

TÜM VÜCUT TARAMA SİSTEMİ

myvet CT i3D



Spiral Lineer CT

Ön görüntüleme özelliğine sahip

Spiral Lineer CT Sistemi

- Düşük röntgen dozunda yüksek görüntü kalitesi
- 3D CT modu
- Üstün yumuşak doku görüntüleme
- 58.4 cm genişliğinde Gantry çapı
- Küçük kesit kalınlığı
- Geniş FOV
- Hızlı kurulum ve kolay kullanım

Klinik tanı koymak için yüksek kaliteli BT görüntüleme teknolojisi

İleri Teknoloji Uygulaması

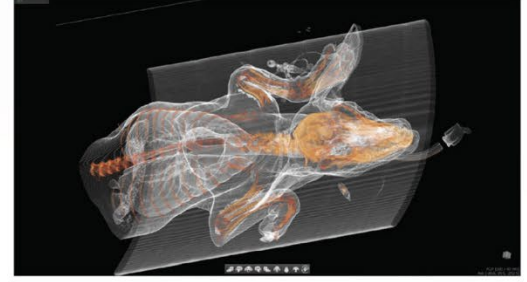
Veterinerlik hizmetlerinde teşhis için, bilgisayarlı tomografide yeni standart, yenilikçi spiral lineer teknolojiyi içeren MyVet CT i3D SL, Hareketli masanın etrafında lineer dedektör ile görüntüleme gerçekleştirir.

Küçük Alanda Büyük İş

Büyük bir gantry ve hareketli masa ile orta ve cüsseli köpekler için kullanıcıya cihaz etrafında hareket alanı sağlamakla beraber, görüntüleme kalitesini en üst düzeye çıkarmak için hayvanın gantry merkezinde konumlandırılmasını kolaylaştırır. Genel kompakt sistem tasarımı, daha verimli ve klinik alanından tasarruf sağlayan bir çalışma ortamı sağlar.

Yüksek Görüntü Kalitesi

0,4 mm ila 0,8 mm görüntü kesit kalınlığı ve 14 bit gri tonlamaya sahip data ile optimize görüntü kontrastı sağlar ve görüntü kalitesini en üst düzeye çıkarır. Konik ışınlı görüntü elde etme ile ilişkili saçılan radyasyon etkilerini azaltarak dar ışınlı üstün görüntü kontrastına sahip görüntüler elde etmenize olanak tanır. 3D yeniden yapılandırma teknikleri kullanılarak çekim sonrası görüntüler ile 3D görselleri görüntülenebilir.



Özellikler

Dedektör Tipi	CMOS Fotodiyot
Piksel Boyutu	99 µm
A/D	14 bit
Tüp Voltajı	50 ~ 120 kVp
Tüp Akımı	10 mA

Pozlama Süresi	20 Sn, 40 Sn, 60 Sn
CT FOV	30,5 x 12,5 / 30,5 x 25,5 / 30,5 "x 40,5" cm
Scout Görünümü FOV	25 x 90 cm
2D Tarama FOV	25 x 90 cm
Hat Gerilimi (giriş)	110 ~ 220V, 20A

* Özellikler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir *

myvet CT i3D