



## DRX 6-D 100 mA Mobile DR Systems

100 mA Mobil DR Sistemleri



## Technical Specifications Teknik Özellikler

### System Components Sistem Bileşenleri

MODEL DRX 6-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-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

### 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

### Flat Panel Detectors Flat Panel Dedektörleri

**35 x 43 cm - 2500 x 3072 Pixel - 140 µm Wi-Fi (Wireless) / Kablosuz tip dedektör**  
**Sezyum İyodid / (GadoX - opt) / Amorphous Silicon with TFT : CsI**  
**Or 43x43 cm - 3072 x 3072 piksel - Wi-Fi (Wireless) / Kablosuz tip dedektör**  
**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)

### Control Panel Kumanda Paneli

**15.5" Touchscreen Workstation / 15.5" Dokunmatik Ekran İş istasyonu**  
**Image processing software / İmaj işleme yazılımı**  
**(Other size is on demand / Diğer boyutlar isteğe bağlı)**

### Grid-opt

**Movable grid / Çıkarılabilen grid**  
40 çizgi / cm - Ratio 12:1 F = 120 cm / 150cm  
**(Using other grids on demand / Diğer değerler isteğe bağlı)**

### Portable Patient Table (Opt) Mobil Hasta Masası (Ops)

**Easy to move mobile patient table with floating table top for digital systems**  
Dijital sistemler için yüzer tablalı ve kolaylıkla hareket ettirebilen mobil hasta masası

