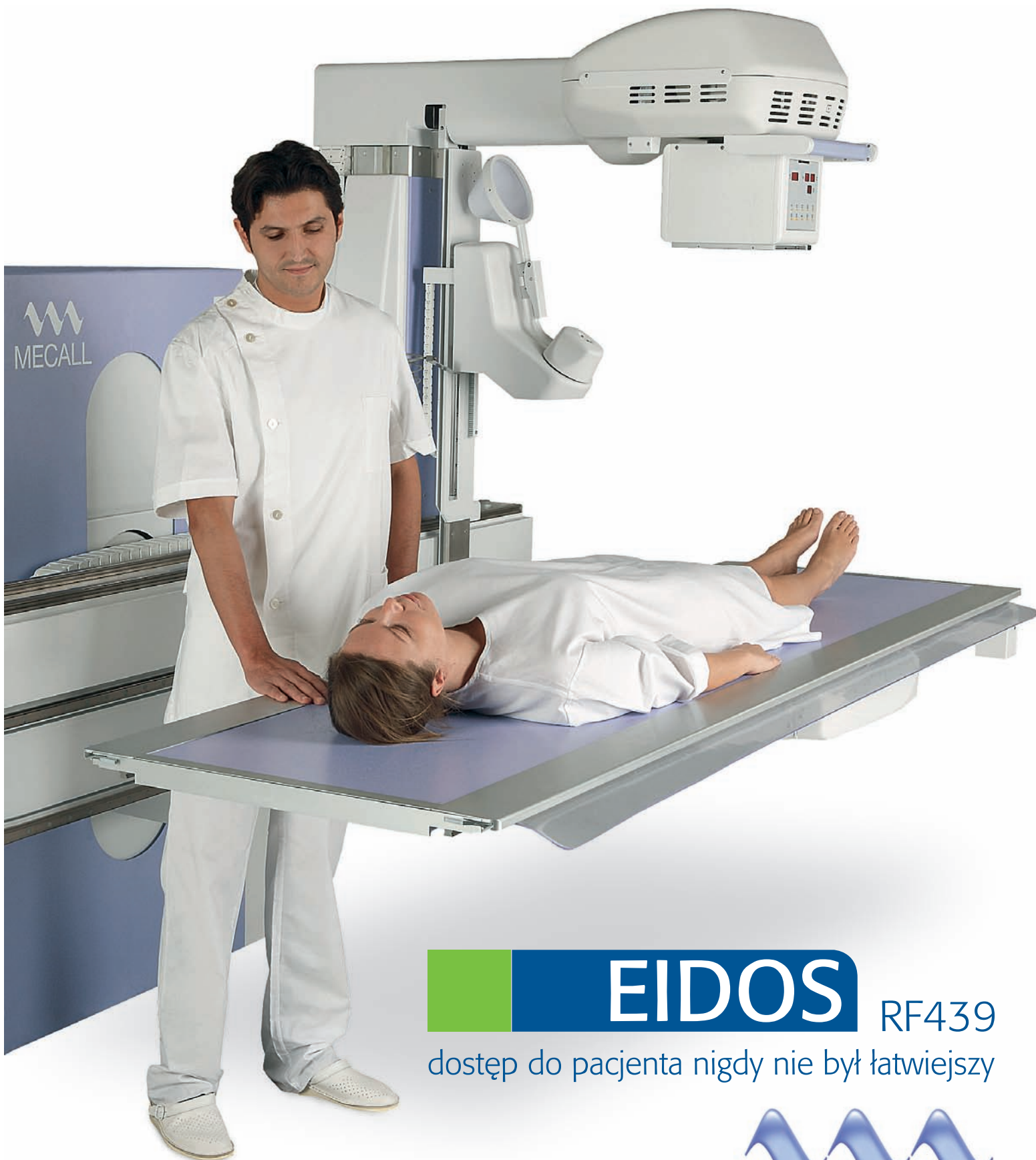
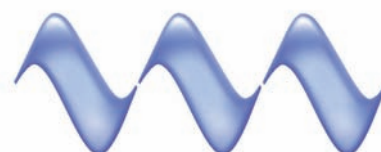


MEDIX



EIDOS RF439

dostęp do pacjenta nigdy nie był łatwiejszy



EIDOS

RF439

Ułatwiony dostęp

Płyta stołu zamocowana z jednego końca to

- dostęp do pacjenta z każdej strony
- szybka interwencja w przypadkach nagłych
- łatwiejsze pozycjonowanie pacjenta bez kontaktu
- komfort przemieszczania pacjenta z/na wózek transportowy





Wszechstronność

- Szybkość akwizycji do 30 obr./s
Wiele dostępnych trybów pracy
- fluoroskopia ciągła i pulsacyjna
 - szybkie sekwencje zdjęciowe
 - ekspozycje celowane wysokiej rozdzielczości
- Elektroniczne narzędzia przygotowujące obrazy do diagnostyki

EIDOS

RF439



Szeroki zakres zastosowań

Badania

- przełyku
- E. R. C. P.
- naczyniowe
- klatki piersiowej
- mielografia i limfografia
- urologiczne i ginekologiczne
- układu mięśniowo-szkieletowego
- górnego odcinka przewodu pokarmowego
- dolnego odcinka przewodu pokarmowego

Automatyczne "sklejenie" obrazów kręgosłupa i kończyn dolnych

Radiologia interwencyjna

Tomografia



Uniwersalność

Aparat RTG EIDOS, dzięki płynnie regulowanej odległości ogniskowej (SID) w zakresie 115 -180 cm, umożliwia wykonywanie również zdjęć klatki piersiowej.

Aparat RTG EIDOS, dzięki szerokiemu zakresowi ruchu zespołu lampa RTG - detektor, posiada pole promieniowania obejmujące ponad 200 cm, co pozwala w pełni zobrazować wysokiego pacjenta bez konieczności jego repozycjonowania.

Aparat RTG EIDOS ułatwia badanie pacjentów z dysfunkcją układu ruchu m.in. dzięki możliwości obniżania stołu na wysokość do 50 cm od podłogi.





Harmonizacja obrazu tkanek

- Wysoka elastyczność w dostosowywaniu algorytmów obrazowania do określonego regionu anatomicznego
- Redukcja szumów bez utraty kontrastu i szczegółów



Wysoka częstotliwość akwizycji obrazów

Fluoroskopia

- ciągła do 30 obr./s
- pulsacyjna do 15 obr./s

Tryb zdjęciowy

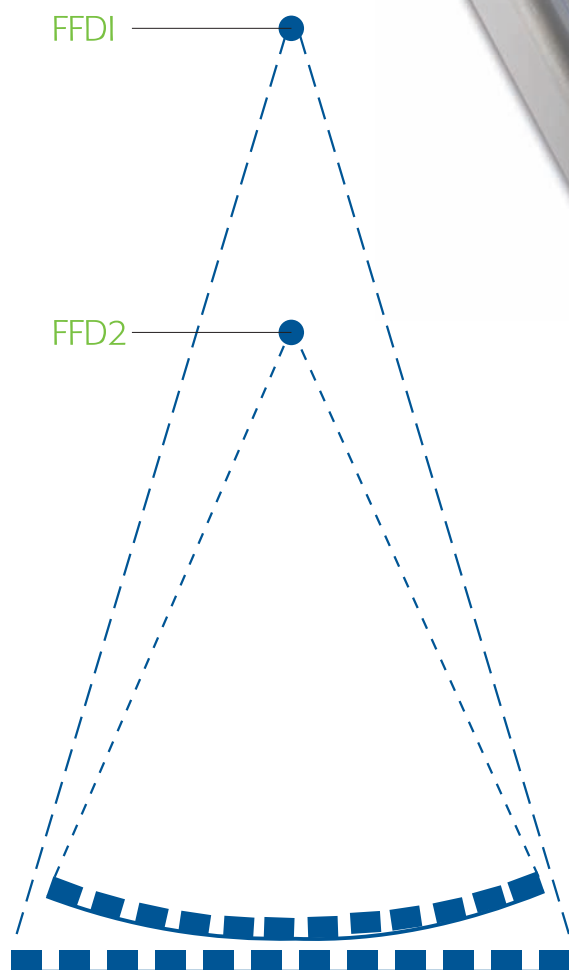
- w wysokiej rozdzielczości - do 3 obr./s
- szybkie sekwencje zdjęciowe - do 8 obr./s



Ergonomia

Konsola operatora umożliwia

- sterowanie stołem przechylnym
- obsługę generatora
- obsługę systemu obrazowego



Perfekcyjna jakość obrazu przy minimalnej dawce

- Błat z włókna węglowego
- Płaski panel detekcyjny Pixium RF 4343
- Automatyczny dobór dawki dla danego programu anatomicznego
- Możliwość indywidualnego doboru poziomu dawki

Komfort dla pacjenta i ergonomia pracy

- Jednostronnie podparty blat
- Min. odległość blatu stołu od podłogi - 50 cm
- Łatwe wyjmowanie kratki przeciwozproszeniowej z mechanizmem zmiany ogniskowej (patent Mecall srl.)
- Pełna integracja z siecią RIS/PACS (DICOM 3.0)
- Programy anatomiczne zapewniające automatyczny dobór dawki odpowiedniej dla badanego narządu i dla danego pacjenta

EIDOS

RF439



MEDIX

ul. Kokoryczki 18, 04-191 Warszawa
tel. 22 516 98 60
fax 22 610 37 77
info@medix.com.pl
www.medix.com.pl