



## HF51 SERİSİ

HF 50kW Uzaktan kontrollü X-ışını Sistemi



Samed Medikal Elektronik San. ve Tic. A.Ş.

Çiftlik Mah. 100.Yıl Bul. No 223 Samsun, Türkiye

Fabrika: Örnek Sanayi Sitesi 5/2 Kutlukent, Samsun

Tel: +90 362 266 40 47 Fax: +90 362 266 40 47

info@samedelektronik.com

www.samedelektronik.com

Eu. Rep./EU Temsilcisi: Başak Kervankıran

Import-Export Industrie Und Handelsvertretungen

Hauptstrasse 146, BergischGladbach 51465, Köln Almanya

Tel: +49-2202-964906, Fax: +49-2202-964906

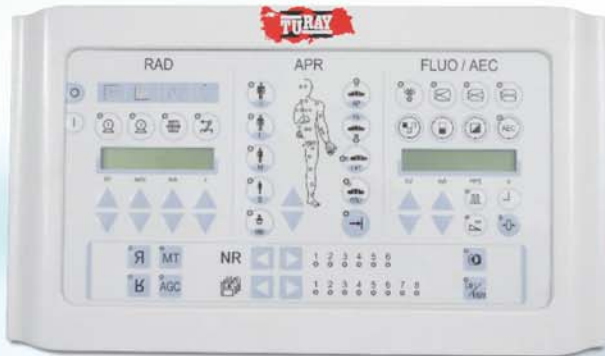
# HF51 SERİSİ

## HF50kW Uzaktan Kontrollü X-ışını Sistemi

### Yüksek Freans 50kW Jeneratör

Radyografi kVp Aralığı	40-150kV $\pm$ (5%+1kVp)
Floroskopi kVp Aralığı	40-120kV $\pm$ (5%+1kVp)
Radyografi mA Aralığı	25-630mA
Floroskopi mA Aralığı	0.5-5mA
mAs	0.5-500mAs
Ekspözür Süresi	2ms-5000ms
Oto Ekspözür Kontrol	2 iyon odasını destekler
Anatomik Program	Evet
Çift tüp kullanabilme	Ray-14/Ray-12/E7843X/E7252X
Güç Kaynağı	380VAC $\pm$ 38VAC, 3-faz
Güç Frekansı	50/60Hz $\pm$ 1Hz
Güç Kapasitesi	55kVA

### Kompakt ve ince tasarımı konsol



### 1024x1024 InvaRay Görüntüleme Platformu

CCD kamera	1024x1024x12 bit (1,00u,000 pixel)
İmaj İntensifier	9" / 12"
Dijital görüntü İşleme	Dijital Floreskopi görüntüleme 30 fps Dijital spot görüntüleme 1-15 fps Hasta yönetimi DICOM yazıcı kullanım eklentisi Multi-işlem fonksiyonları
Monitör Boyutu	19" LCD Monitör



### 512 x 512 Görüntüleme Sistemi

CCD Kamera	512 x 512 x8 bit 400,000 pixel)
İmaj intensifier	9"
Monitör Boyutu	17" Monitör
TV bağı	



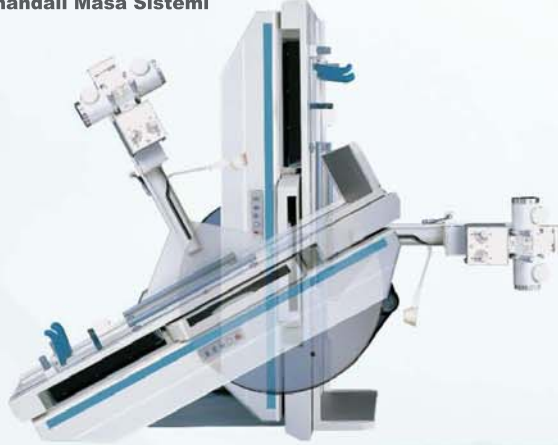
# HF51 SERİSİ

## HF50kW Uzaktan Kontrollü X-ışını Sistemi

### Uzaktan Kumandalı Masa Sistemi

#### 25° Negatif tilt Kolay girişimsel muayene

Diyagnostik masa +90°& -25° arasında rahatça tilt yapabilir. İşlem mükemmel fonksiyon gösterir. FFD 110cm'den 150cm'ye kadar değiştirilebilir.



ZC25SY-2



ZC25SY-2



ZC25SY-2

#### Masa üstü rahatça hareket edebilir

Masa üstü hareketi esnek ve rahattır, kesin pozisyonlama yapılır ve hastalar için konforludur.

#### Spot film cihazı geniş hareket aralığı

Spot film cihazı boyuna hareketi 74cm'dir, gastro-intestination sırasında esophagus'dan (gırtlak dahil) abdomen'e kadar hastayı hareket ettirmeden, floroskopi ve radyoskopi yapılabilir.

#### Kolay Tilt masası Hareketi ZC45SY-3



Tip	+90°~ -45°
Masa üstü boyutları	2000 mm×750 mm
Masa enine hareket	250mm
SID	1100mm,1500mm
Spot film cihazı ekspojür programı	14"×17" , 14"×14" , 14"×11" , 11"×14" , 12"×10" ,10"×12" , 10"×8" , 8"×10"

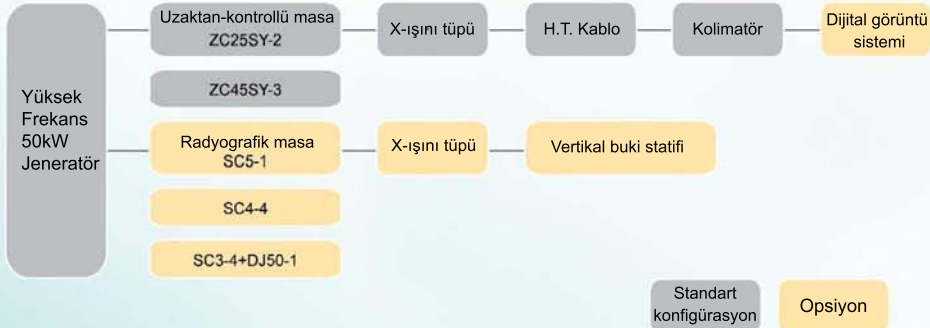
# HF51 SERİSİ

## HF50kW Uzaktan Kontrollü X-ışını Sistemi

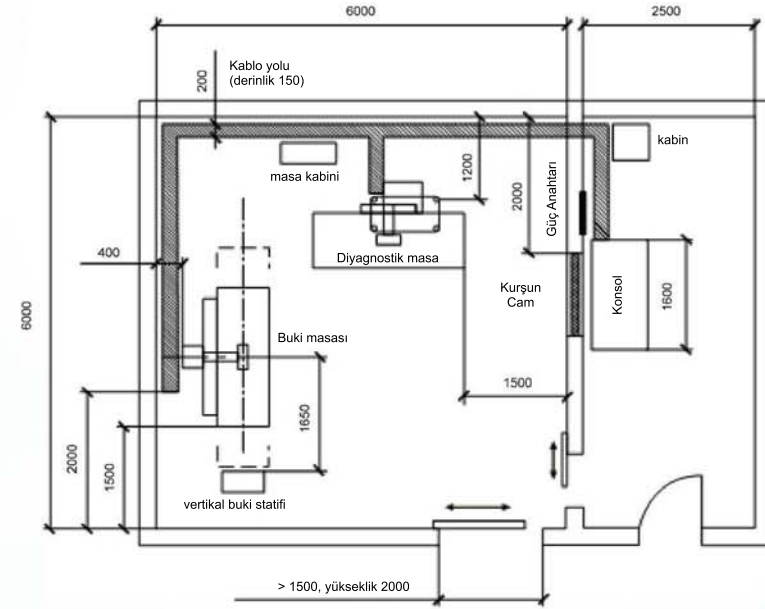
### Opsiyonlar

- Osilasyonlu grid
- Tomografi masası
- Elevatör masa
- Buki statifi

### Konfigürasyon:



### Standart yerleşim (2-tüplü sistem)



SC5-1



SC4-4



SC3-4



LS-3