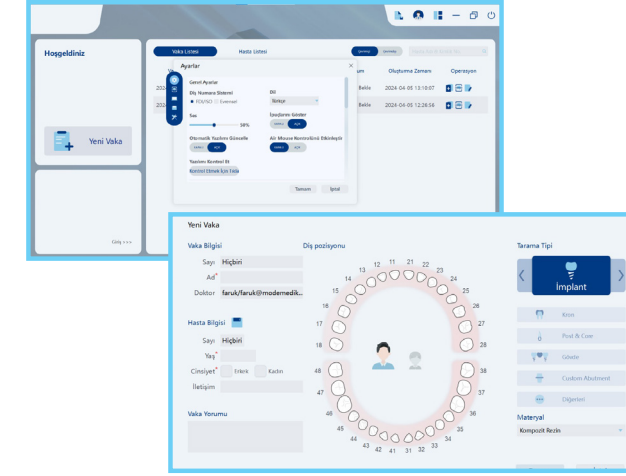
Geniş Görüş Alanı ile Daha Fazla Veri

16x14mm

MI-1000, kompakt yapısı içinde 16 × 14 mm geniş görüş alanı sunarak her karede daha fazla veri yakalanmasına olanak tanır. Bu yapı, dijital ölçü sürecinin daha akıcı ve verimli ilerlemesini destekler.



Gelişmiş Yazılım, Kolay Kullanım



Çok Dilli Arayüz

TR dahil çoklu dil desteği, cihaz fonksiyonlarının kolay ve anlaşılır şekilde kullanılmasını sağlar.



Bulut Depolama

100 GB ücretsiz bulut depolama alanı sunar; isteğe bağlı olarak 2 TB'a kadar genişletilebilir.



Akıllı Hatırlatıcı

Tarama sırasında kullanıcıyı yönlendiren ekranlar, ölçü sürecinin kontrollü ilerlemesine yardımcı olur.



Otomatik Yazılım Güncellemesi

Yazılım güncellemeleri otomatik olarak sunularak sistemin güncel kalması sağlanır.



Online 3D Görüntüleme

Tarama dosyaları bulut üzerinden 3D olarak görüntülenebilir.



Yapay Zeka Desteği

Yapay zeka algoritmaları, yumuşak dokuları otomatik olarak filtreleyerek veri bütünlüğünün korunmasına katkı sağlar.

Tarama Uçları (L/S)

Çıkarılabilir ve 180° Döndürülebilir

Geliştirilmiş Hava Kanalı Tasarımı
Buğu Önleyici
LED Işık Kaynağı

L

S



L Large
16mmx 14mm



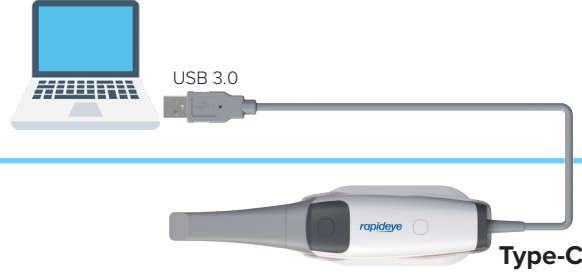
S Small
12mmx 12mm

rapideye®

MI-1000

Tak & Çalıştır Type-C

Rapideye MI-1000, 'Tak-ve-Çalıştır' prensibiyle çoklu kablo karmaşasını ortadan kaldırır. Standart USB **Type-C** portu, sabit veya özel kablolarla ya da ara adaptörlere ihtiyaç duymadan tek bir kablo ile bilgisayarınıza hızlıca bağlanır.



MI-1000 Kutu İçeriği



MI-1000 Tarayıcı
(1 adet)



Değiştirilebilir 1.8m
USB Type-C Kablo
(1 adet)



Tarayıcı Standı
(1 adet)



Large Tarama Ucu
(3 adet)



Small Tarama Ucu
(1 adet)



USB Bellek
(1 adet)

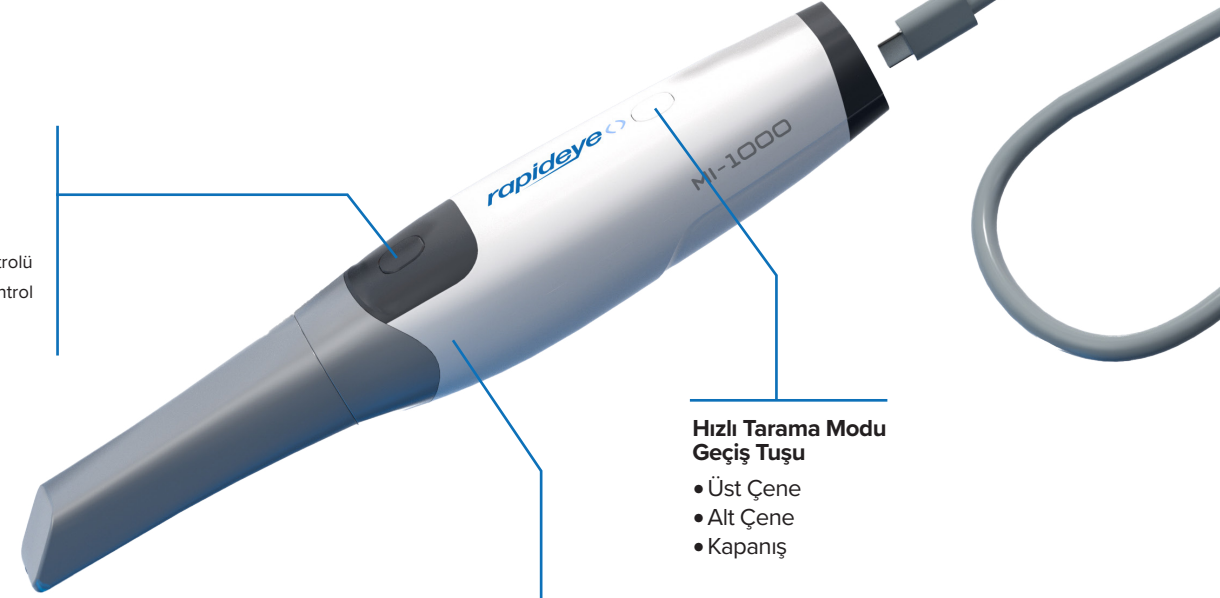
Ergonomik Tasarım

Ekstra Hafif
182 gr.

Air Mouse Konforu

Tek tuşla tam kontrol

- Tarayıcı hareketi ile mouse kontrolü
- Klavye/mouse'dan bağımsız kontrol
- Tarama sürecinde dur-başlat fonksiyonuna hızlı erişim



**Hızlı Tarama Modu
Geçiş Tuşu**

- Üst Çene
- Alt Çene
- Kapanış



Otomatik Işık Ayar Sensörü:

MI-1000, farklı klinik koşullara ve yüzey yansımalarına anında uyum sağlayarak ışık gücünü otomatik olarak dengeler ve tutarlı tarama kalitesi sunar.



Otomatik Kalibrasyon

RAPIDEYE MI-1000, her kullanımda kalibrasyonu otomatik olarak gerçekleştirir. Manuel ayar ihtiyacını ortadan kaldırarak kesintisiz performansı destekler ve klinik iş akışını hızlandırır.

Klinik içinde tam hareket özgürlüğü ile kesintisiz tarama

Karmaşık kablolu bağlantılara veda edin; her açıdan tarama ihtiyaçlarınızı karşılayın ve kullanımda maksimum özgürlüğü deneyimleyin.

rapideye AnyScreen



Telefon ve Tabletinizle Kablosuz Özgürlük



Ekstra Hafif
225 gr.



**Anlık
Kablosuz
Veri Aktarımı**

20 fps tarama hızı
6m bağlantı menzili

Yüksek Hızlı Wi-Fi Bağlantısı, Stabil Veri Aktarımı

Gelişmiş Wi-Fi altyapısı sayesinde kesintisiz ve kararlı bağlantı sunar. Düşük gecikme ile veri aktarımını destekleyerek tarama sürecinin akıcı ilerlemesine yardımcı olur.



**Yüksek
Klinik
Hassasiyet**

Tam çene: 16 µm doğruluk
Tek diş: 8 µm doğruluk



Tek Batarya ile
**100
dakika**

Tak-Çıkar Batarya ile
100 dakika kesintisiz tarama



Güçlü Batarya, Uzun Süreli Performans

Gelişmiş enerji yönetimi sayesinde cihaz bekleme modunda uykuya geçer ve elinize alındığında anında kullanıma hazır hale gelir. Çift batarya standardıyla kesintisiz tarama imkanı verir.

Entegre Dijital Ekosistem

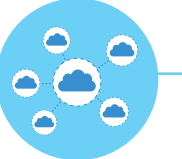
Verilerinizi bulut üzerinden senkronize ederek dijital iş akışınızı tek platformda kolayca yönetin.



Global erişim ve düşük gecikme sağlayan bulut tabanlı depolama.

Amazon Cloud Altyapısı ile Global Sunucu Desteği

Global sunucu ağı sayesinde hızlı ve kararlı veri aktarımı sunar; uzaktan iş birliği ve veri paylaşımını destekler.



Klinikler ve laboratuvarlar, bulut üzerinden veri paylaşımı ve iletişim sağlayarak daha verimli bir dijital iş akışı oluşturabilir.

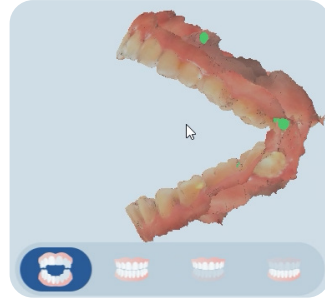


Geniş Uygulama Alanı, Klinik İhtiyaçlara Kapsamlı Çözüm



Yapay Zeka Desteği

Yapay zeka destekli kişiselleştirilmiş ağız sağlığı raporları, hekim ve hasta arasında tanı ve tedavi planlarının daha anlaşılır şekilde paylaşılmasına yardımcı olur.



180 derece döndürülebilir, Çıkarılabilir Tarama Uçları

- 100 defa yüksek sıcaklık sterilizasyon döngüsüne dayanıklıdır.
- Pürüzsüz ve kenarsız tasarımıyla konforlu bir tarama deneyimi sunar.
- Yansıma önleyici sprey veya ısıtma gerektirmez.

Yüksek Hassasiyet, Kesintisiz Tarama

- Yüksek performanslı görüntü sensörü ve Rapideye'a özel algoritmalar, klinik gereksinimlerin ötesinde bir hassasiyet sunar. (Full-ark: 16 µm, tek diş: 8 µm doğruluk)
- Geliştirilmiş projeksiyon çipi ve 20 fps yüksek kare hızı sayesinde akıcı tarama sağlar.
- 24-bit dijital renk teknolojisi, ağız içi renkleri gerçeğe yakın şekilde yeniden üretir.
- 20 mm geniş alan derinliği, zorlu klinik bölgelerde görüntüleme kabiliyetini artırır.
- Otomatik renk ve hassasiyet kalibrasyonu, ek ekipman ve manuel ayar ihtiyacını ortadan kaldırır.

Ergonomik Tasarım, Kolay Kavrama

- Entegre ve sade tasarımı sayesinde ele mükemmel uyum sağlar.
- 225 g hafif gövdesiyle yüksek taşınabilirlik ve kullanım konforu sunar.



Hareket Kontrollü Görüntü Döndürme
Tutma kolu üzerinden görüntüler kolayca döndürülebilir; böylece tarama verileri farklı açılardan hızlı ve pratik şekilde incelenebilir.



Çok Fonksiyonlu Kontrol Tuşları
Çift bağımsız tuş yapısı, temel fonksiyonlara hızlı erişim sağlayarak kullanım sırasında kontrolü kolaylaştırır.



Sessiz Fan Teknolojisi ile Buğu Kontrolü
Sessiz fan, buğulanmayı azaltarak görüntü netliğinin korunmasına yardımcı olur ve tarama sürecinin kesintisiz ilerlemesini destekler.



Çift batarya ile kesintisiz tarama
Tarayıcı çalışırken, ikinci batarya şarj istasyonunda şarj edilir ve dönüşümlü batarya kullanımı ile kesintisiz tarama yapılabilir.

rapideye®

Ağız İçi Tarayıcı
MI-1000



Teknik Özellikler

Doğruluk	Full-ark: 20µm	
	Tek diş: 10µm	
Tarama Hızı	15fps	
Buğu Önleme Yöntemi	Fan	
Tarama Alanı	16mm x 14mm (L) 12mm x 12mm (S)	
Uç Boyutu	Standart Tarama Ucu (L) 22 x 18mm Küçük Tarama Ucu (S) 18.6x16.7mm	
Otoklavlama	121°C 30 dk. 134°C 4 dk.	
Bağlantı Yöntemi	USB 3.0 Type-C	
Kablo Uzunluğu	1,8 m / Değiştirilebilir Kablo	
Kalibrasyon	Hassasiyet Kalibrasyonu: Kalibrasyon gerektirmez	
	Renk Kalibrasyonu: Kalibrasyon gerektirmez	
Veri Çıkışı	STL/PLY/OBJ	
Ağırlık	182 gr.	
Boyutlar	217 x 54 x 24 mm	

rapideye®
wireless

Kablosuz Ağız İçi Tarayıcı
MI-1000W



Teknik Özellikler

Doğruluk	Full-ark: 16µm	
	Tek diş: 8µm	
Tarama Hızı	20fps	
Buğu Önleme Yöntemi	Fan	
Tarama Alanı	16mm x 14mm (L) 12mm x 12mm (S)	
Uç Boyutu	Standart Tarama Ucu (L) 22 x 18mm Küçük Tarama Ucu (S) 18.6x16.7mm	
Otoklavlama	121°C 30 dk. 134°C 4 dk.	
Bağlantı Yöntemi	Doğrudan Wi-Fi bağlantısı	
Bağlantı Mesafesi	6m	
Kalibrasyon	Hassasiyet Kalibrasyonu: Kalibrasyon gerektirmez	
	Renk Kalibrasyonu: Kalibrasyon gerektirmez	
Veri Çıkışı	STL/PLY/OBJ	
Ağırlık	225 gr.	
Boyutlar	242 x 48 x 38 mm	
Tekil Batarya Kapasitesi	3100mAh	
Tekil Batarya Çalışma Süresi	100 dakika	
Batarya Sayısı	2 adet	

ORION KIT

Full-Ark Fotogrametri Kiti

Full-Ark Tarama Protokolü

Full-Ark Fotogrametri Çözümü

Dişsiz çene taraması için geliştirilmiş yenilikçi bir fotogrametri çözümüdür. Orion Kit'e özel tarama protokolü sayesinde yüksek hassasiyetli full-ark taramalar elde edilir.



Kapalı Döngü Tarama ile Tutarlı Doğruluk

Önce rijit yapılar referans alınır, ardından yumuşak dokular taranır. Bu akıllı tarama yaklaşımı, doku hareketlerinden etkilenmeyen yüksek doğrulukta veri elde edilmesine yardımcı olur.



Paralel Tarama ile Yüksek Verimlilik

Paralel tarama ve veri işleme teknolojisi, zaman tasarrufuna katkı sağlarken karmaşık klinik durumlarda hassasiyetin korunmasına yardımcı olur. (Subgingival derinlik ≥5 mm ve paralelliğin sınırlı olduğu vakalar dahil.)



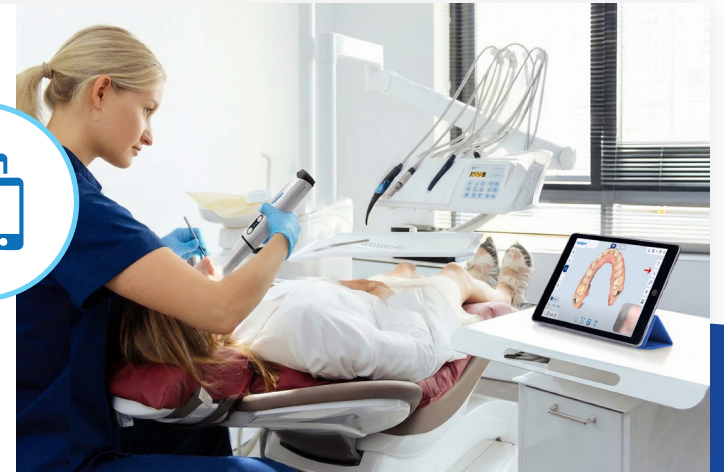
Kesintisiz İş Akışı, Akıllı Kontrol

Gelişmiş yazılım yapısı, segmentasyon gibi manuel işlemlere olan ihtiyacı azaltır. Gerçek zamanlı hata uyarıları sayesinde gerektiğinde anında yeniden tarama yapılmasına olanak tanır.

rapideye® AnyScreen

One Scanner, Any Screen

Rapideye AnyScreen uygulaması, tarama sürecini mobil cihazlar üzerinden gerçek zamanlı olarak izlemenize ve yönetmenize olanak tanır. Android ve iOS tablet veya akıllı telefonlarla uyumlu yapısı sayesinde tarama verilerinize dilediğiniz yerden erişebilirsiniz, bilgisayara bağlı kalmadan daha esnek bir çalışma deneyimi yaşayabilirsiniz.





Sistem Gereksinimleri



İşlemci	Intel® Core™ i7-13700H 2.4 GHz (veya üzeri)
Bellek	32GB DDR4, 2666 MHz (veya üzeri)
Depolama	1TB (veya üzeri) SSD
Ekran Kartı	NVIDIA® GeForce® (RTX 4060 6G / üzeri)
Ekran	15.6" FHD (1920x1080) (veya üzeri)
Bağlantı Noktası	3.0 yüksek hızlı port
İşletim Sistemi	Windows 10/11



Abdi İpekçi Cad. No:58 Bayrampaşa
34030 İSTANBUL / TÜRKİYE
+90 212 612 64 09 +90 530 301 51 74
myrapideye.com



Üretici, ürün tasarımları, teknik özellikler ve teknik verilerde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Yayınlanan bilgilerde oluşabilecek teknik hatalar veya eksikliklerden sorumluluk kabul edilmez.