



## **DEDALUS ED/ES**

### **Uniwersalny zdalnie sterowany aparat rtg**

**DEDALUS** jest uniwersalnym, zdalnie sterowanym systemem R & F z przechyłem stołu do pionu. System zawiera wysokiej częstotliwości generator rtg, lampę rtg i w podstawowej konfiguracji wzmacniacz obrazu lub płaski detektor cyfrowy DFR. System jest w stanie wykonywać różne badania kliniczne w tym przewodu pokarmowego, urologiczne, klatki piersiowej, kręgosłupa, kompletne procedury tomografii szkieletowych. Ponadto umożliwia szeroki wybór ekspozycji poza stołem.

#### **Konfiguracja:**

- Zdalnie sterowany system DEDALUS
- Generator rtg (50, 64 lub 80 kW)
- Lampa rtg (300, 350, 400 lub 600 kHU)
- Wzmacniacz obrazu (9, 12, 14 lub 16 ")
- Detektor cyfrowy DFR (pełnoformatowy)

#### **Charakterystyka:**

- Przechył stołu: od 0 ° do 90 ° w 22 sekundy.
- Automatyczne zatrzymanie w pozycji poziomej.
- Wymiary blatu: 2100 x 800 mm.
- Przesuw poprzeczny: 30 cm.
- Przesuw podłużny: 100 cm.
- Minimalna wysokość blatu od podłogi: 63 cm.
- Wysokość blatu od podłogi w pozycji roboczej: 105 cm.
- Przesuw wzdłużny kolumny: 160 cm.
- Przesuw wzdłużny detektora cyfrowego lub pojemnika kasetowego: 115 cm.
- Szybkość przesuwu kolumny regulowana, maks.: 15 cm / sek.
- FFD: od 100 do 180 cm.
- Automatyczna rotacja lampy rtg: 270 °.
- Kąty tomografii: 8 ° - 20 ° - 30 ° - 40 °.
- Czasy tomografii: 0.1 - 1.0 - 1.5 - 2.0 sek.
- Wysokość warstwy : od 1 mm do 350 mm.
- Kratka przeciwróżproszeniowa
- Wymiary zewnętrzne 210 x 165 cm (z blatem w centralnej pozycji).
- Wysokość: ok. 240 cm (z blatem w pozycji poziomej i FFD na 100 cm).
- Waga: ok. 1180 kg (w zależności od wyposażenia: wzmacniacz obrazu lub detektor cyfrowy), konsola z generatorem rtg 115 kg.