

TURAY

CE
1011

ISO 13485:2003

ORKI
HUNGARY

HF50-R

Yüksek Frekans

50kW Radyografi Sistemi



Samed Medikal Elektronik San. ve Tic. A.Ş.
Örnek Sanayi Sitesi 5/2 Kutlukent, Samsun
Tel: +90 362 266 40 46 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 Alamanya
Tel:+49-2202-964906, Fax: +49-2202-964906

HF50-R Yüksek Frekans

50kW Radyografî Sistemi

- Yüksek Frekans tasarımı
High frequency design(25kHz)
- Kısa ekspozür süresi (min 2ms)
Short exposure time (min 2ms)
- Yüksek kV (150 kVp), yüksek mA(630mA)
High kV(150kVp), high mA(630mA)
- AEC+APR fonksiyonu
AEC+APR function
- LCD tüm radyografîk modları, radyografî değerlerini ve hata kodlarını gösterir.
LCD displays all radiographic modes
- Kullanıcı dostu arayüz ve anlaşılır menü tasarımı
Friendly user interface and easy menu design
- Normal radyografî, bukili radyografî, oblik radyografî, iyon odalı AEC ve APR modaları seçilebilir
Normal radiography, bucky radiography, oblique radiography, Ion chamber AEC and APR mode can be selected
- Otomatik ısı kapasitesi koruması
Automatic heat capacity protection
- Sistemin tüm fonksiyonları mikroişlemciler tarafından kontrol edilir.
All functions of system are controlled by microprocessors
- Modüller konsol kurulumu, kaide ve duvar statifi tutacağı
Multi-style installation, pedestal or wall-handle
- Güç limitleri aşıldığında blokaj ve sesli uyarı sistemi
Interlock and alarm sound if power limits are exceeded
- 600 Radyografîk program (APR) seçeneği.
600 Anatomic radiography program(APR) selection

Standart Konfigürasyon

H.T. jeneratör
H.T. kablo 75kV/16m
X-ışını tüpü(Siemens/IAE/Toshiba)
Radyografîk masa(iyon odası uyumlu)
SC3-3, SC5-1, SC3-4 masa modelleri ve tüp statifi
Kollimatör(Ralco)

Standard Configuration

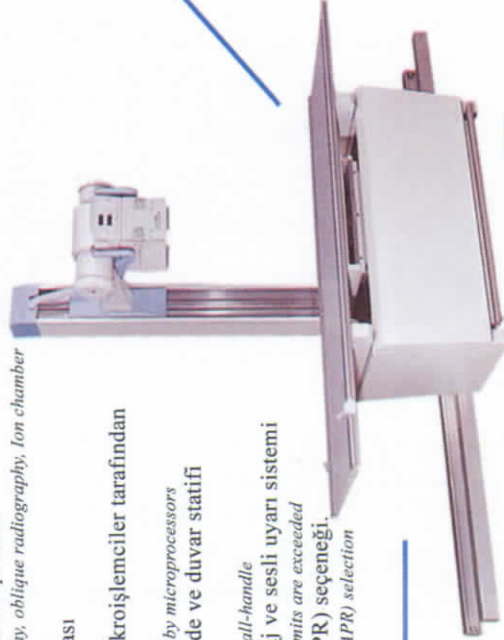
H.T. generator
H.T. cable 75kV/16m
X-ray tube assembly
Radiographic table (including Ion Chamber)
SC3-3, SC5-1, SC3-4 is available for choice
X-ray tube stand
Collimator

Opsiyon

Vertikal buki statifi LS-3

Option:

Vertical bucky stand LS-3



SC3-3



SC5-1



SC3-4



LS-3



Teknik Özellikler / Technical Specifications

Jeneratör Generator	Güç kaynağı Power Supply		Güç Kaynağı Power Supply	Kapasite Capacity
	Yüksek frekans inverter HF inverter type	50KW		
	kVp	40-150/125kVp	İç direnç Inner resistance	55kVA
	mA	25-630mA		
	mAs	0.5-500mAs	Toshiba, IAE, Siemens, 75kV/12m	
	Time	2ms-5s		

Radyografîk Masa/Radiographic Table	
Tip ve Model/Type and Model	Çok fonksiyonlu masa SC3-3-ZZ-5
Masa üstü/Tabletop	2100x900x50mm
Boyuna Hareket/Longitudinal Movement	900mm
Enine Hareket/Transverse Movement	1200mm
Masa hareket kilime/Tabletop locking mode	240mm
Yan kol eklenmiş tüp dönüğü Tube assembly rotation around lateral arm	100N fren kabiliyetinden az olmamak kaydı ile elektromanyetik kilif
Tüp statifi dönüğü/Tube stand rotation	-120° ~ +120°
Tomografî ekspozitör açısı Exposure angle of tomography	0° - 180°
Yüksele hareket/Elevating movement	8°, 20°, 40°
Boyuna hareket Longitudinal movement	yok
Buki/Bucky	400mm
Gird	500mm
Film Boyutu/Size	Sabit/Çalışıyor: N40, R0100, r10
	Masa 356mmx632mm (14"x25")

