



3D X-RAY GÖRÜNTÜLEME TOMOGRAFI SİSTEMLERİ



Yüksek Performans

bilginoğlu®
tam, doğru, hassas endüstri

www.rx-solutions.com

ENDÜSTRİYEL BİLGİSAYARLI TOMOĞRAFİ YÜKSEK PERFORMANSLI X-RAY GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ

RX Solutions tamamen x-ray görüntüleme çözümlerine odaklanmıştır. RX Solutions'ın amacı, her zaman müşterilere parçaların hem harici hem de dahili özelliklerini incelemek ve analiz etmek için en iyi X-Ray ve CT çözümlerini sunmak olmuştur.

RX Solutions, mikrodan nano ölçekli analize kadar en geniş yüksek performanslı CT sistemleri yelpazesinden birini tasarlar, üretir ve destekler.

*Parçalarınızın gizli yapılarını ortaya çıkarmak için **yenilikçi teknoloji***

İster kalite kontrol uygulamaları, ister bir bileşenin incelenmesi veya tasarım sorunlarını çözme olsun, inovasyon misyonumuzun merkezinde yer alır. Ar-Ge'ye yapılan önemli bir yatırımla, uzman ve mühendislerden oluşan ekibimiz, farklı endüstriyel ve akademik sektörlere hizmet vermeye ve en yüksek performans seviyelerini sağlamak için müşterilerimizle yakın işbirliği içinde çalışmaya kararlıdır.



Yanıbaşınızda bir uzman

Sürekli iyileştirme yaklaşımı ile kalite, güvenilirlik ve güvenlikten ödün vermeden müşterilerimizin endüstriyel üretkenliğini ve gelişimini artırmayı hedefliyoruz.

Müşteri yakınlığı, sunduğumuz eğitim, bakım, destek hizmetlerine ve ekipmanımızın performansını uygulamaları dahilinde optimize eden tüm hizmetlere güven duyduğumuz anlamına gelir. Küresel dağıtım ortaklarımızla yakın işbirliği yaparak, yüksek dereceli uzmanlığımıza ve desteğimize kolay erişim sağlıyoruz.



Deneyimli uzman kadro.



Dünya çapında temsilciler.



ISO 9001 kalite yönetimi.

CT'nin faydaları

X-Ray Bilgisayarlı Tomografi 3D İnceleme için en gelişmiş teknoloji

Sanal numune kesimi

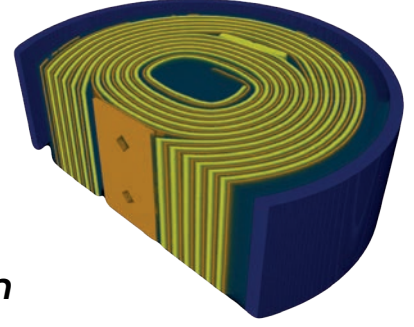
X-Ray CT, herhangi bir derinlikte ince dilimlerin yüksek çözünürlüklü görselleştirilmesi ve analizi için taranan numunenin herhangi bir yönde sanal olarak kesilmesine izin verir.

Tek bir tarama - birden çok veri

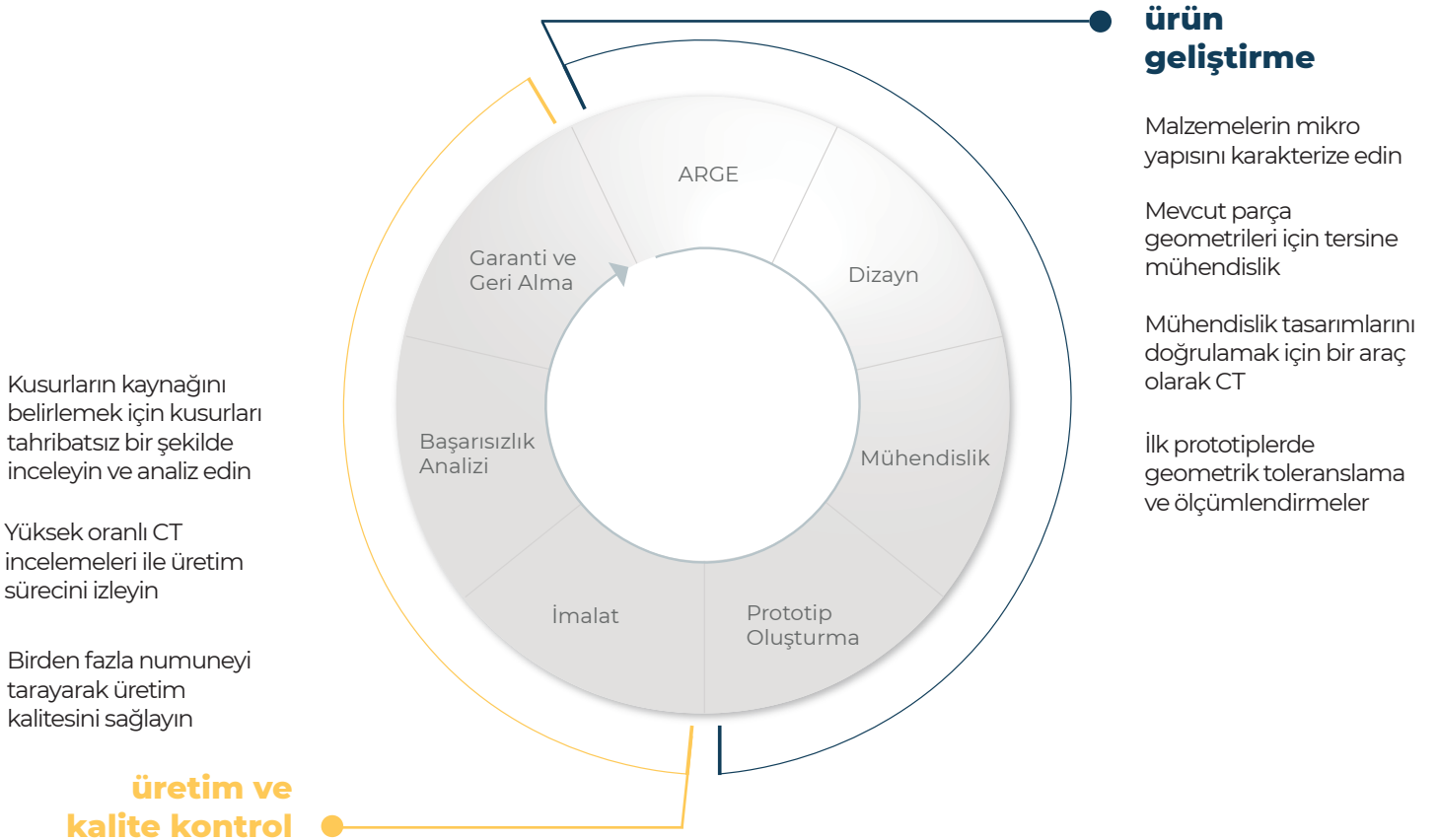
Bir tarama, birden fazla analizin yapılmasına izin verir: boyutsal ölçümler, malzeme karakterizasyonu, kusur analizi ve iç yapıların tahribatsız bir şekilde incelenmesi.

Herhangi bir montajı inceleyin ve yeniden üretin

X-RayCT, tüm dahili ve harici özelliklerin ayrıntılı bir şekilde görüntülenmesini sağlar. Yüzeyleri temsil eden nokta bulutları, CAD modelleri artık mevcut olmadığına bile parçaların kolayca yeniden üretilmesine izin vererek elde edilebilir.



Ürün yaşam döngüsünün tüm aşamalarında Bilgisayarlı Tomografi

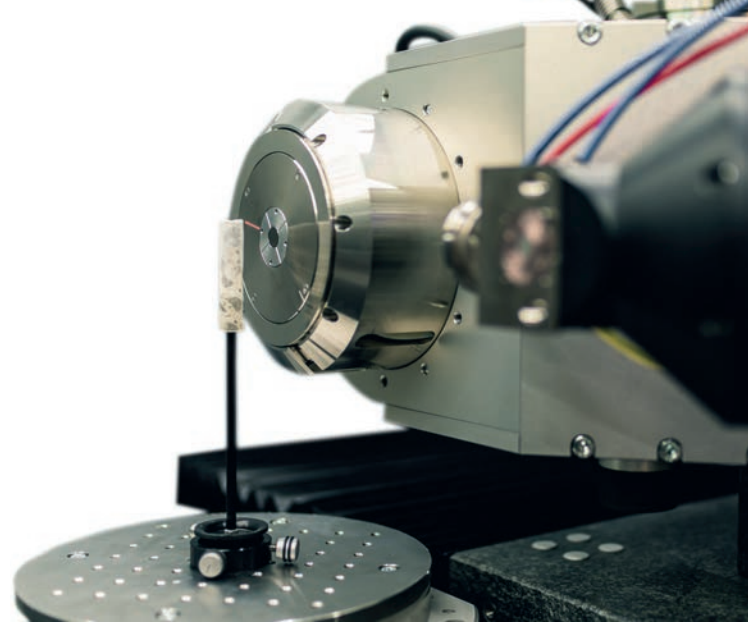


UZMANLIĞIMIZ PARÇALARINIZIN TÜM DETAYLARINI ORTAYA ÇIKARTIYOR

Bilgisayarlı Tomografi, parçalarınızın gizli ayrıntılarını ortaya çıkarması nedeniyle çeşitli endüstriler için önemli bir avantaj sunar. Parçalarınızın görünmez özelliklerine ilişkin mükemmel bir kavrayış elde etmek, bileşenlerinizin iç ve dış yapılarını tahribatsız bir şekilde yakalamanıza, araştırmanıza, ölçmenize ve analiz etmenize olanak tanır.

RX Solutions, en ince ayrıntı düzeyine sahip eksiksiz ve güçlü X-ray CT sistemleri sunar: hem endüstriyel hem de akademik uygulamaları kapsayan mikron altı seviyeye kadar çözünürlük.

CT sistemleri portföyü, geniş bir uygulama yelpazesini karşılamak için Mikro odaktan (4 μm) Nano odağa (0,4 μm) kadar geniş bir analiz ölçeğini kapsar.



Yüksek
çözünürlük



Düşük
maliyetli



Kolay
Kullanım



Hata
düzeltmeler



Tarama
stratejileri



Kullanıcı
dostu

Yapılandırılabilir CT Sistemleri

Ödün vermeye gerek yoktur, RX Solutions'ın her uygulama için bir çözümü vardır. Geniş portföy, tüm numune boyutlarını ve en uygun bileşenlerle birden çok konfigürasyona izin veren her uygulamayı kapsar:



Çok eksenli mekanik



X-ray tüp konfigürasyonu



Dedektörler

Yüksek dereceli altıgen optik kırıkları veya granit tabanlı Mikro ve Nano mekaniği.

Çeşitli mikro ve nano odak tüpleri mevcuttur. Yüksek güç ve yüksek çözünürlüğü birleştirmek için çift tüp konfigürasyonu mevcuttur.

Geniş düz panel ve yüksek çözünürlüklü kamera seçeneği.

EasyTom S



Kompakt. Orta boy numuneler. Maksimize edilmiş çalışma süresi.

EasyTom



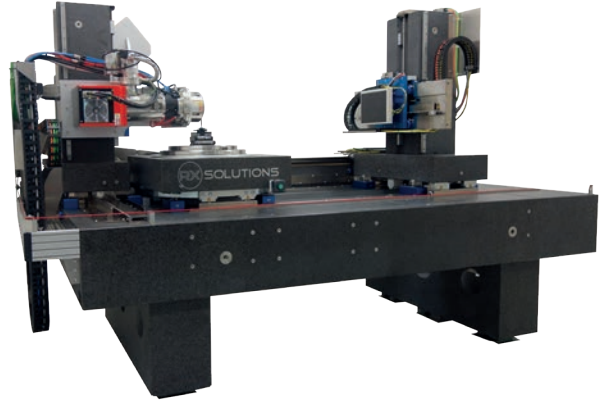
Esnek. Mikro ve Nano odak. Orta boy numuneler.

EasyTom XL



Güçlü. Basamaklı dolap. Büyük boyutlu numuneler.

UltraTom



Laboratuvar CT sistemi. Yataklama. Çoklu tüp ve dedektör konfigürasyonları.

ANAHTAR ÖZELLİKLER // ÖNE ÇIKANLAR

— Yüksek Çözünürlük

0,4 µm'ye kadar olağanüstü CT çözünürlüğü
Birinci sınıf mekanik

— Esnek Çözümler

Geniş uygulama yelpazesi
Kolay kullanım ve bakım
Küçük ayak izi ve kolay entegrasyon

— Otomatik Nesne Konumlandırma

Yüksek dereceli manipülatörler
9 eksene kadar kinematik ve canlı görüntü

— Tek tarama, birden çok inceleme

Malzeme analizi
Geometri ve Metroloji

— Kalıcı yatırım

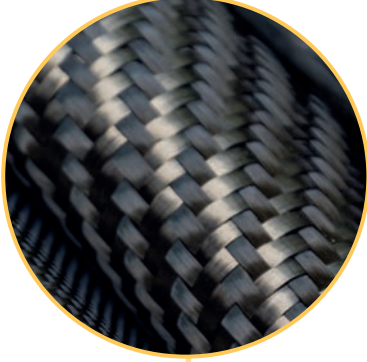
Yükseltilebilir CT çözümleri
Güvenilir ve kanıtlanmış CT ekipmanı

— Güçlü ve gelişmiş yazılım

Sezgisel Edinme ve Yeniden Yapılandırma
Çoklu tarama stratejileri

NANO teknoloji

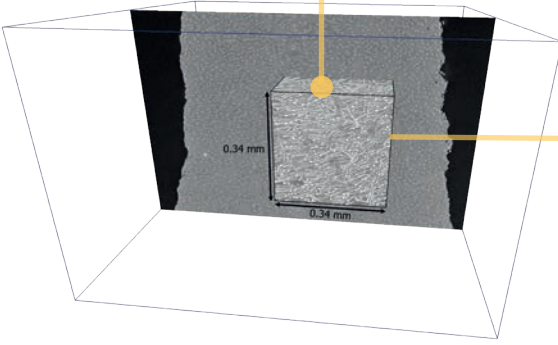
Sınırların ötesini keşfedin Laboratuvarınızda üstün CT performansı



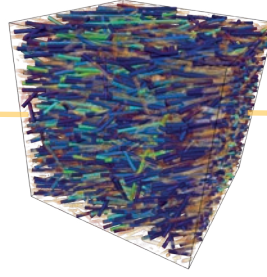
Nano-CT, mikron altı çözünürlükte 3D görüntüleme için yüksek çözünürlüklü bir teknolojidir. Teknik konsept, mikro CT teknolojisinin daha da geliştirilmesine dayanmaktadır. Uzamsal çözünürlüğü iyileştirerek, hücresel seviyedeki yapılar görünür hale getirilir.



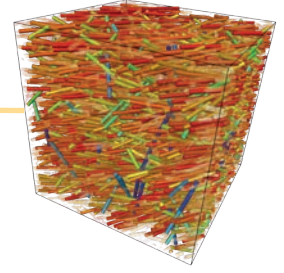
Aşağıdaki gibi bir kompozit numune üzerinde Nano-CT:
- 0,7 μm çözünürlük
- ROI (İlgi Bölgesi) olarak da adlandırılan alt hacim çıkarma.



Liflerin ölçek çıkarılması



Elyaf uzunluk
renk kodlama



Fiber yönelimi
renk kodlaması

Odaklandığımız endüstriler



Katmanlı
üretim



Havacılık



Otomotiv



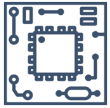
Sanat ve
mücevherler



Kompozit



Savunma



Elektronik



Tıp ve Diş



Kalıp
Enjeksiyon



Petrol
ve Gaz



Plastik



Araştırma
ve Bilim

Yüksek performanslı & kompakt CT sistemi

Küçük ve orta büyüklükteki parçalar için en kompakt ekipman

RX Çözümleri EasyTom S, malzeme araştırmasından Ar-Ge'deki endüstriyel uygulamalara, kalite güvencesine ve üretimdeki en zorlu 3D uygulamaları ele almak için tasarlanmış kompakt ve güçlü bir CT Sistemidir. Metroloji için ideal.

Bu yeni kompakt ekipmanla, 230 mm çapa ve 380 mm yüksekliğe kadar yüksek çözünürlüklü büyük bileşenleri veya montajları görselleştirmek, ölçmek ve analiz etmek artık mümkün.



Uzun ömürlü yatırım

Ölçeklenebilir CT çözümleri.
Güvenilir ve bakımı kolay.

Yüksek performans

2 µm'ye kadar olağanüstü çözünürlük.
Birinci sınıf mekanik: 4 yüksek hassasiyetli granit mekanik eksen.

Esnek çözüm

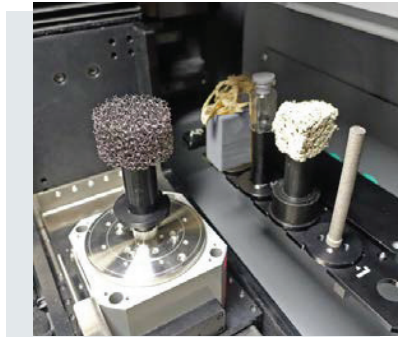
Büyük muayene hacmi
(ø 230 x H 380 mm).
Kompakt ayak izi ile kolay entegrasyon:
Y.1870mm - G.1430mm - Ö.890mm.

Otomasyon doğrulukla buluşuyor



Filtre değiştirici

Farklı malzemelerin birden çok örneğinin toplu CT taramalarını gerçekleştirmek için otomatik filtre seçimi.



Numune yükleyici

Operatör müdahalesi gerekmeden birden fazla parçayı tarayın.
24/7 çalışma modu için gece boyunca otomatik tarama



Yüksek çözünürlüklü kamera

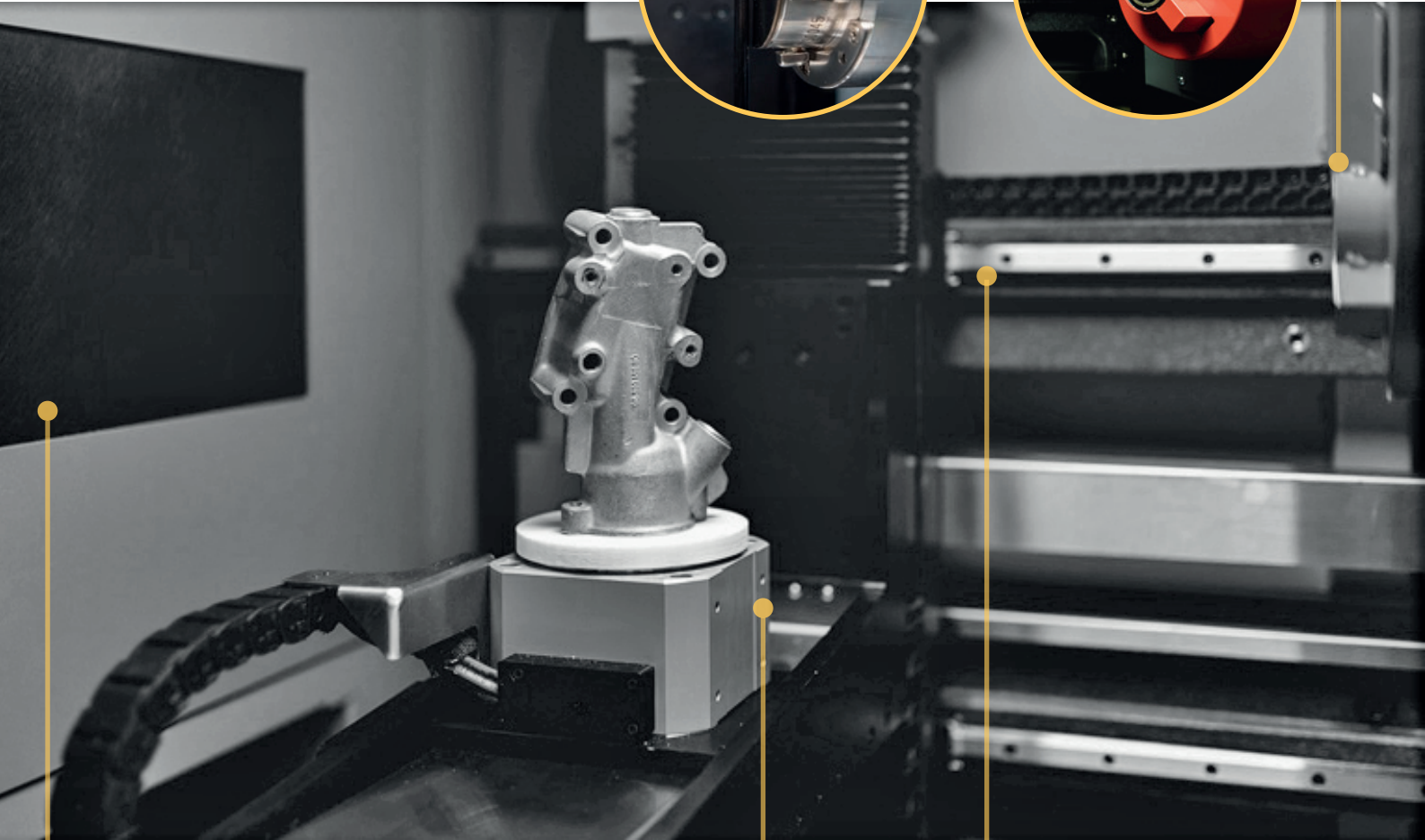
Büyük çarpık nesnelere taramalar için isteğe bağlı yüksek çözünürlüklü kamera.

Ödün yok, her uygulama için bir çözüm

EasyTom S, belirli uygulamalarınızı mükemmel şekilde karşılamak için çok sayıda isteğe bağlı özellikle yapılandırılabilir ve yükseltilebilir.

X-ray tüpler

Yüksek güçlü mikro odaklı X-ray jeneratörleri: 110 ila 150 kV.



X-ray dedektörü

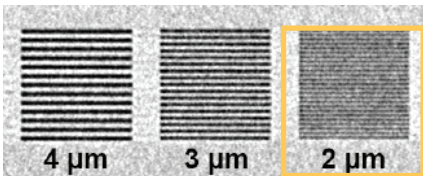
Çoktan seçmeli yüksek kaliteli dedektörler: Düz panel ve yüksek çözünürlüklü kamera.

Döner Tabla

Yüksek hassasiyetli döner tabla

Çoklu eksen mekaniği

Uzun süreli stabilite için granit eksenli birinci sınıf mekanik, 4 eksenli manipülatör.



Kompakt ve güçlü ekipman

Yüksek dereceli çözünürlük, dengeli kontrast ve parlaklığın yanı sıra keskin ayrıntılar verir.

Muayene hacmi: Ø 230 mm ve H 380 mm

2 µm QRM mikro grafik 3D çözünürlüğü

Yüksek performanslı & kompakt CT sistemi

*Küçük ve orta büyüklükteki parçalar
en güçlü ekipman*

Malzeme araştırmasından Ar-Ge'deki endüstriyel uygulamalara, kalite güvencesine ve üretime kadar en zorlu 3D uygulamaları ele almak için tasarlanan EasyTom, en yüksek kalitede görüntüler sunar.

0,4 μm 'ye kadar nihai çözünürlük ve çoklu tüp ve dedektör seçenekleriyle Easy Tom, 420 mm çapa ve 520 mm yüksekliğe kadar geniş bir tarama hacmine sahiptir.



Yüksek kaliteli bileşenler

Birinci sınıf mekanik: uzun süreli stabilite için granit eksenler.
Yüksek dereceli X-ışını tüpleri ve dedektörleri.

Yüksek çözünürlük

0,4 μm 'ye kadar olağanüstü çözünürlük. Mikron altı ölçekte veya hem mikron hem de alt mikronda tomografi: tek veya çift tüp konfigürasyonu.

Esnek çözüm

Geniş tarama hacmi 420 x 520 mm. Kolay entegrasyon: orta büyüklükte sistem.
Yerinde uygulamalar için idealdir.

Esnek ve güçlü



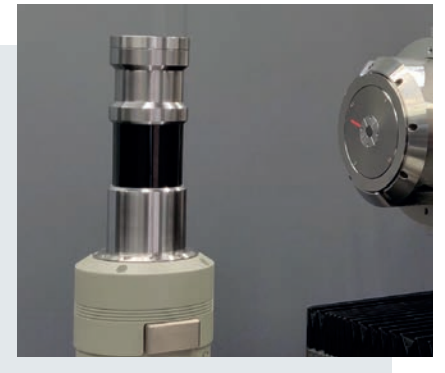
Büyük kurşunlu pencereler

Ön taraftaki büyük kurşunlu pencereler, numunenin kurulumu ve taraması sırasında doğrudan bir görünüme izin verir.



Çift tüp konfigürasyonu

Ödün yok: yüksek çözünürlük ile yüksek güçlü mikro ve nano X-ray bilgisayarlı tomografiyi birleştirir.



Yerinde Tasarım

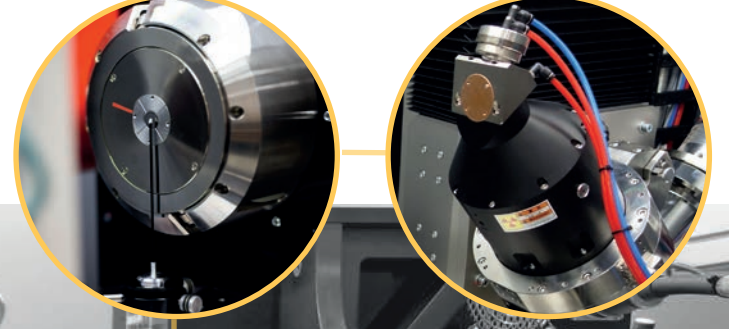
Çekme, sıkıştırma, bükme ve sıcaklık test cihazları için geniş iç hacimli tasarım.

X-ray dedektörleri

Tarama koşullarını ve gerekli performansı karşılamak ve eşleştirmek için çok sayıda yüksek çözünürlüklü düz panel ve kamera kolaylıkla değiştirilebilir.

X-ray tüpleri

Opsiyonel çift tüp konfigürasyonu. 230 kV'a kadar nano ve mikro odak tüpü mükemmel penetrasyon ve hızlı taramaları garanti eder.



NANO

MICRO



Yönlendirici

En iyi çözünürlüğü elde etmek için değişken mesafeli uzun vadeli stabilite için yüksek kaliteli granit eksenler. 9 eksene kadar. İsteğe bağlı motorlu merkezlemeli dönel tablası.

Yüksek dereceli yapılandırma: Mikro veya Nano Mekanik

Yüksek dereceli altıgen optik tabla veya granit tabanlı mikro ve nano mekanik.

Muayene hacmi: 420 mm çap ve 520 mm boy

EASYTOM XL

PERFORMANCE MADE EASY

Yüksek performanslı & kompakt CT sistemi

En büyük basamaklı kabin CT ekipmanı

EasyTom XL CT tarayıcı, kabin konfigürasyonunda bulunan en büyük sistemdir. Geniş tarama hacmi, çok büyük nesnelerin benzersiz bir şekilde incelenmesine olanak tanır ve EasyTom XL, yüksek güç ve yüksek çözünürlüklü X-ray kaynaklarının bir kombinasyonuna izin veren tek basamaklı kabindir: nano odak 160 kV ve mikro odak 230 kV.

230 kV'luk bir X-ray tüpü barındırma yeteneği sayesinde, 0,4 μ m'e kadar nihai çözünürlükle daha kalın ve daha yoğun numunelerin de incelenebileceği anlamına gelir.



Modüler Dizayn

Yüksek güç ve yüksek çözünürlük kombinasyonu ile oldukça modüler. X-ışını kaynakları: nano 160 kV ve mikro 230 kV dahil 2 adede kadar X-ışını tüpü.

Yüksek Çözünürlük

0,4 μ m'e kadar olağanüstü çözünürlük. Mikron altı ölçekte veya hem mikron hem de alt mikronunda tomografi: tek veya çift tüp konfigürasyonları

Esnek Çözüm

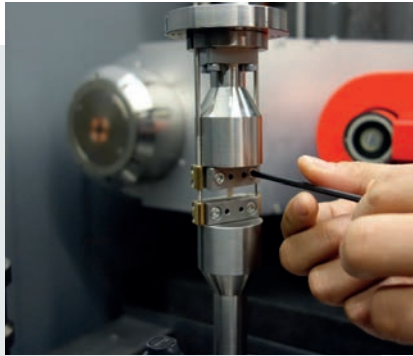
Çok eksenli geniş muayene hacmi (ϕ 600 mm x H 720 mm). Yerinde uygulamalar için idealdir.

Çok işlevli ve özgürce yapılandırılabilir



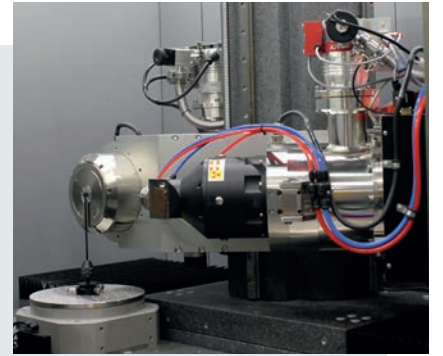
Büyük tarama hacmi

Sistemin geniş tarama hacmi, büyük nesnelerin benzersiz bir şekilde incelenmesini sağlar.



Yerinde denemeler

Yerinde taramalar için kullanılan aşamaları barındırmak ve kontrol etmek için ideal olan büyük dahili hacim ve geçiş bağlantı noktaları.



Yüksek güç ve çözünürlük

Hem hızlı hem de yüksek çözünürlüklü taramalar, mikro ve nano arasında anlık bir geçişle tek bir ekipman üzerinde gerçekleştirilebilir

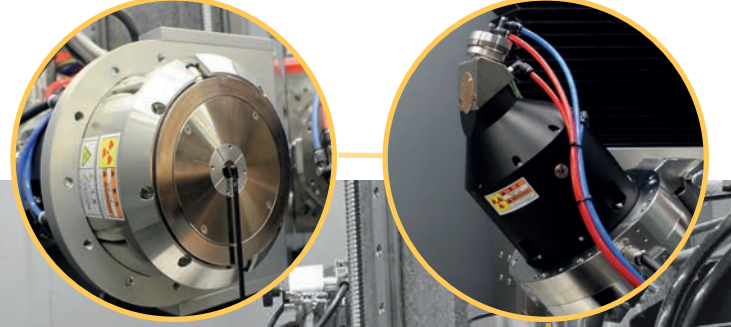
X-ray dedektörü

Yüksek hassasiyetli bir dedektör tutucuyla birleştirilmiş herhangi bir örnek için en iyi sonuçları elde etmek amacıyla çok sayıda yüksek çözünürlüklü düz panel ve kamera seçeneği

X-ray tüpleri

İsteğe bağlı çift tüp konfigürasyonu. 230 kV'a kadar nano ve mikro odak tüpü mükemmel denetlemeyi sağlar

NANO



MICRO



Yönlendirici

En iyi çözünürlüğü elde etmek için değişken mesafeli uzun vadeli stabilite için yüksek kaliteli granit eksenler. İsteğe bağlı motorlu merkezleme yeteneği olan hava yataklı dönel tabla.

Son derece yapılandırılabilir: Mikro veya Nano Mekanik

Yüksek dereceli altıgen optik tabla veya granit tabanlı Mikro ve Nano Mekanik.

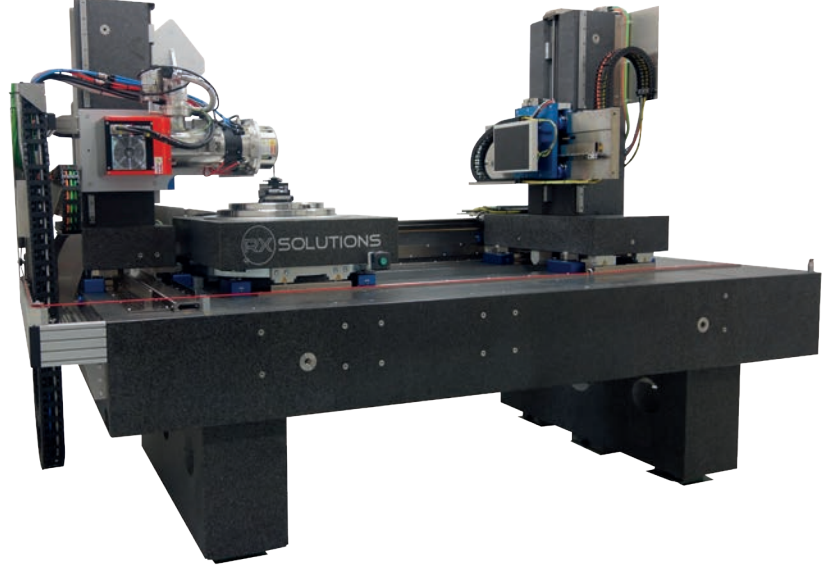
Muayene hacmi: 600 mm çap ve 720 mm boy

Yüksek performanslı & kompakt CT sistemi

Geniş yataklamalı esnek sistem

Akademik araştırmalar ve endüstriyel Ar-Ge uygulamaları için ideal, geniş bir yataklamaya sahip açık ve esnek bir sistem. Diğerlerinden ayıran en önemli özelliği, her bir test gereksinimine göre ayarlanabilmesidir. Sistemin dört bir yanındaki geniş boşluk, en kapsamlı yerinde CT deneylerini gerçekleştirmek için bile kolay erişim sağlar.

Çok güçlü bir sistem olarak, malzeme araştırmasından Ar-Ge, kalite güvencesi ve üretimdeki endüstriyel uygulamalara kadar en zorlu 3D uygulamaları mükemmel şekilde ele almak için tasarlanmıştır.



Açık Tasarım

Uygulamalarınız için özelleştirilmiş laboratuvar kurulumu: yapılandırılabilir dedektörler, yüksek hızlı kameralar. Son derece modüler: nano odak 160 kV ve mikro odak 300 kV dahil 3 adede kadar X-Ray tüpüne sahip güçlü ve yüksek çözünürlüklü X-Ray kaynakları.

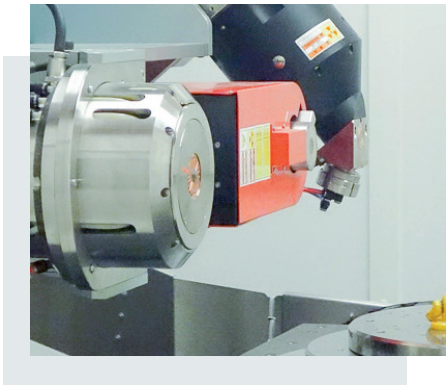
Yüksek Çözünürlük

0,4 μm 'ye kadar olağanüstü çözünürlük. Birinci sınıf mekanik: en iyi stabilite, yüksek hassasiyetli granit tabla, havalı yatak eksenleri sertliği garanti eder, yüksek hassasiyetli lineer kodlayıcılar.

Esnek Çözümler

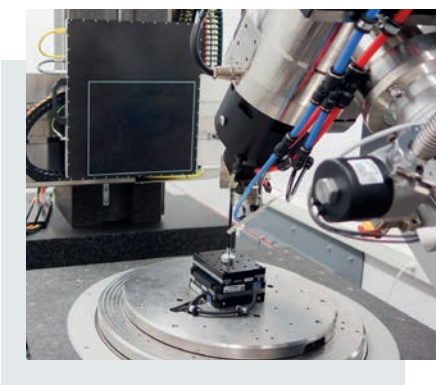
9 mekanik eksene sahip geniş inceleme hacmi (\varnothing 520 mm x 650 mm). Ölçklenebilir CT sistemi. Kurulumla kolay erişim için sistem çevresinde geniş alan.

Serbestçe yapılandırılabilen Lab CT sistemi



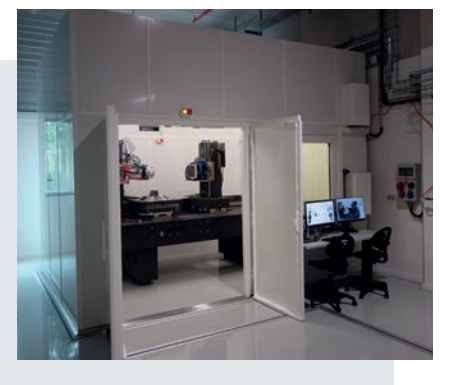
Mikro ve Nano odak tüpleri

Maksimum 300 kV'a kadar yüksek çözünürlüklü tüp konfigürasyonları, çok yüksek çözünürlüğü ve kısa tarama sürelerini garanti eder



Yerinde uygulama için laboratuvar çözüm tasarımı

Spesifik test koşulları altında boyutsal ölçümler ve malzeme testi için In situ test ile geliştirilebilen Lab CT sistemi.



Çeřitlendirilebilir CT sistemleri

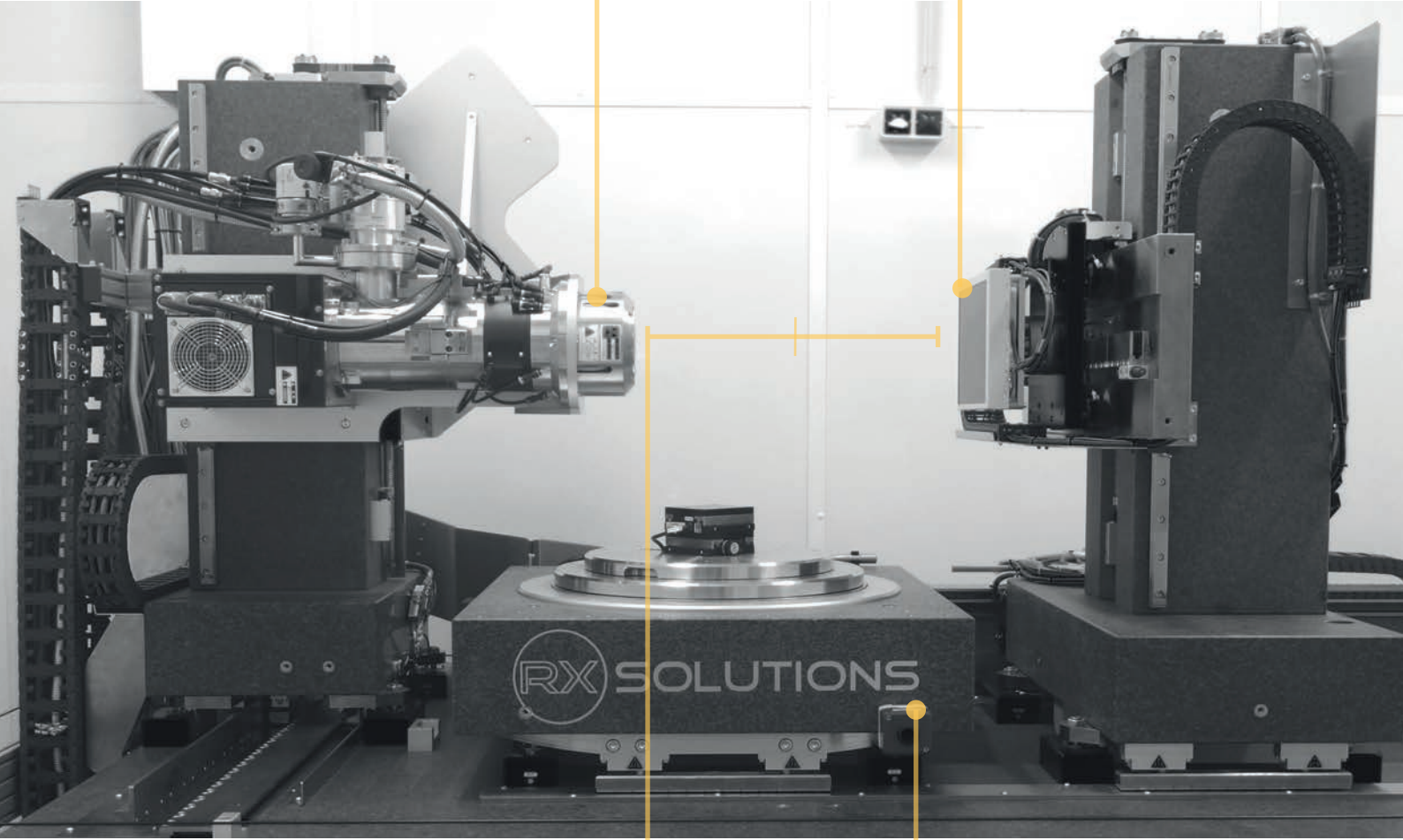
UltraTom, çok çeşitli tüpler, düz paneller ve kameralarla her an yükseltilebilir

X-ray tüpleri

Yüksek dereceli X-ışını kaynakları: Mükemmel malzeme penetrasyonu sağlamak için nano-odak 160 kV ve mikro-odak 300 kV dahil 3 adede kadar X-ray tüpü

X-ray dedektörleri

Yüksek hassasiyetli bir dedektör tutucuya birleştirilmiş herhangi bir örnek için en iyi sonuçları elde etmek amacıyla çok sayıda yüksek çözünürlüklü düz panel ve kamera seçeneği.



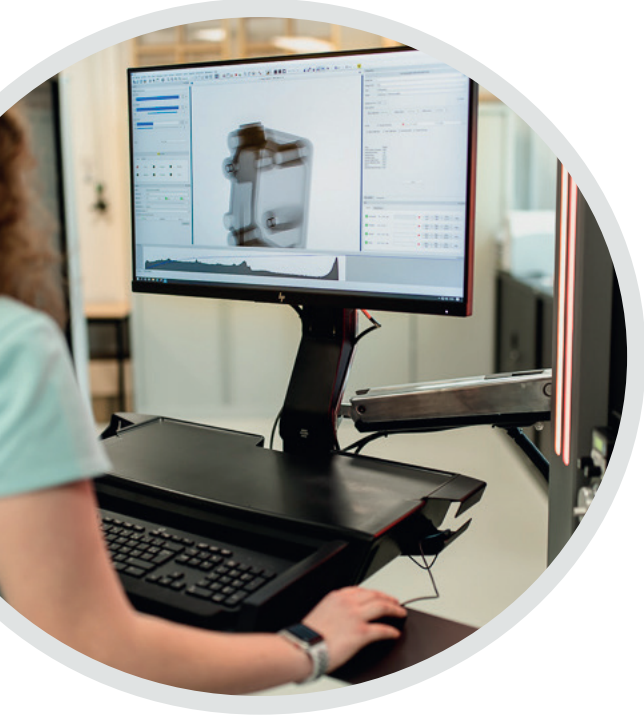
Tüp - Dedektör mesafesi

Tüp ve dedektör arasındaki mesafe, mevcut büyütme aralığını belirler. Ultratom, her boyut ve tarama konfigürasyonunda, yerinde uygulamalar yapmak amacıyla en yüksek Lab çözüm tasarımına ulaşır ve gerekli büyütmeyi sağlar.

Hassas eksenler

Uzun süreli stabilite için yüksek kaliteli granit eksenlere sahip birinci sınıf çok eksenli mekanik. Ağır yük. Motorlu merkezleme tablası.

Muayene hacmi: 520 mm çap ve 650 mm boy



Güçlü, gelişmiş & ve kullanıcı dostu yazılım

Kurulumdan CT taramasının 3D oluşturmaya kadar her şey tek bir X-ray yazılımında birleştirilir.

X-Act yazılımı, numunelerinizi doğru bir şekilde incelemek için eksiksiz bir arayüz içerir.

Bu, gelişmiş bir çözüm olarak, herhangi bir numune için optimize edilmiş sonuçlar sağlayan çok sayıda işlevi entegre eden bir yeniden yapılandırma yazılımıdır.

Radyografi

Canlı denetim

X-Act ile radyografi hızlı ve kolaydır. Keskinliği ve kontrastı iyileştirmek için yazılım filtreleri dahildir. 3D ölçümler doğrudan telsiz üzerinden alınabilir.

Edinme

Veri edinme

Ekipmanda önceden konumlandırılan iş parçası 360° döner. Bu dönüş sırasında, farklı açılarda bir dizi radyo projeksiyonu elde edilir.

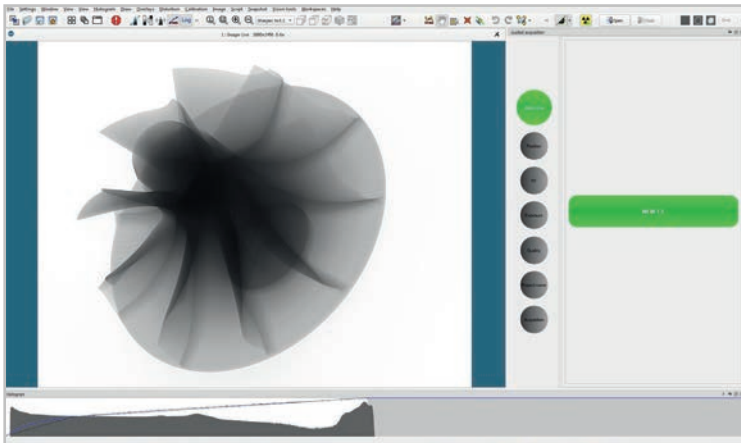
Yeniden yapılandırma

Veri işleme

Edinme işlemi sırasında yapılan tüm projeksiyonlar, bir 3D ciltte yeniden yapılandırılır. Bu, isteğe bağlı adım olan nicel analiz temelini oluşturacaktır.

Kullanım kolaylığı

X-Act kılavuzlu edinme ve sihirbaz modları sayesinde



Kılavuzlu edinim modu, kullanıcı ile adım adım edinim parametrelerini yapılandırmak ve her adımda tercih edilen ayar değerlerini önermek için tasarlanmıştır.

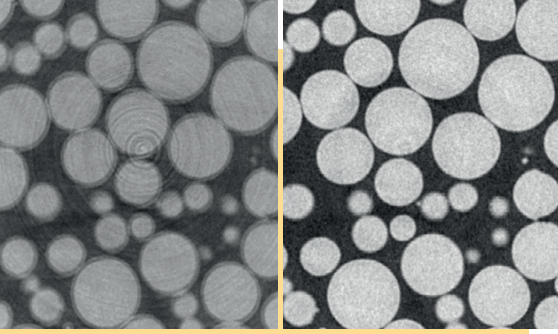
Sihirbaz modu, tam otomatik bir edinim aracıdır. Kullanıcı süpervizör olarak hareket eder ve tüm edinim süreci sistem tarafından tanımlanır ve yürütülür.

Uzmanlığınız ne olursa olsun, en yüksek kalitede sonuçlar elde edeceksiniz.

Çoklu Tarama Stratejileri ve Mükemmel Esneklik

X-Act, kolay ve sezgisel bir kullanıcı arayüzüne sahip güçlü bir yazılımdır. İnanılmaz sayıda işlemlerle sunulan X-Act, her tür örnek için tarama işlemi yaparken mükemmel parametreleri ayarlamanıza olanak tanır.

X-Act, geleneksel CT tarama modundan sarmal, yığın, kaydırma, laminografi, sınırlı açılar, ilgi bölgesi yakınlaştırma, Dinamik 4D CT gibi çok sayıda gelişmiş edinme özelliklerine kadar birden çok tarama stratejisine izin verir...



Önce

Sonra

Gelişmiş Artefakt Düzeltmeleri

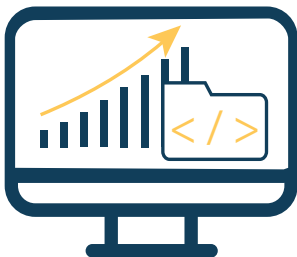
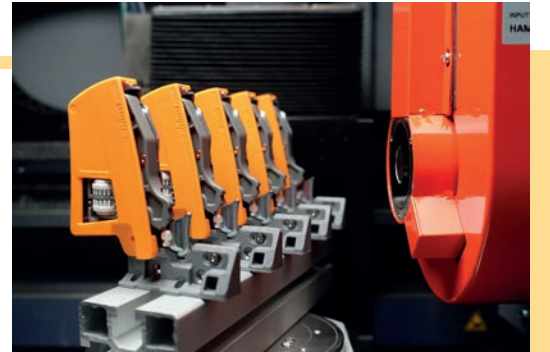
RX Solutions'ın X-Act yazılım paketi, CT taramalarını geliştiren birden çok yapay kompanseman eklentisi içerir:

Geometri, odak noktası hareketi, faz kontrastı, halka artefaktı, ışın sertleştirme, metal artefaktlar ve daha fazlası

Otomasyon, Makro ve Komut Dosyası

Bu işlemler, geniş numune serilerinin denetimleri gerçekleştirilirken otomatik taramaların programlanmasına izin verir.

CT sisteminizin verimi ve genel üretkenliği büyük ölçüde arttırabilirler. Benzersiz komut dosyası oluşturma yetenekleri, sistemi ihtiyaçlarınıza göre genişletmenize veya özel olarak uydurmanıza olanak tanır



Sürekli İyileştirme Stratejisi

Ekibimiz, üst düzey görüntü işleme ve tomografik yeniden yapılandırmaya odaklanarak müşterilere en iyi X-Act deneyimini sunmak için sürekli olarak çalışmaktadır. X-Act, özellikle yetenekleri geliştirmek, hızı artırmak veya endüstrinin daha önce hiç görmediği özellikleri serbest bırakmak için geliştirilen yeniliklerle geliştirildi.

Başından beri, X-Act'in arkasındaki esnek ruh korunarak bu yazılımı her uygulama için mükemmel bir CT aracı haline getiriyor.

ÜRÜNLERİMİZİN

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

	Maks kV	Maks Güç	Türler	Max çözünürlük	EasyTom S	EasyTom	EasyTom XL	UltraTom
X-ray tüpleri	Micro 110	16 W	Mühürlü	2 µm	•			
	Micro 130	39 W	Mühürlü	5 µm	•	•	•	•
	Micro 150	75 W	Mühürlü	5 µm	•	•	•	•
	Micro 230	200 W	Açık	2 µm / 4 µm		•	•	•
	Micro 300	300 W	Açık	4 µm				•
	Nano 160	16 W	Açık	0.4 µm		•	•	•
	Çift tüp konfigürasyonu						•	•

¹ JIMA chart resolution

	Type	Piksel matrisi	Piksel adımı	Boyutlar	EasyTom S	EasyTom	EasyTom XL	UltraTom
Dedektörler	Düz Panel	1920x1536	127 µm	25 x 20 cm	•	•	•	•
	Düz Panel	2048x2560	124 µm	32 x 25 cm	•	•	•	•
	Düz Panel	3072x3072	139 µm	43 x 43 cm		•	•	•
	Kamera	4008x2672	9 µm	36 x 24 mm	•	•	•	•

² diğer dedektörler istek üzerine mevcuttur.

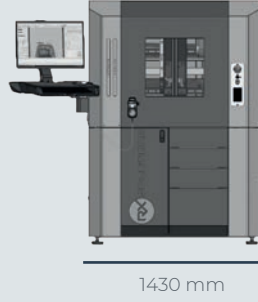
Mekanik	Mikro CT taramaları için kararlılık sağlayan yüksek kaliteli optik altıgen tabla			•	•		
	Sıcaklık kararlılığı ve iyi sönümlenme özellikleri sağlayan granit taban	•	•	•	•		

	EasyTom S	EasyTom		EasyTom XL			UltraTom
		Micro	Nano	Micro	Nano	Ultra	
Mekanik							
Eksen derecesi	4	9	9	9	9	9	9
Maks KDM	610 mm	910 mm	780 mm	1470 mm	780 mm	1100 mm	1640 mm
Tarama hacmi	Ø 180 x 380 mm Ø 230 x 380 mm	Ø 420 x 520 mm	Ø 220 x 350 mm	Ø 600 x 720 mm	Ø 220 x 350 mm	Ø 520 x 650 mm	Ø 520 x 650 mm
Maks parça ağırlığı	5 kg	30 kg	20 kg	100 kg	20 kg	80 kg	100 kg
Genel							
Ağırlık	1020 kg	3300 kg	2500 kg	7000 kg	5000 kg	7400 kg	7000 kg
Harici Boyutlar	1345(W)x900(D) x1870(H) mm	2200 (W) x 1100 (D) x 2000 (H) mm		2860 (W) x 1860 (D) x 2400 (H) mm			3230(W)x1420(D) x2520(H) mm
Radyasyon güvenliği	Entegre koruma için yüksek dereceli X-ışını korumalı kabin (alet yüzeyinin herhangi bir yerinde <0,5 µSv / h)						Korumalı bir uygulama odasına yerleştirilmiş
Yazılım	Tüm sistemler RX Solutions X-Act yazılımı ile kontrol edilir						

³ Kaynaktan Dedektöre Mesafe

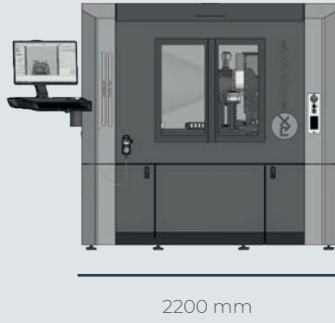
// EasyTom S

*Küçük / Orta Boy Parçalar için
Yüksek Çözünürlüklü
Endüstriyel CT Sistemi*



// EasyTom

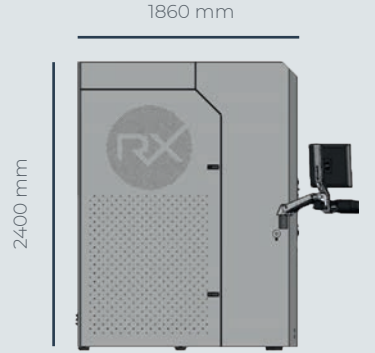
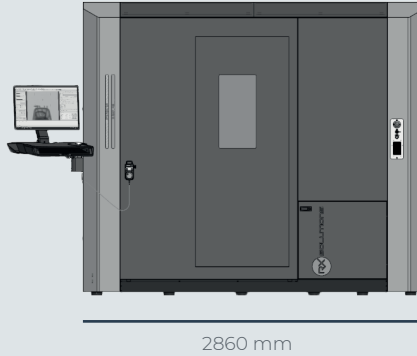
*Orta Boy Parçalar için Yüksek
Çözünürlüklü Mikro ve
Nano CT Sistemi*



// EasyTom XL

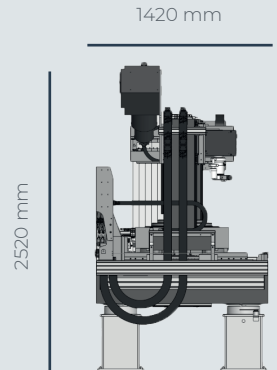
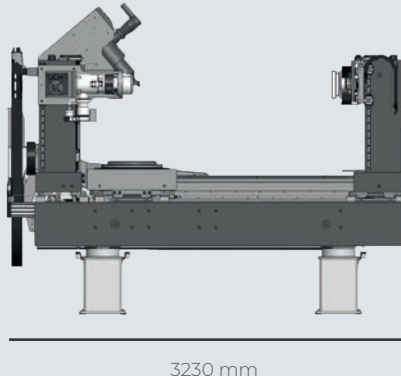
*Büyük Boy Parçalar için Yüksek
Çözünürlüklü Mikro ve
Nano CT Sistemi*

Çok büyük basamaklı kabin



// UltraTom

*Çok Yönlü X-ray Mikro ve
Nano CT Sistemi için
Modüler Tasarım*





İzmir Merkez

T +90 232 433 72 30 | F +90 232 457 37 69
2824 Sk. No.26 1.San. Sit. 35110, İzmir

İstanbul Satış Mağazası / Showroom

T +90 212 612 55 45 | F +90 212 612 65 85
İkitelli OSB Mh. Fatih San. Sit. 7B Blok No.2, 34490 Başakşehir, İstanbul

Bursa Satış Mağazası / Showroom

T +90 224 443 43 80 | F +90 224 443 43 84
Üçevler Mah. Ersan Sok. No:12B Nilüfer Ticaret Merkezi, Nilüfer/Bursa

BMS Bursa Özel Projeler ve Otomasyon

T +90 224 443 43 81 | F +90 224 443 43 83
İzmir Yolu Niltim 56. Sk. Aknil Plaza No:1-B Nilüfer, Bursa

Ankara Satış Mağazası / Showroom:

T +90 312 666 90 44 | F +90 312 666 90 45
1122. Cd. Maxivedik Tic. Merkezi, İvedik OSB 20/108 Yenimahalle, Ankara

Ulucak Depo, Teknik Servis ve Kalibrasyon Merkezi

T +90 232 877 13 69 - 70 | F +90 232 877 13 71
Kemalpaşa Org. San. 72 Sk. No.6 35730 Ulucak, Kemalpaşa, İzmir

www.bilginoglu-endustri.com.tr • info@bilginoglu-endustri.com.tr

E-SHOP www.bilginoglu.eu/

/bilginogluendustri /bilginogluend