

RADspeed Pro

EDGE package



"Long View Radiography"

Obrazowanie kości długich



"Tomosynteza"

nowe rozwiązanie dla ortopedii i onkologii

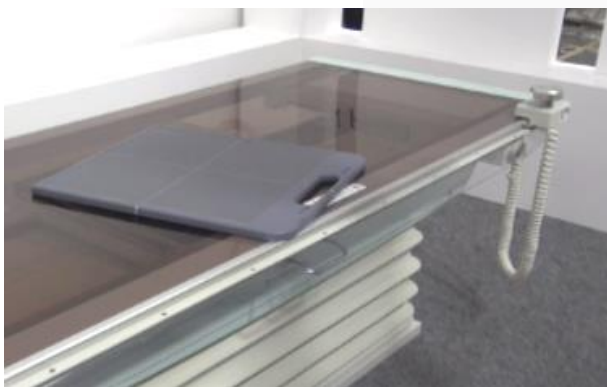


"Dual Energy Subtraction"

Obrazowanie dwuenergetyczne klatki piersiowej

CYFROWY ZESTAW RTG **RADspeed Pro EDGE**
DO RADIOGRAFII KLASYCZNEJ, OBRAZOWANIA KOŚCI
DŁUGICH, OBRAZOWANIA DWUENERGETYCZNEGO
ORAZ FUNKCJĄ TOMOSYNTEZY firmy SHIMADZU

- Uniwersalny elektrycznie podnoszony stół radiologiczny do zdjęć kostnych z pływającym blatem



- Panel cyfrowego obrazowania
- Uniwersalny statyw do prześwietleń płuc i zdjęć odległościowych



- Panel cyfrowego obrazowania



- Zawieszenie sufitowe lampy rtg umożliwiające przesuw lampy wzdłuż całej długości stołu

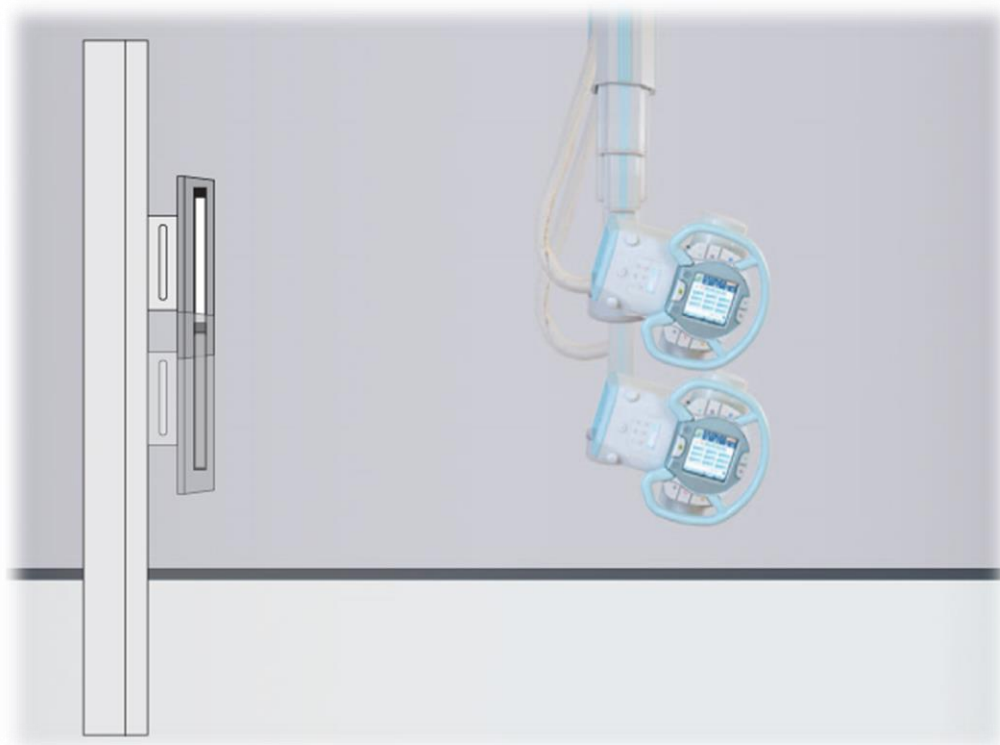


➤ System „auto tracking”

- automatyczne podążanie kolumny lampy rtg za ustalonym SID przy manualnym/wspomagany elektrycznie/ ruchu pionowym stołu,



- automatyczne podążanie (regulowana wysokość) zawieszenia lampy rtg, za manualnym ustawianiem wysokości panelu detektora stojaka do prześwietleń płuc



- Całkowicie automatyczny, sterowany mikroprocesorowo generator wysokiego napięcia,



Ready



Exposure

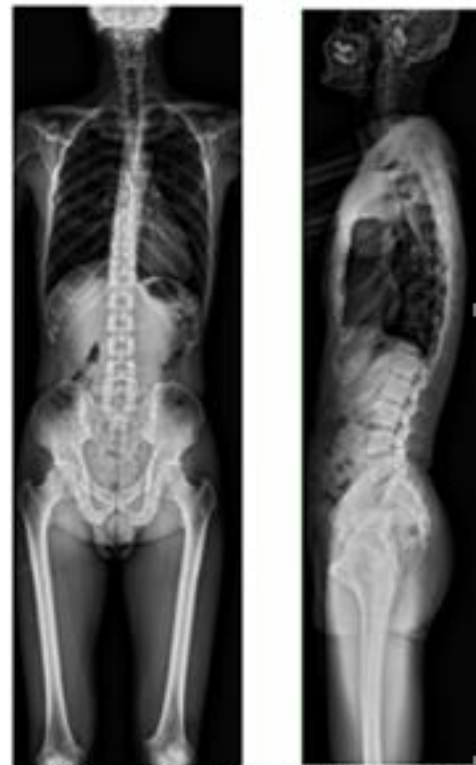


- Miernik dawki promieniowania DAP
- Funkcja autopozycjonowania z pilotem



➤ Funkcja obrazowania kości długich

"Long View Radiography"
obrazowanie kości długich



Soft-tissue image

"Dual Energy Subtraction"

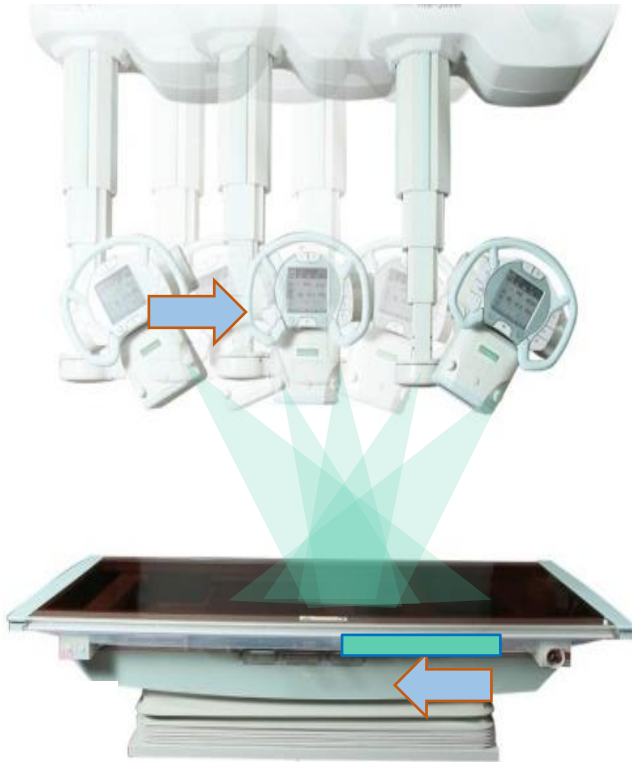
Obrazowanie dwuenergetyczne
klatki piersiowej

➤ Funkcja obrazowania dwuenergetycznego *Dual Energy Subtraction* - innowacyjna metoda projekcji w radiografii cyfrowej. System podczas jednej projekcji wykonuje zdjęcie niskim i wysokim napięciem co powoduje po odpowiedniej obróbce cyfrowej (subtrakcji) otrzymanie obrazu tkanek miękkich oraz kości z jednej projekcji.



Bone image

- **Tomosynteza** – nowa technologia przetwarzania obrazu w radiografii, która łączy obrazowanie z tomografu komputerowego z cyfrową radiografią.



"Tomosynteza"
nowe rozwiązanie dla ortopedii i
onkologii





Producent: Shimadzu Corporation Japonia