

TURAY HF JENERATÖRÜ



OPERATÖR KONSOLU

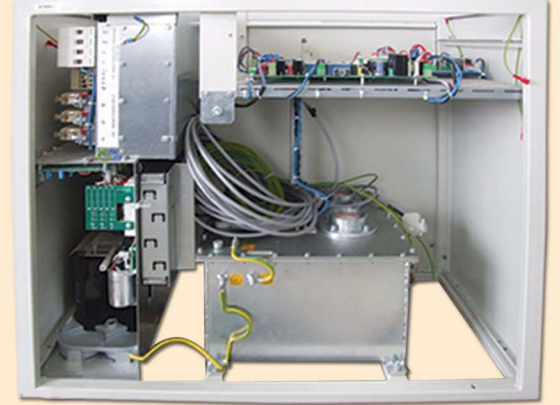
- Fonksiyonel Yerleşim ve modern tasarım
 - Otomatik fokus ve dönüş hızı seçimi
 - Hızlı ve tam otomatik tüp kalibrasyonu
 - Türkçe ve İngilizce arayüz
 - APR ve sistem mesajları için geniş grafik LCD
 - Çekim parametrelerinin gösterilmesi için LCD'den
 - Bağımsız segmentli LED göstergesi
 - 1500'ün üzerinde ayarlanabilir APR belleği
- Gerçek zamanlı HU takibi ve otomatik x-ray tüpü koruması
 - İki seviyeli ekspozisyon butonu
 - Hata giderimi için test ve servis programı
- Hata günlüğü kaydı ve bilgisayara aktarma imkanı

OPERATION CONSOLE

- Functional design
- Automatic focus and rotation type selection
- Fast and complete x-ray tube calibration
- Turkish and English user interface
- Wide LCD screen for APR and system messages
- Additional display for showing exposure parameters
- Over 1500 APR
- Realtime HU control and x-ray tube protection
- Exposure switch with two levels
- Test and service software for troubleshooting
- Error log and upload to PC

JENERATÖR Generator

- 100 kHz Yüksek Frekans 100kHz High Frequency
- $\pm\%10$ şebeke kompozasyonu $\pm\%10$ Line Compensation
- Opsiyonel otomatik ekspozisyon kontrolü (AEC) Optional AEC
- Opsiyonel high speed starter Optional high speed starter
- Mikro işlemci kontrollü Microprocessor control
- Çekim parametrelerinin limitlerin aşması durumunda çekimin bloke edilmesi Internal lock in case of overdose during exposure
- Hata durumunu ekranda gösteren mesaj sistemi Error display on screen
- 50 kW gücünde çekim imkanı 50kW Power rating
- opsiyonel (65kW ve 80 kW jeneratör) optional 65kW and 80kW generator



TEKNİK BİLGİLER/SPECIFICATIONS

- * Çıkış gücü/Output power: 50kW
- * Çıkış Gerilimi/Output voltage: 40 - 150 kV (1kV adımla/steps)
Radyoloji/Radiography:40 - 150 kV
- * Floroskopi/Fluoroscopy: 40 - 125 kV
- * Radyografi kV doğruluğu/
Radiography kV accuracy:
100 kV'ya kadar/up to 100kV: ± 3 kV
100 kV' dan sonra/after 100kV : ± 4 kV
- * Floroskopi kV doğruluğu/
Fluoroscopy kV accuracy: $\pm\%10$
- * Radyografi mA/Radiography mA:
10-600 mA (19 adımda)
- * Floroskopi mA/
Fluoroscopy mA:0.3-9.9mA

- * Radyografi mA doğruluğu/
Radiography mA accuracy:
50mA' ya kadar/up to 50mA: $\pm\%15$
50 mA dan sonra/after 50mA : $\pm\%10$
- * Floroskopi mA doğruluğu/
Fluoroscopy mA accuracy:
1.5 mA'ya kadar/up to 1.5 mA: $\pm\%30$
1.5mA'dan sonra/after 1.5mA : $\pm\%20$
- * mAs Aralığı/mAs Range: 0.5 - 630 mAs
- * mAs doğruluğu/mAs accuracy:
2mAs'a kadar/up to 2mAs: $\pm\%15$
- * Ekspozisyon Süresi/
Exposure time: 1 ms-6s

- * Süre Doğruluğu/
Time accuracy:
10 ms'ye kadar/up to 10ms: $\pm\%10$
10ms'den sonra/after 10ms: $\pm\%5$,
tipik 1 mA
- * AnatomikProgram/APR:
1500'den fazla/over 1500
- * Çıkış frekansı/Output frequency:
100 kHz
- * Çift buki/Double bucky
- * Şebeke/Line: trifaze/triphase
380VAC 50/60 Hz
- * İç direnç/İnternal resistance:
<0.17



Manufactured By / Üretici

Samsun Medikal Elektronik San. ve Tic. Aş.

Çiftlik Mah.100. Yıl Bul. No:223 Samsun / TÜRKİYE

Phone: +90 0362 266 40 46 Fax: + 90 362 266 40 47

Fabrika: Örnek San. Sit. 5/2 Kutlukent -SAMSUN

e-mail: info@samedelektronik.com

EU rep./ EU Temsilcisi: BASAK KERVANKIRAN
Import-Export Industrie Und Handelsvertretungen
Hauptstrasse 146, Bergischgladbach 51465, Köln -Almanya
Tel:+49-2202-964906 , Fax: +49-2202-964906