



CE
1011

ISO 13485:2003



HF50-R

Yüksek Frekans

50kW Radyografi Sistemi

High Frequency

50kW Radioraphy System



Samed Medikal Elektronik San. ve Tic. A.Ş.
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 Alamanya
Tel:+49-2202-964906, Fax: +49-2202-964906

HF50-R Yüksek Frekans

50kW Radyografik Sistemi

- Yüksek Frekans tasarımı
High frequency design(80kHz)
- Kısa ekspozitör süresi (min 1ms)
Short exposure time (min 1ms)
- Yüksek kV (150 kVp), yüksek mA(630mA)
High kV(150kVp), high mA(630mA)
- AEC+APR fonksiyonu
AEC+APR function
- LCD tüm radyografik modları, radyografi 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 radyografi, bukili radyografi, oblik radyografi, 2 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 mikro işlemciler tarafından kontrol edilir.
All functions of system are controlled by microprocessors
- Modüller konsol kurulumu, kaide ve duvar statifi tutacağı
Modular console installation, pedestal or wall-handle
- Güç limitleri aşıldığında blokaj ve sesli uyarı sistemi
Interlock and alarm sound if power limits are exceeded
- 288 Radyografik program (APR) seçeneği.
288 Anatomic radiography program(APR) selection

Standart Konfigürasyon

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

Opsiyon

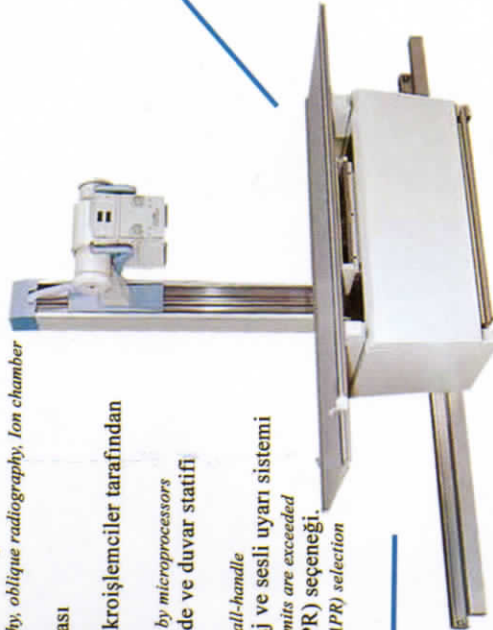
- Vertikal buki statifi LS-3

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

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 HF Inverter type	50kW & 40 kW	Volajaj Voltage	3 faz-380VAC ±10% @50kW 1faz 220VAC ±10% @50kW	
	kVp	40-150/125kVp	İç direnç Inner resistance	≤0.17Ω	
	mA	10-630mA	X-ışını Tüpü X-ray Tube assembly	Toshiba, IAE, Siemens,	
	mA/s	0.1-600mA/s	Yüksek volajaj kablosu H.T. Cable	0.6/1.2mm, 1.0/2.0mm, 1.2/2.0mm	
	Time	1ms-6s			75kV/12m

Radyografik Masa/Radiographic Table

Tip ve Model/Type and Model	Cok fonksiyonlu masa SC3-3+	Tomografi masa	Elevatör masa
Masa üstü/Tabletop	ZL-5	2000x740x658mm	2100x810mm
Boyuna Hareket/Longitudinal Movement	2100x800x650mm	1200mm	900mm
Enine Hareket/Transverse Movement	900mm	200mm	240mm
Masa hareket kitlesiz/Tabletop locking mode	240mm	100N fren kabiliyetinden az olmamak kaydı ile elektromanyetik kilit	
Yan kol ekseninde tüp dönüğü	100N fren kabiliyetinden az olmamak kaydı ile elektromanyetik kilit	-120° -+120°	-120° -+120° (tavana asılı)
Tüp statifi dönüğü/Tube stand rotation	0° -90°	0° -±180°	-45° -±90°
Tomografi ekspozitör açısı	Yok	8° , 20° , 40°	yok
Ekspozitör açısı	Yok	Yok	476-796mm
Yükselme hareketi/Elevating movement	Boyuna hareket	500mm	470mm
Buki/Bucky	Longitudinal movement	500mm	
	Grid		
	Film Boyutu/Size		
			Max 356mmx432mm (14" x17")

