

**TAVAN ASKILI RADYOGRAFİK  
SİSTEMLER**

**DR-RAD X3-C**



**FULL OTOMATİK POZİSYONLAMA İLE ZAHMETSİZ RADYOGRAFİ**

## ERGONOMİ VE KULLANIŞLILIK:



Tek Dedektörlü versiyon,  
sabit masa yerine mobil  
masa ile sağlanır.

## KAVRA VE SÜR

EN SOFT HAREKET DENEYİMİ

## DR-RAD X3-C

GELİŞMİŞ TASARIM

Maksimum konumlandırma hassasiyeti sağlamak için titreşimi bastıran hem çevik hem de yeterince kararlı tasarım

Tüm eksenlerdeki hareketler hem motorize hemde manuel olarak hareket ettirilebilir.

LCD ekranlı kontrol konsolu, odak mesafesini ve tüp açısını gösterir. Dokunmatik ekran versiyonu, gerekirse hastanın yakınında ayarlanabilen birçok parametreyi görüntüler.

Asansörlü Hasta Masası : uygun ve konforlu hasta konumlandırması için ayarlanabilir yükseklik. 300 kg'a kadar maksimum hasta kapasitesi

Tüm eksenlerdeki hareketler hem motorize hemde manuel olarak hareket ettirilebilir.

Cihazın ana hareket kontrolleri, oto-pozisyonlama, ototakip, kolimasyon kontrolleri için UZAKTAN KUMANDA

Üç temel ünitelerden oluşur:

- Tavan Askılı Tüp Standı
- Akciğer Statifi (sabit veya tiltli)
- Asansörlü Hasta Masası
- Mobil Hasta Masası (opsiyonel)

## GÜÇLÜ HF X-RAY JENERATÖRÜ

**DR-Rad X3-C**, farklı çıkış gücü aralıklarına sahip güçlü bir x-ray jeneratörü içerir:

80 kW Maks. güç.

AEC (Otomatik Şutlama Kontrolü)

Görüntü Kalitesi, hasta dozunun azaltılmasıyla optimize edilmiştir.

## OTOPOZİSYONLU HAREKETLER

Tavan süspansiyonu, SID'e ve tüpün açısına göre masa veya akciğer statifinde bulunan dedektörün merkezine otomatik olarak hareket eder. 5 metreye kadar ve 360° açiya kadar hareket için, tüm eksenler servo destekli ve motorludur.

## SIFIR EFOR TEKNOLOJİSİ

Tüp önündeki tutamakta bulunan fren butonu ile tavan askılı tüp standının dört eksendeki hareketleri kontrol edilebilir. Hassas fren butonları her eksenin frenini bağımsız olarak açar.

LCD ekranlı kontrol konsolu, odak mesafesini ve tüp açısını gösterir. Dokunmatik ekran versiyonu, gerekirse hastanın yakınında ayarlanabilen birçok parametreyi görüntüler.

## AKCİĞER STATİFİ VE MASA İLE OTO-TAKİP

Tavan süspansiyonu manuel olarak veya uzaktan kumanda ile yukarı veya aşağı hareket ettirildiğinde veya açıldığında, SID ve dedektörün merkezini koruyarak masa veya akciğer statifindeki kabin takip edecektir.

Tavan süspansiyonu manuel olarak veya uzaktan kumanda ile açıldığında, dedektörün konumlandırıcısı (masa, akciğer statifi) Onu takip edecek ve merkezleme sağlayacaktır.

Masa ile Oto-Merkezleme



Akciğer Statifi ile Oto-Merkezleme



Akciğer Statifi ile Tilt Pozisyonunda Oto-Merkezleme (Opsiyonel)

## FULL GÖRÜNTÜ EDİNİM YAZILIM ENTEGRASYONU

Dijital görüntü alma, işleme ve dışa aktarma, anatomik program erişimi, iş listesi yönetimi ve doz kontrolü, kayıt ve izleme için eksiksiz bir araç paketinin yanı sıra yapılan çalışmaların bir raporunu içeren eksiksiz yazılım entegrasyonu için tasarlanmıştır.





## AKCİĞER STATİFİ VE MASADA OTOMATİK SKOLYOZ

Yatay ve Dikey Birleştirme (açısal ve lineer):  
Sistemin tüm hareketlerinin tam motorizasyonu sayesinde, tam omurga veya alt ekstremité çekimlerinde gerekli olan çoklu görüntülerin otomatik olarak alınması ve birleştirilmesi için skolyoz yazılım ve donanımı.



### FLAT PANEL DEDEKTÖRLER

Entegre kablolu ve kablosuz flat panel dedektör seçenekleri ile birlikte



### DOKUNMATİK MEDİKAL MONİTÖR & İŞ İSTASYONU

Daha slim bir kasa ile maksimum güvenilirlik ve güçlü performans sağlar.

