

# PRODUCTS CATALOG

## ÜRÜN KATALOGLARI



DYNAMIC X-RAY

# Diagnostic Stationary X-RAY SYSTEMS

## DIAGNOSTİK SABİT RÖNTGEN SİSTEMLERİ

### STATIONARY X-RAY SYSTEMS

#### SABİT RÖNTGEN SİSTEMLERİ



### SYSTEMS COMPARISON CHART

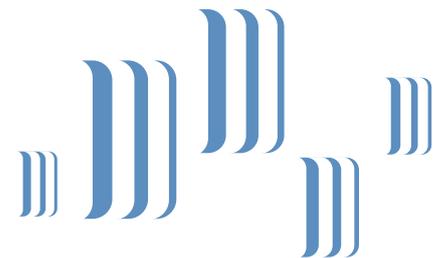
#### SİSTEM KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

System Components Sistem Bileşenleri	PROFILE-D	PROFILE-S
H.F. X-Ray Generators H.F. X-Ray Jeneratörleri	●	●
X-Ray Tubes / Collimator Röntgen Tüpleri / Kolimatör	●	●
2 pcs Flat Panel Detectors 2 adet Panel Dedektörleri.	●	---
1 pc Flat Panel Detectors 1 adet Panel Dedektörleri.	---	●
Wall Stand Duvar Statifi	●	●
Floor Mounted Tube Stands Yer Bağlantılı Tüp Statifleri	●	●
4 ways Table Patient Table 4 yöne yüzer Hasta Masası	●	●
6 ways Elevating Table 6 yöne Asansörlü Masası	ops	ops
Control Panel Kumanda Paneli	●	●
Grid	●	●
Options Opsiyonlar	●	●

### Technical Specifications

#### Teknik Özellikler

System Components Sistem Bileşenleri	MODEL PROFILE D 32 D / S PROFILE D 40 D / S 100 - 450 kHz	MODEL PROFILE D 50 R / 55 S 100 - 450 kHz	MODEL PROFILE D 65 R / S 100 - 450 kHz	MODEL PROFILE D 80 R / S 100 - 450 kHz
H.F. X-Ray Generators H.F. X-Ray Jeneratörleri	32 kW or 40 kW - 150 kV 500 mA - 500 mAs 1 ms - 5000 APR - AEC 220VAC +/-%10 - 50/60	50 kW - 150 kV 630 mA - 800 mAs 1 ms - 5000 APR - AEC 380 VAC +/-%10-50/60 Hz	65 kW - 150 kV 1000 mA - 1000 mAs 1 ms - 5000 APR - AEC 380 VAC +/-%10 -50/60 Hz	80 kW - 150 kV 1000 mA - 1000 mAs 1 ms - 5000 APR - AEC 380 VAC +/-%10 -50/60 Hz
X-Ray Tubes / Collimator Röntgen Tüpleri / Kolimatör	0,6 x 1,2 mm / 150 kHU-1250 kHU (4 different model tubes more as option / Opsiyonel olarak 4 farklı model daha mevcuttur) Manual or automatic collimator / Manuel veya otomatik kolimatör			
PROFILE D Serisi / Series Flat Panel Detectors Flat Panel Dedektör	2 Adet / 2 pcs 43x43 cm - 3072 x 3072 pixels - 140 µm-16 bits or 35x43 cm - 2500 x 3072 pixels - 140 µm-16 bits - 3 kg A-Si - TFT - Csi / (GadoX - opt) / A-Si - TFT : Csi(GadoX - ops) Wired fixed or Portable type / Kablolü sabit veya mobil tip Wi-Fi (Wireless) - opt. / Kablosuz özellikleri opsiyonel olarak mevcuttur.			
PROFILE S Serisi / Series Flat Panel Detectors Flat Panel Dedektör	1 Adet / 1 pcs 43x43 cm - 3072 x 3072 pixels - 140 µm-16 bits - 4 kg or 35x43 cm - 2500 x 3072 pixels -140 µm-16 bits-3 kg A-Si - TFT - Csi / (GadoX - opt) / A-Si - TFT : Csi(GadoX - ops) Wired fixed or Portable type / Kablolü sabit veya mobil tip Wi-Fi (Wireless) - opt. / Kablosuz özellikleri opsiyonel olarak mevcuttur.			
Wall Stand Duvar Statifi	Vertical / Dikey 35 cm - 190 cm Auto tracking functions - opt. / Otomatik takip sistemi-ops Motorized and manuel movement - opt. / Motorize ve manuel hareket - ops			
Floor Mounted Tube Stands Yer Bağlantılı Tüp Statifleri	Manual movements / Manuel hareketli Vertical / Dikey SID 35 cm - 190 cm-ops Auto tracking functions - opt. / Otomatik takip sistemi-ops Motorized and manuel movement - opt. / Motorize ve manuel hareket - ops			
PROFILE-D / S Serisi / Series Patient Table Hasta Masası	Stationary patient table with 4 ways floating table top for digital systems Dijital sistemler için 4 yöne yüzer tablalı hasta masası Bucky System for Grids and AEC Chambers Grid ve AEC Odaları için bukis sistemi			
PROFILE-D / S Serisi / Series Elevating Patient Table - opt Asansörlü Hasta Masası	Stationary patient table with 6 ways floating table top for digital systems Dijital sistemler için 6 yöne yüzer tablalı hasta masası Elevating table - opt. / Asansörlü masa - ops. Auto tracking functions - opt. / Otomatik takip sistemi-ops Motorized bucky movement - opt. / Motorize buki hareket - ops Bucky System for Grids and AEC Chambers Grid ve AEC Odaları için bukis sistemi			
Control Panel Kumanda Paneli	21" Workstation / 21" İş istasyonu FULL DICOM 3 image processing software / FULL DICOM 3 İmaj işleme yazılımı Other display sizes is on demand / Diğer ekran boyutları isteğe bağlı			
Grid	40 çizgi / cm - Ratio 12:1 - FFD = 120 - 150cm veya 80 çizgi / cm - Ratio 12:1 - ops - FFD = 120 - 150cm - opt			
Options Opsiyonlar	DAP meter / DAP metre (3 - 5 Field AEC chambers for table, chest stand, U-arm) 3 veya 5 alanlı İyon Odaları (Masa, Akciğer, U-Kol için)			





DYNAMIC X-RAY

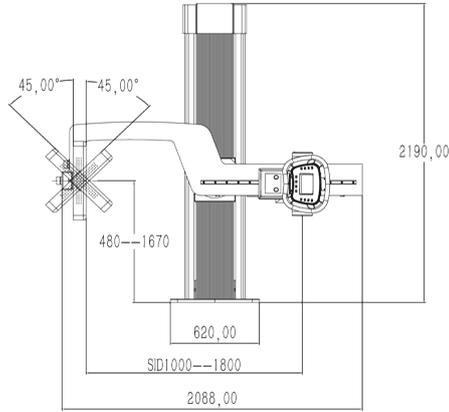
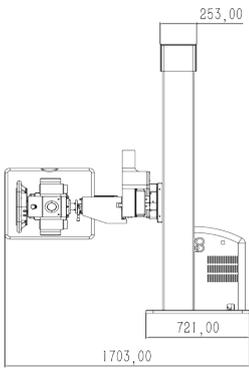
# Diagnostic Stationary X-RAY SYSTEMS

## DİAGNOSTİK SABİT RÖNTGEN SİSTEMLERİ

### U-ARM X-RAY SYSTEMS

#### U KOLLU RÖNTGEN SİSTEMLERİ

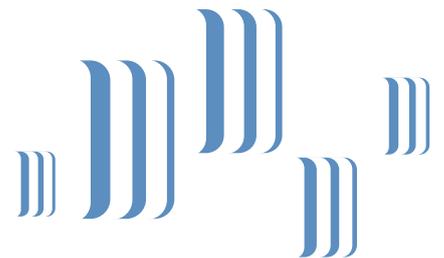
Device control and SID - Tube angle information on the 10" Touchscreen Panel.  
- Dose and collimator control, Patient data.etc. - opt  
10" Dokümanlık ekran üzerinden cihaz kontrolü, APR, SID -Tüp aç. bilgileri.  
- Doz ve Kollimatör kontrolü, hasta bilgileri vb. özellikler - ops.



### Technical Specifications

#### Teknik Özellikler

Model	MODEL	MODEL	MODEL	MODEL
Model	SPECTRA 32 D SPECTRA 40 D 100 - 450 kHz	SPECTRA 50 R SPECTRA 55 S 100 - 450 kHz	SPECTRA 65 R/S 100 - 450 kHz	SPECTRA 80 R/S 100 - 450 kHz
H.F. X-Ray Generators H.F. X-Ray Jeneratörleri	32 kW or 40 kW - 150 kV 500 mA - 500 mAs 1 ms - 5000 APR - AEC 220VAC +/-%10 - 50/60	50 kW - 150 kV 630 mA - 800 mAs 1 ms - 5000 APR - AEC 380 VAC +/-%10-50/60 Hz	65 kW - 150 kV 1000 mA - 1000 mAs 1 ms - 5000 APR - AEC 380 VAC +/-%10 -50/60 Hz	80 kW - 150 kV 1000 mA - 1000 mAs 1 ms - 5000 APR - AEC 380 VAC +/-%10 -50/60 Hz
X-Ray Tubes / Collimator Röntgen Tüpleri / Kolimatör	0,6 x 1,2 mm / 150 kHU-1250 kHU 4 different model tubes more as option / Opsiyonel olarak 4 farklı model daha mevcuttur. Manual or automatic collimator / Manuel veya otomatik kolimatör			
Flat Panel Detectors Flat Panel Dedektör.	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 fixed or Portable type / Kablolü sabit veya mobil tip Wi-Fi (Wireless) - opt. / Kablosuz özellikleri opsiyonel olarak mevcuttur.			
U-Arm Stand U-Kollu Stand	Motorized movements can control with buttons of tube side, touchscreen, workstation, wi-fi remote control Motorize hareketler tüp önündeki butonlardan, dokunmatik ekran üzerinden, iş istasyonundan, kablosuz uzaktan kumanda ile otomatik olarak kontrol edilmektedir. Motorized Vertical Travel / Motorize Dikey hareket Motorized U- Arm Rotation / Motorize U-Kol dönüşü, Manually Tube Rotation / Manuel Tüp Dönüşü Motorized Detector Rotation / Motorize Dedektör dönüşü			
Control Panel Kumanda Paneli	21" Workstation / 21" İş istasyonu FULL DICOM 3 image processing software / FULL DICOM 3 İmaj işleme yazılımı (Other display size is on demand / Diğer ekran boyutları isteğe bağlı)			
Grid	40 çizgi / cm - Ratio 12:1 - FFD = 120 - 150cm 80 çizgi / cm - Ratio 12:1 - opt - FFD = 120 - 150cm - ops Movable 2 pcs grids-ops / Çıkarılabilen 2 adet grid - opt			
Portable Patient Table Mobil Hasta Masası	Easy to move mobile patient table with fixed surface top for digital systems Dijital sistemler için sabit yüzeyli ve kolaylıkla hareket ettirilebilen mobil hasta masası 4 ways top table and 6 ways elevating table - ops / 4 yöne yüzer masa ve 6 yöne hareketli elevator masa-ops			
Options Opsiyonlar	DAP meter / DAP metre (3 - 5 Field AEC chambers for table, chest stand, U-arm) 3 veya 5 alanlı İyon Odaları (Masa, Akciğer, U-Kol için) Scoliosis Stand - standart / Skolyoz Standı - standart			





DYNAMIC X-RAY

# Diagnostic Mobile X-RAY SYSTEMS

## DIAGNOSTİK MOBİL RÖNTGEN SİSTEMLERİ

### MOBILE MINI X-RAY SYSTEMS

#### MOBİL MİNİ RÖNTGEN SİSTEMLERİ

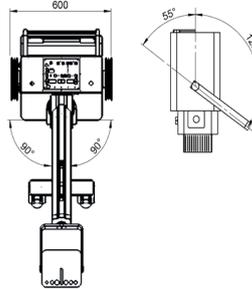
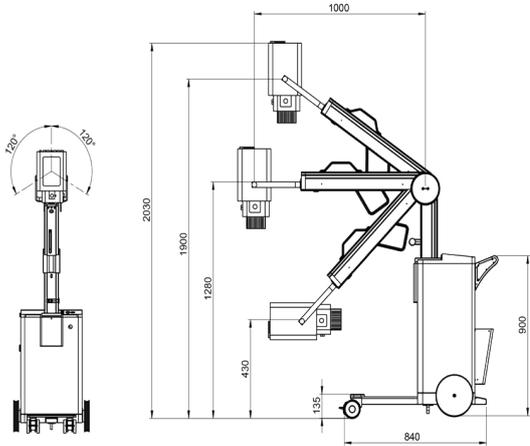
15" or 23" Touchscreen Panel for system control.  
Seperate generator panel on the tube head - opt.  
15" veya 23" Dokunmatik ekran üzerinden cihaz kontrolü,  
Haricen tüp kafasında jeneratör paneli -ops.



DRX 6-d

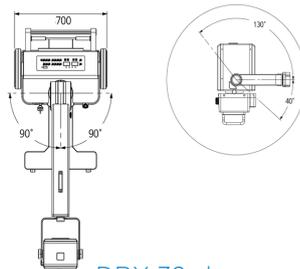
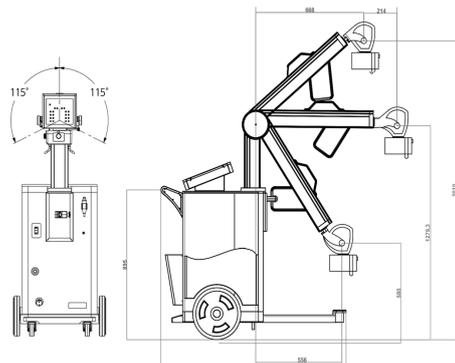


DRX 32-d



DRX 6-d

- \* 15" or 23" Touchscreen Panel for system control.
- \* Seperate generator panel on the tube head - opt.
- \* 15" veya 23" Dokunmatik ekran üzerinden cihaz kontrolü,
- \* Haricen tüp kafasında jeneratör paneli -ops.



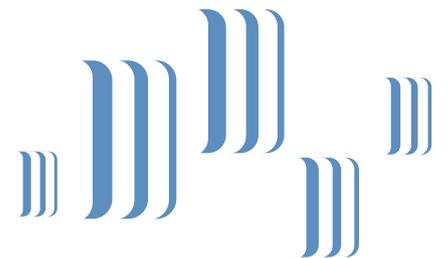
DRX 32-d

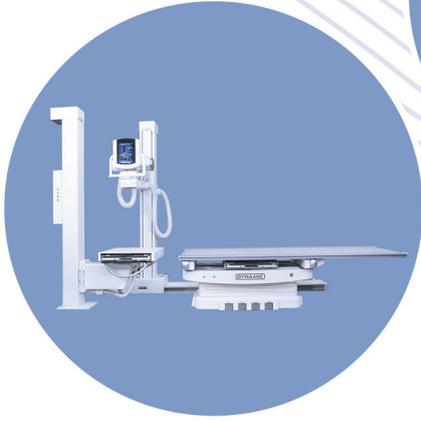
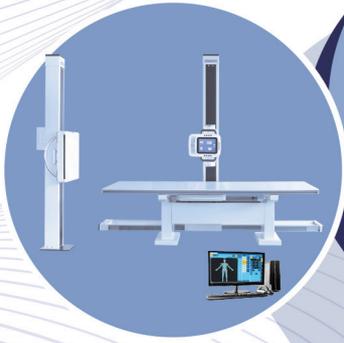


### Technical Specifications

#### Teknik Özellikler

Model	MODEL - MINI	MODEL - MINI
Model	DRX 6-D 300 kHz	DRX 32-D 40 kHz
H.F. X-Ray Generators H.F. X-Ray Jeneratörleri	5,5 kW - 6,5 kW - 125 kV 100 mA - 150 mA 320 mAs 1 ms - 100 APR - DAP 16 Amp - 220VAC +/-%10 - 50/60	32 kW - 40 kW - 125 kV 425 mA - 500 mA 320 mAs 1 ms - 100 APR - DAP 16 Amp - 220VAC +/-%10 - 50/60
X-Ray Tubes / Collimator Röntgen Tüpleri / Kolimatör	0,6 x 1,8 mm / 52 kHU-500 kHU Manual or automatic collimator - LED/Laser light / Manuel veya otomatik LED kolimatör - LED/Lazer ışık	0,6 x 1,3 mm / 107kHU-1100 kHU - 32 kW 0, x 1,2 mm / 300 kHU-1250 kHU - 40 kW Manual or automatic collimator - LED/Laser light / Manuel veya otomatik LED kolimatör - LED/Lazer ışık
Flat Panel Detectors Flat Panel Dedektör.	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 fixed or Portable type / Kablolü sabit veya mobil tip Wi-Fi (Wireless) - opt. / Kablosuz özellikleri opsiyonel olarak mevcuttur.	
Mobile Body Mobil Taşıyıcı Ünite	Manual movements can control by hand. There is a touchscreen workstation. Manuel olarak el ile sürüş özelliği ve dokunmatik ekranlı iş istasyonu. Dead-Man brake System / Tam Kontrollü fren System / Tam Kontrollü fren sistemi Tube head rotation on vertical / Dikey ekseninde tüp dönüşü: +/-90° Tube head rotation on horizontal / Yatay ekseninde tüp dönüşü: -20° / +120° Tube stand rotation on vertical / Tüp statifi dikey ekseninde dönüşü: +/-90° / Tube SID on vertical / Tüp SID mesafesi : 45 - 2000 mm 360° rotating small 2 pcs wheels on front side and one size big 2 pcs big wheels on back side. 360 ° dönüşlü 2 adet küçük tekerlen ve arka tarafta tek ekseninde hareketli 2 adet büyük tekerlekler	
Control Panel Kumanda Paneli	15" Touchscreen Workstation / 15" Dokunmatik Ekranlı İş istasyonu - DRX 6-d 23" Touchscreen Workstation / 23" Dokunmatik Ekranlı İş istasyonu - DRX 32-d FULL DICOM 3 image processing software / FULL DICOM 3 İmaj işleme yazılımı (Other display size is on demand / Diğer ekran boyutları isteğe bağlı)	
Grid - opt	40 çizgi / cm - Ratio 12:1 - FFD = 120 - 150cm - ops 80 çizgi / cm - Ratio 12:1 - opt - FFD = 120 - 150cm - ops	
Options Opsiyonlar	DAP meter / DAP metre (3 - 5 Field AEC chambers for table, chest stand, U-arm) 3 veya 5 alanlı İyon Odaları (Masa, Akciğer, U-Kol için)	





## 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

CE  
ISO 9001  
ISO 13485

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

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

