



Roesys GmbH

Dr.-Max-Ilgner-Strasse 2
32339 Espelkamp, Almanya
Tel.: +49 5772 91 555 00
Fax: +49 5772 91 555 10
Mail: info@roesys.com
Web: www.roesys.com

Sertifikalarımız:
DIN EN ISO 9001:2008
EN ISO 13485:2003+AC:2007

Made in Germany

X Dual Detektor Röntgen ünitesi

En üst düzeyde dijital röntgen



İzlemeye sahip renk kodlu düğmeler sayesinde sezgisel kullanım.



Ergonomik şekliyle dönebilen eğimli çevirme kolu, ayarlanabilir tutacak sayesinde hasta dostu kolay konumlandırma.



Tek taraflı askıda bulunan, çevrilebilir dikey detektöre tüm çekim pozisyonlarında serbestçe ulaşılabilir.



Hastaya yakın kumanda kolunda tüm önemli röntgen parametreleri bir bakışta görüntülenir ve gerektiğinde düzeltilebilir.

X Dual Detektor (XDD)

Hasta için güvenli pozisyonda kolay ayarlama

X Dual Detektor System (Çift Detektörlü Sistem) yatan, ayakta duran ve oturan hastanın röntgenini çekmeye yarayan bir röntgen ünitesidir. Yazılım entegreli takip fonksiyonları ve otomatik konumlandırma kontrolü sayesinde hasta için rahat bir pozisyonda yüksek kullanım konforu sağlanmaktadır.



Ergonomik şekilli tutacaklar ve kumanda elemanları sayesinde sistem kolayca ve sezgisel olarak kullanılabilir.

X Dual Detektor (XDD)

Konforlu özel ayarlar

Tavana asılı ayaklığa sahip bir sisteme karşılık X Dual Detektor bir dizi avantajlar sunmaktadır. Serbest döndürülebilir ayaklı detektör örn. tekerlekli sandalyedeki bir hasta için mükemmel pozisyonda çekimlere izin vermektedir.

Muayeneye uygun yapı rutin çekimler dışında, ayakta duran hastada dize ve eklem yüklenerek çekim yapılmasına izin vermektedir. 45 dereceye kadar eğri ışımaya mümkündür.





Zeminden asgari mesafeyle ayakta duran hastada yapılan çekimler.



Doğrudan detektörde konumlandırma örn. el röntgenleri için.



Yüksekliği ayarlanabilir masa hastaya her taraftan serbest erişilmesine izin vermektedir.



Eğri projeksiyonlarda da merkezi ışın otomatik olarak detektör ortasına merkezlenmektedir.

X Dual Detektor (XDD)

Özel bir çalışma alanı

Röntgen çalışma alanı zemine montelidir. İki adet sütundan, yüzer tablaya sahip bir sedyeden ve bir dikey ayaklıktan oluşmaktadır. Bir tabla detektörü ve ikinci bir ayaklık hızlı ve verimli çalışmaya izin vermektedir.

Fabrikada ön montajı yapılan sistem doğrudan müşteride hızlıca kurulmaktadır. Masraflı bir tavan konstrüksiyonuna, karmaşık sabitleme tekniğine ve statığe müdahalelere gerek kalmamaktadır. Birkaç saat montajdan sonra sistem kullanıma hazır.



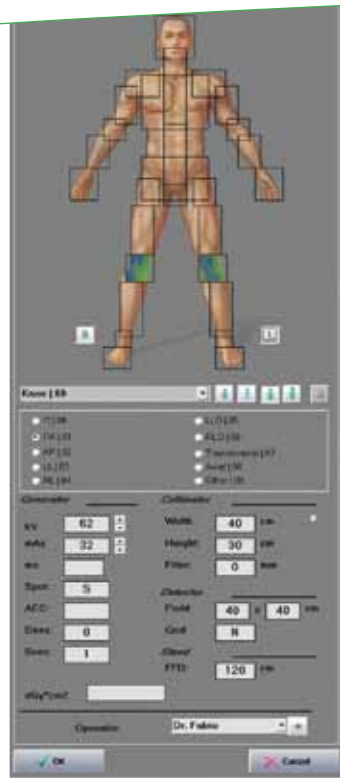
X Dual Detektor (XDD)

Her çekim pozisyonunda serbest erişim

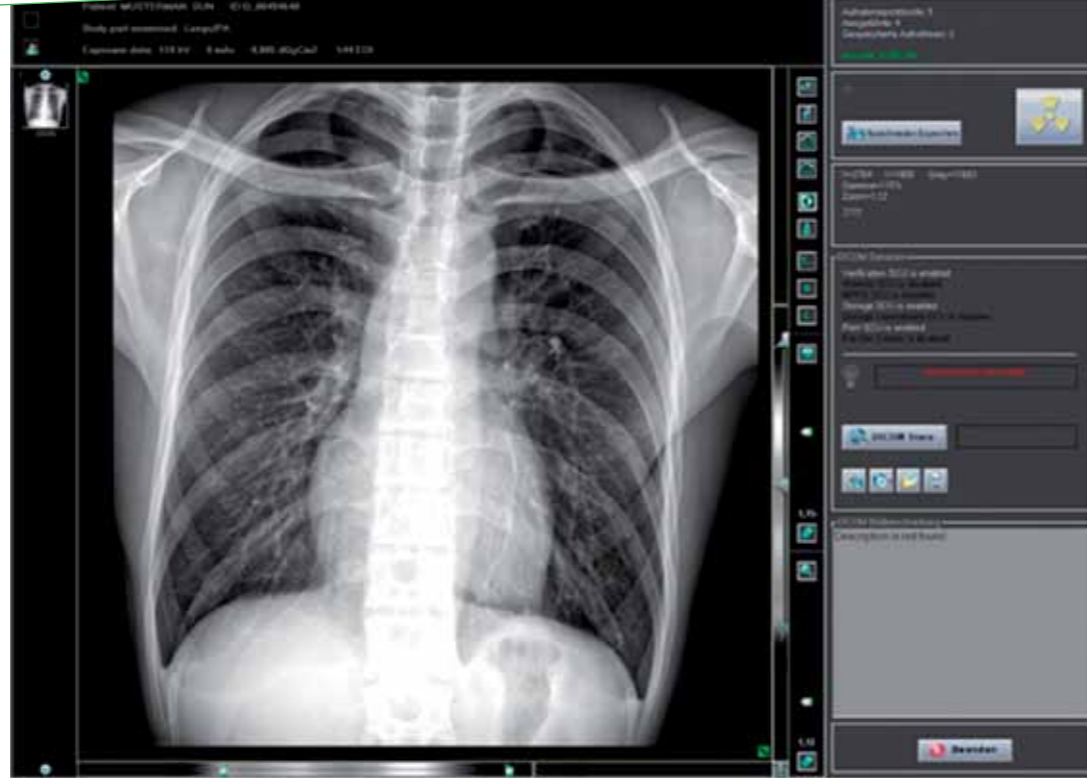
Konforlu çalışma alanı hem en modern teknolojiye hem de otomatik merkezlemeye sahiptir - merkezi ışın hem tabla çekimlerinde hem de dikey ayaklıkta yapılan çekimlerde çekim detektörünü izlemektedir. Çekimin organa odaklı kontrolü ile bulguya yönelik optimize edilmiş filtreler sayesinde doğrudan bulgu monitöründe güvenli bir teşhis konulabilir.



Oturan hastaya yapılan çekimler.



kV, mA, ölçüm odası gibi organa özel parametreler.



Çekimden sonra sonuç anında görülebilir.

Dicom iletişim arşivlemesi.



Detaylı kemik yapıları.



43 x 43 cm formatında büyük röntgen çekimi.

X Dual Tıbbi Çalışma Ünitesi

Kolay kullanım, muhteşem görüntüleme

Organa optimize edilmiş dijital resim teknolojisi çalışma alanını son derece verimli hale getirmektedir. Resimler yazılım destekli, dijital röntgen detektörleri üzerinden yakalanmaktadır. Resim alıcıları son jenerasyon dozajı optimize edilmiş, dijital düz panel detektörleridir. Resim kalitesi olağanüstü yüksek parlaklığı ve keskinliği ile öne çıkmaktadır.



Renkli kullanıcı ve siyah beyaz bulgu monitörü.

X Dual Yazılım

Röntgen çekimi ve işleme

Çekim, bulgu ve arşivleme yazılımı her dijital röntgen sisteminin kalbidir. Bu konuda roesys doğrudan dijital radyoloji alanında uzun yıllara dayana uygulamaya odaklı, yüksek işlem akışına sahip pratik kullanım konforu sunmaktadır. Her resim sonucu düşük dozun ve organa optimize edilmiş detay görüntülemenin mükemmel uyumudur.

Çalışma ünitesi en modern DICOM iletişim standardına sahiptir. Röntgen resimleri çekim sonunda, kurumun ağa bağlı tüm görüntüleme istasyonlarında bulunmaktadır. Müşteriye özgü HIS veya RIS sistemleri tam entegre edilebiliyor.



Yüksek çözünürlüklü ikna edici parlaklık.