

Tıbbi Görüntüleme Yeni Akım



Düşük Dozda
Mükemmel Görüntüler

20 Saniyede
Görüntüleme

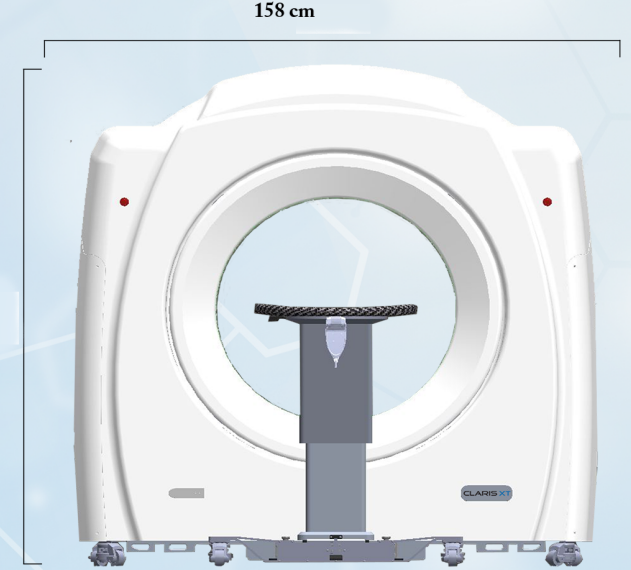
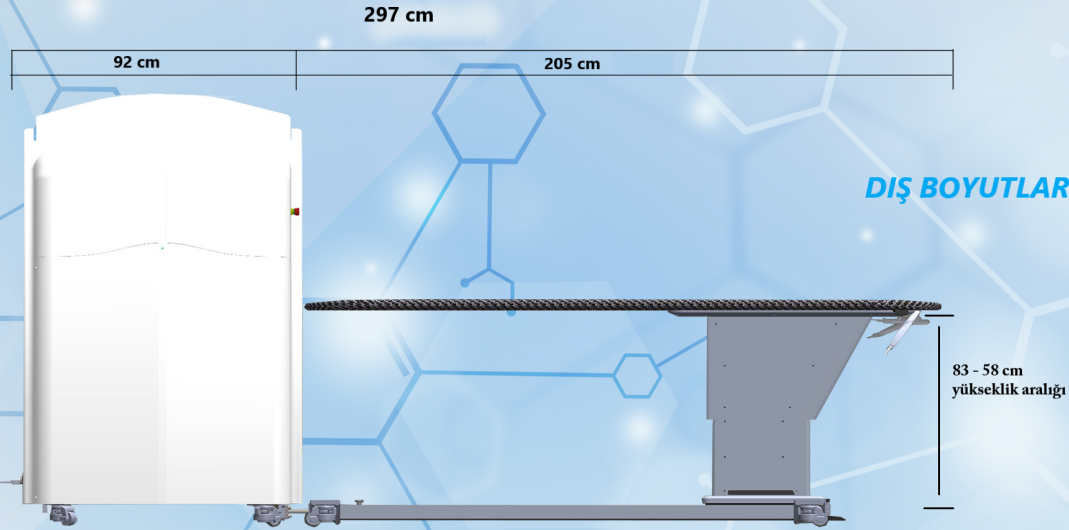
2 ila 5 Dakika Aralığında
Yeniden Yapılanma

Clarıs XT ile Yüksek hızda kaliteli görüntüler elde edin, yeniden oluşturun ve aktarın.

Clarıs XT, geleneksel bir röntgen odasının işlevselliğini sağlarken ultra geniş "43 x 43" cm yüzey ve görüntüleme alanına sahip dedektörlerle tanı çalışmalarını yakalar.

Sezyum sensör teknolojisi ile karın, göğüs, kraniyal ve ortopedik uygulamalara yönelik çalışmalar, tek aerodinamik iş akışı aracılığıyla gerçekleştirilebilir.

Clarıs XT, acil bakım, cerrahi planlama ve genel görüntüleme ihtiyacını karşılayan, aerodinamik, hepsi arada, Cone Beam CT cihazıdır.



Yazılım	PACS'a ve çoklu görüntüleme yazılımına dışı aktarma özellikli XC 2.0 görüntüleme iş istasyonu. DICOM uyumludur.
Gerekli Güç	115 veya 230 tek fazlı güç 50/60 Hz Özel bir bağlantı gerekmez, tak çalışır.
Görüntüleme Tekniği	Tekli X-Ray, çoklu pozlama ile görüntüleme gerçekleştirir. Hasta dozunu azaltmak için seyrek numune yöntemleri kullanılır
X-Ray Kaynağı	Yüksek frekanslı, sabit potansiyel ile çalışan (DC), döner anotlu x-ray kaynağı Tüp Gücü: 18 kW (exc. 120 kV, 50 mA) Maksimum Tüp Gerilimi: 120 kV Maksimum Tüp Akımı: 100 mA Odak Nokta Boyutu: 300 µm / 600 µm iki odak nokta boyutu Maksimum Pozlama Süresi: 100 ms
Masa Hareketi	Dikey ve Yatay Eksende hareket eder

Cihaz Toplam Ağırlığı	Hasta Muayene Masası ile 363 kg	
Boyutlar	Genişlik	158 cm
	Uzunluk	Hasta Muayene Masası ile 297 cm
	Yükseklik	162 cm
	Gantry	71 cm veya 79 cm
Tomosentez Tarama Süresi	22 saniye / 45 saniye 180 görüntü / 360 görüntü	
Görüntü Dedektörü	43 cm x 43 cm Amorf SiTFT w / CSL TL 140 µm piksel aralığı	
Görüntü Çözünürlüğü	3072 x 3072	140 µm
	1536 x 1536	
Gri Skala Aralığı	16 bit (65336 gri ton)	
Voksel Boyutu	≥ 85 µm	
Hasta Çekim Pozisyonu	Sırtüstü	
Maksimum Hasta Ağırlık Kapasitesi	< 160 kg	
Dedektör Tipi	aSi TFT, w / Csl: TI sintilatör	