

DIAGNOSTIC MOBILE X-RAY SYSTEMS

DIAGNOSTİK MOBİL RÖNTGEN SİSTEMLERİ



MOBILE X-RAY SYSTEMS

100 mA MOBİL RÖNTGEN SİSTEMLERİ

NANO 5-A / 5-D

Thanks to its aluminum body, the device is getting light and easy to drive, ensuring long-term use without wearing out.

Alüminyum gövdesi sayesinde hafifleyen ve kolay sürülebilir cihaz, yıpranmadan uzun süreli kullanım sağlar.

It can use with any wall outlet (16Amp)

Herhangi bir duvar prizi ile kullanılabilir (16Amp)

Usable for all part of hospitals like ICU and operation room

Yoğun bakım ve ameliyathane gibi hastanelerin tüm bölümlerinde kullanılabilir

Compact design for all application

Tüm uygulamalar için kompakt tasarım

Strong and reliable design

Güçlü ve güvenilir tasarım

High quality images with low doses

Düşük dozlarda yüksek kaliteli görüntüler

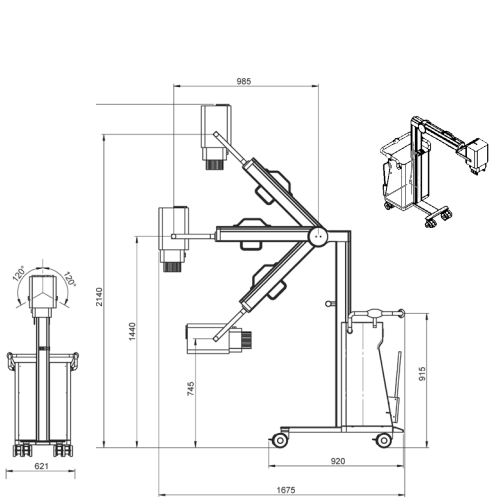


Weight / Ağırlık: 125 kg

Technical Specifications

Teknik Özellikler

System Components Sistem Bileşenleri	MODEL NANO 5 A 200 kHz - 300 kHz HF Microprocessor Control / Mikroprosesör Kontrollü	MODEL NANO 5 D 200 kHz - 300 kHz HF Microprocessor Control / Mikroprosesör Kontrollü
H.F. X-Ray Generators H.F. X-Ray Jeneratörleri	5,5 kW-125kV-100mA-200 mAs (320mAs-opt)-APR 40-125 kV by steps / 5-100mA by steps / 0;1-200 mA by steps (320 mAs-opt) / 1ms-4.sec by steps. (10 sec opt) Li-ion Battery supported ~100 pcs exposure - opt/ Li-iyon batarya destekli ~100 adet çekim imkanı - ops	
X-Ray Tubes / Collimator Röntgen Tüpleri / Kolimatör	Focus size / Foküs ebatları: 0,6 x 1,8 mm Anode Heat Capacity: 50 kHU - Housing Heat Capacity: 500 kHU Anot Isı Kapasitesi: 50 kHU - Haube Isı Kapasitesi: 500 kHU Manual control collimator / Manuel Kontrollü Kolimatör	
Flat Panel Detectors Flat Panel Dedektörleri	N/A Mevcut Değil	1 Adet / 1 pcs 43x43 cm - 3072 x 3072 pixels - 140 µm-16 bits or 35x43 cm - 2500 x 3072 pixels - 140 µm-16 bits A-Si - TFT - Csi / (GadoX - opt) / A-Si - TFT : Csi(GadoX - ops) Wired Portable type / Kablolü mobil tip Wi-Fi (Wireless) - opt. / Kablosuz-ops Capable of shooting at least 300 x-ray films with a full charge of FPD FPD bataryası tam şarjlı iken en az 300 adet film çekebilme. It can change depending on dose values (Doz oranlarına ve çekim bölgelerine göre değişiklik gösterir)
Workstation İş İstasyonu	N/A Mevcut Değil	15.5" Touchscreen Workstation / 15.5" Dokunmatik Ekran İş İstasyonu Image processing software / İmaj işleme yazılımı (Other size is on demand / Diğer boyutlar isteğe bağlı)
Grid / DAP - opt	Movable grid / Çıkarılabilen grid 40 çizgi / cm - Ratio 12:1 F = 120 cm / 150cm (Using other grids on demand / Diğer değerler isteğe bağlı) DAP Meter for Dose measurement / Doz ölçümü için DAP metre	
Mechanical Features Mekanik Özellikler	4 ways manuel movement / 4 yöne manuel ve serbest hareketli kolay kullanım 360° Rotating wheels with locked system / 360° Dönerli kilitlenebilen tekerlek sistemi X-Ray tube rotation / X-Ray tüp dönüşü: +/- 90° FFD / Film çekim mesafesi: 50- 190 cm (45-200 cm - opt) Collimator rotation / Kolimatör dönüşü: +/- 90° - opt	



MOBILE X-RAY SYSTEMS

MOBİL RÖNTGEN SİSTEMLERİ

MINI 5 / 32 / 40

Thanks to its aluminum body, the device is getting light and easy to drive, ensuring long-term use without wearing out.

Alüminyum gövdesi sayesinde hafifleyen ve kolay sürülebilen cihaz, yıpranmadan uzun süreli kullanım sağlar.

It can use with any wall outlet (16Amp)

Herhangi bir duvar prizi ile kullanılabilir (16Amp)

Usable for all part of hospitals like ICU and operation room

Yoğun bakım ve ameliyathane gibi hastanelerin tüm bölümlerinde kullanılabilir

Capable of shooting at least 300 x-ray films with a full charge of FPD

FPD bataryası tam şarjlı iken en az 300 adet film çekebilme.

It can change depending on dose values

[Doz oranlarına ve çekim bölgelerine göre değişiklik gösterir]

Compact design for all application

Tüm uygulamalar için kompakt tasarım

Strong and reliable design

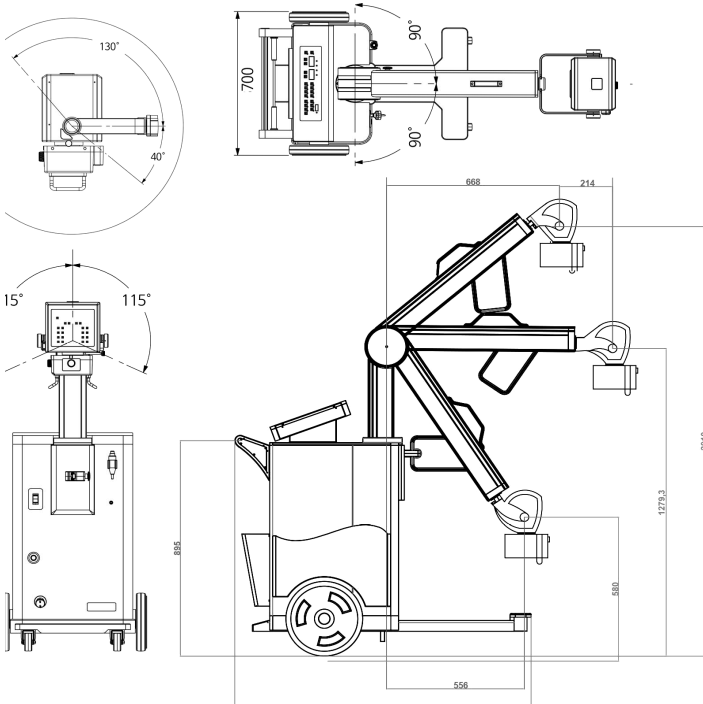
Güçlü ve güvenilir tasarım

High quality images with low doses

Düşük dozlarda yüksek kaliteli görüntüler



Weight / Ağırlık: ~175 kg



Technical Specifications

Teknik Özellikler

System Components Sistem Bileşenleri	MODEL MINI 5 A 200-300 kHz	MODEL MINI 5 D 200-300 kHz	MODEL MINI 32-A 40 -100 kHz	MODEL MINI 32-D 40 -100 kHz	MODEL MINI 40-A 40 -100 kHz	MODEL MINI 40-D 40 -100 kHz
H.F. X-Ray Generators H.F. X-Ray Jeneratörleri	Microprocessor Control / Mikroprosesör Kontrollü 5,5 kW-125kV-100mA-320mAs-APR 40-125 kV by steps / 5-100mA by steps / 0,1-320 mAs by steps / 1-10.000 sec by steps. Li-ion Battery supported ~100 pcs exposure - opt/ Li-iyon batarya destekli ~100 adet çekim imkanı - ops		Microprocessor Control / Mikroprosesör Kontrollü 32 kW-125kV-425 mA-200 mAs-APR (320mAs-opt) 40-125 kV by steps / 10-425 mA by steps / 0,2-200 mAs by steps / 2-6,3 sec by steps (0,1-320 mAs by steps - 1-10.000 sec by steps - opt)		Microprocessor Control / Mikroprosesör Kontrollü 40 kW-125kV-500 mA-200 mAs-APR (320mAs-opt) 40-125 kV by steps / 10-500 mA by steps / 0,2-200 mAs by steps / 2-6,3 sec by steps (0,1-320 mAs by steps - 1-10.000 sec by steps - opt)	
X-Ray Tubes / Collimator Röntgen Tüpleri / Kolimatör	Focus size / Foküs ebatları: 0,6 x 1,8 mm Anode Heat Capacity: 50 kHU - Housing Heat Capacity: 500 kHU Anot Isı Kapasitesi: 50 kHU - Haube Isı Kapasitesi: 500 kHU Manual control collimator / Manuel Kontrollü Kolimatör		Focus size / Foküs ebatları: 0,6 mm-11kW x 1,3 mm - 32 kW Anode Heat Capacity: 110 kHU (140 kHU-opt) Housing Heat Capacity: 1100 kHU Anot Isı Kapasitesi: 110 kHU (140 kHU - ops) Haube Isı Kapasitesi: 1100 kHU Manual Control Collimator / Manuel Kontrollü Kolimatör		Focus size / Foküs ebatları: 0,6 mm-20kW x 1,2 mm - 40 kW Anode Heat Capacity: 300 kHU- Housing Heat Capacity: 1100 kHU Anot Isı Kapasitesi: 300 kHU - Haube Isı Kapasitesi: 1100 kHU Manual Control Collimator / Manuel Kontrollü Kolimatör	
Flat Panel Detectors Flat Panel Dedektörleri	N/A Mevcut Değil	A-Si-TFT - Csi 35 x 43 cm - 2500 x 3072 Pixel 140 µm Wi-Fi / Kablosuz Or 43x43 cm - 3072 x 3072 piksel - Wi-Fi / Kablosuz	N/A Mevcut Değil	A-Si-TFT - Csi 35 x 43 cm - 2500 x 3072 Pixel 140 µm Wi-Fi / Kablosuz Or 43x43 cm - 3072 x 3072 piksel - Wi-Fi / Kablosuz	N/A Mevcut Değil	A-Si-TFT - Csi 35 x 43 cm - 2500 x 3072 Pixel 140 µm Wi-Fi / Kablosuz Or 43x43 cm - 3072 x 3072 piksel - Wi-Fi / Kablosuz
Workstation İş istasyonu	N/A Mevcut Değil	15" Touchscreen Workstation 15" Dokunmatik Ekran İş istasyonu Image processing software İmaj işleme yazılımı (Other size is on demand Diğer boyutlar isteğe bağlı)	N/A Mevcut Değil	21" Touchscreen Workstation 21" Dokunmatik Ekran İş istasyonu Image processing software İmaj işleme yazılımı (Other size is on demand Diğer boyutlar isteğe bağlı)	N/A Mevcut Değil	21" Touchscreen Workstation 21" Dokunmatik Ekran İş istasyonu Image processing software İmaj işleme yazılımı (Other size is on demand Diğer boyutlar isteğe bağlı)
Grid-opt	Movable grid / Çıkartılabilen grid 40 çizgi / cm - Ratio 12:1 F = 120 cm / 150cm (Using other grids on demand / Diğer değerler isteğe bağlı)					
Mechanical Features Mekanik Özellikler	Manuel movement / Manuel kullanım Wheels with locked system / Kilitlenebilen tekerlek sistemi (Deadman lock system)			Manuel movement / Manuel kullanım Wheels with locked system Kilitlenebilen tekerlek sistemi (Deadman lock system)		
	X-Ray tube rotation X-Ray tüp dönüşü: +/- 90° FFD Film çekim mesafesi: 50- 190 cm (45- 200 cm - opt) Collimator rotation / Kolimatör dönüşü: +/- 90° - opt			X-Ray tube rotation : X-Ray tüp dönüşü: +/- 90° Tube stand rotation : Tüp statifi dönüşü: +/- 90° FFD / Film çekim mesafesi: 50- 190 cm (45-200 cm - opt) Collimator rotation / Kolimatör dönüşü: +/- 90° - opt		

MOBILE X-RAY SYSTEMS

MOBİL RÖNTGEN SİSTEMLERİ

MULTI 32 / 40

Thanks to its aluminum body, the device is getting light and easy to drive, ensuring long-term use without wearing out.

Alüminyum gövdesi sayesinde hafifleyen ve kolay sürülebilen cihaz, yıpranmadan uzun süreli kullanım sağlar.

It can use with any wall outlet (16Amp)

Herhangi bir duvar prizi ile kullanılabilir (16Amp)

Usable for all part of hospitals like ICU and operation room

Yoğun bakım ve ameliyathane gibi hastanelerin tüm bölümlerinde kullanılabilir

Compact design for all application

Tüm uygulamalar için kompakt tasarım

Strong and reliable design

Güçlü ve güvenilir tasarım

High quality images with low doses

Düşük dozlarda yüksek kaliteli görüntüler

200 / day Image capacity

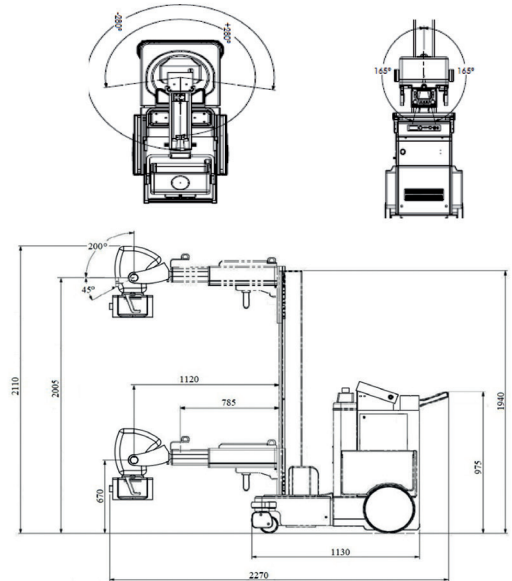
Günlük 200 film çekim kapasitesi

Motorized drive and battery supported exposure

Motorize sürüş ve bataryalı çekim



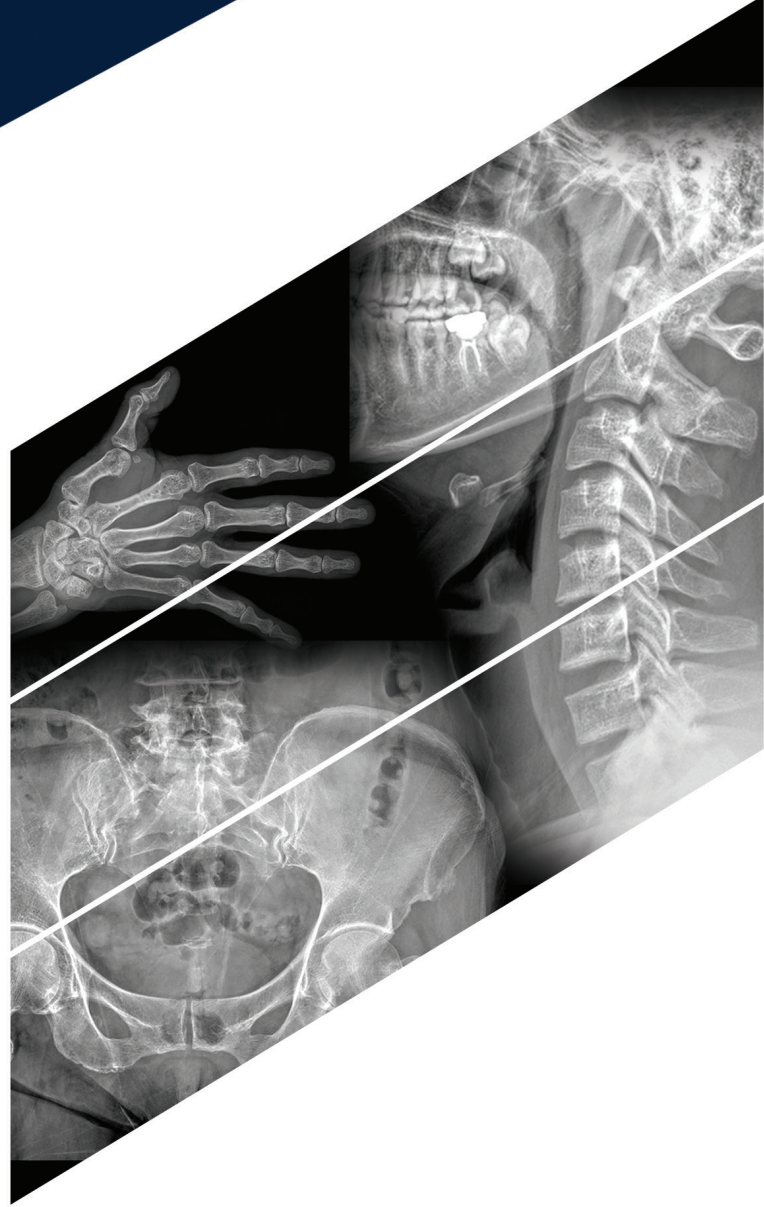
Weight / Ağırlık: 450 kg



Technical Specifications

Teknik Özellikler

System Components Sistem Bileşenleri	MODEL MULTI 32-A 40 -100 kHz	MODEL MULTI 32-D 40 -100 kHz	MODEL MULTI 40-A 40 -100 kHz	MODEL MULTI 40-D 40 -100 kHz
H.F. X-Ray Generators H.F. X-Ray Jeneratörleri	Microprocessor Control / Mikroprosesör Kontrollü 32 kW-125kV-425 mA-200 mAs-APR (320mAs-opt) 40-125 kV by steps / 10-425 mA by steps / 0,2-200 mAs by steps / 2-6,3 sec by steps (0,1-320 mAs by steps - 1-10.000 sec by steps - opt)		Microprocessor Control / Mikroprosesör Kontrollü 40 kW-125kV-500 mA-200 mAs-APR (320mAs-opt) 40-125 kV by steps / 10-500 mA by steps / 0,2-200 mAs by steps / 2-6,3 sec by steps (0,1-320 mAs by steps - 1-10.000 sec by steps - opt)	
X-Ray Tubes / Collimator Röntgen Tüpleri / Kolimatör	Focus size / Foküs ebatları: 0,6 mm-11kW x 1,3 mm - 32 kW Anode Heat Capacity: 110 kHU (140 kHU-opt) Housing Heat Capacity: 1100 kHU Anot Isı Kapasitesi: 110 kHU (140 kHU - ops) Haube Isı Kapasitesi: 1100 kHU Manual Control Collimator / Manuel Kontrollü Kolimatör		Focus size / Foküs ebatları: 0,6 mm-20kW x 1,2 mm - 40 kW Anode Heat Capacity: 300 kHU-Housing Heat Capacity: 1100 kHU Anot Isı Kapasitesi: 300 kHU - Haube Isı Kapasitesi: 1100 kHU Manual Control Collimator / Manuel Kontrollü Kolimatör	
Flat Panel Detectors Flat Panel Dedektörleri	N/A Mevcut Değil	A-Si-TFT - Csi 35 x 43 cm - 2500 x 3072 Pixel 140 µm Wi-Fi / Kablosuz Or 43x43 cm - 3072 x 3072 piksel - Wi-Fi / Kablosuz	N/A Mevcut Değil	A-Si-TFT - Csi 35 x 43 cm - 2500 x 3072 Pixel 140 µm Wi-Fi / Kablosuz Or 43x43 cm - 3072 x 3072 piksel - Wi-Fi / Kablosuz
Workstation İş istasyonu	N/A Mevcut Değil	21" Touchscreen Workstation 21" Dokunmatik Ekran İş istasyonu Image processing software İmaj işleme yazılımı (Other size is on demand Diğer boyutlar isteğe bağlı)	N/A Mevcut Değil	21" Touchscreen Workstation 21" Dokunmatik Ekran İş istasyonu Image processing software İmaj işleme yazılımı (Other size is on demand Diğer boyutlar isteğe bağlı)
Grid-opt	Movable grid / Çıkartılabilen grid 40 çizgi / cm - Ratio 12:1 F = 120 cm / 150cm (Using other grids on demand / Diğer değerler isteğe bağlı)			
Mechanical Features Mekanik Özellikler	Motorized movement with electronic arm sensors / Elektronik kol sensörleri ile motorize kullanım Wheels with locked system / Kilitlenebilen tekerlek sistemi X-Ray tube rotation / X-Ray tüp dönüşü: +/- 90° Tube stand rotation / Tüp statifi dönüşü: +/- 90° Collimator rotation / Kolimatör dönüşü: +/- 90° FFD 50 - 190 cm / Film çekim mesafesi: 50- 190 cm Safety sensor / Güvenlik sensörleri 300 images exposure with full charge / Tam şarjda 300 adet film çekim kapasitesi 10 km drive capacity with Li-ion battery / Li-iyon batarya ile 10 km sürüş kapasitesi			



Discover
the potential

DİNAMİK RÖNTGEN SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

İvedik OSB 1371. Sokak No: 21/B
Yenimahalle / ANKARA / TÜRKİYE

T: +90 312 395 25 31

T: +90 312 395 56 55

F: +90 312 395 11 69

info@dynamicxray.com

www.dynamicxray.com



ISO 9001

ISO 13485

All rights reserved. Technical specifications in the catalog are subject to change without notice.

Her hakkı saklıdır. Kataloğtaki teknik özelliklerde bildirim yapılmaksızın değişiklik yapılabilir.

TF002.CAT

Issue Date 01.04.2024

Rev01 Rev date 21.04.2025