

Gelişmiş Veteriner Görüntüleme Teknolojisi



- ✓ Değişken Çözünürlük Seçenekleri
- ✓ Dual Modalite Röntgen ve BT
3D Yapılandırma Özelliği
- ✓ Kullanımı Kolay Arayüz
- ✓ Her Boyuttaki Klinikler için Mobil
ve İdeal kullanım

Yeni **Claris V** konik ışınli CT teknolojisi, ultra düşük dozda ışınlama yaparak 3D görüntülemeye odaklanır. **Claris V**, 43 cm x 43 cm'lik bir sensörle tanısai görüntü verilerini tek bir pozlama formatında yakalar. Geleneksel Düz Panel Dedektörler sınırlı bir görüş alanına sahiptir ve anatomik bilgileri gözden kaçırabilirken, **Claris V** konik ışınli CT 6 kat daha fazla çözünürlük sunar. Claris V, veterinerlik uygulamanıza çoğu geleneksel röntgen kurulumunu değiştirebilecek, eksiksiz bir CT görüntüleme paketi sağlamak için tasarlanmış ekonomik açıdan çok uygun, gelişmiş bir görüntüleme çözümdür.



Claris V Teknik Özellikleri



Yeniden Yapılandırma	<15-40 sn
Yazılım	PACS ve çoklu görüntüleme yazılımlarına aktarma özelliklerine sahip Claris V iş istasyonu. DICOM uyumludur.
Gerekli Güç	115 veya 220 V tek fazlı güç Giriş Voltajı: 6 kVA Özel bağlantı gerektirmez
Görüntü Edinim Tekniği	Tek X-Ray kaynağı ile görüntüleri çoklu pozlama yöntemiyle elde eder. Hasta dozunu azaltmak için kullanılan seyrek numune ışınlama yöntemi kullanılır.
X-Işını Kaynağı	Yüksek frekanslı, sabit potansiyel (DC), döner anot. Tüp Gücü: 5 kW / 18 kW Maksimum Pozlama süresi: 100 ms



Toplam Ağırlık	363 kg (hasta yatağıyla birlikte)	
Boyutlar	Genişlik	158 cm
	Uzunluk	Hasta yatağı ile 297 cm
	Yükseklik	162 cm
	Gantry	71 cm veya 79 cm
Tarama Süresi ve Tomosentez	22 sn / 45 sn 180 görüntü / 360 görüntü	
Görüntü Dedektörü	43 cm x 43 cm amorf Si TFT w/CSL 140 µm piksel aralığı	
Olası Görüntü Çözünürlüğü	3072 x 3072 1536 x 1536	X-Işını 140 µm
Gri Skala	16 bit (65536 gri ton)	
Voksel Boyutu	≥ 85 µm	

