



MAR-MED

RADIOLOGIA

OPERA T



GMM to ponad 50 lat tradycji w produkcji sprzętu RTG i światowy lider zdalnie sterowanych stołów RTG typu Telekomando

OPERA T to niezawodne, najmniejsze i najlżejsze urządzenia na świecie w klasie TELEKOMANDO, zwiększające przestrzeń operacyjną gabinetu diagnostycznego i niewymagające wzmocnień budowlanych, które dzięki modułowej konstrukcji można skonfigurować do potrzeb i możliwości finansowych użytkownika.

Cechy charakterystyczne:

- dostęp do pacjenta ze wszystkich 4 stron blatu stołu,
- całkowicie zdalne pozycjonowanie pacjenta i wiązki rtg,
- raster przeciwrozproszeniowy dla zastosowań pediatrycznych
- wykonywanie radiografii z kasetami analogowymi i cyfrowymi CR.

Wyposażenie opcjonalne:

- angiografia cyfrowa DSA,
- wzdłużny przesuw blatu,
- unikalny stopień obrotu pacjenta,
- różne rozmiary wzmacniaczy obrazu rtg, od 9 do 16 cali.
- wbudowany detektor bezpośredniej fluoroskopii i radiografii cyfrowej,



www.mar-med.pl/operat

OPERA T90 fpe

OPERA T90 fpe to pierwszy na świecie zdalnie sterowany system do bezpośredniej radiologii cyfrowej z płaskim panelem DFR (Digital Fluoroscopy & Radiography) umożliwiającym cyfrowe pozyskiwanie pojedynczych i dynamicznych obrazów radiologicznych (TELEKOMANDO).

Cechy charakterystyczne:

- lampa rtg; 600 kHU, 10 000 obr / min,
- ścianka zdalnie sterowana +90/-90° z elewacją blatu,
- kamera i monitor przy konsoli OPERA pokazujące ułożenie pacjenta,
- wysoka częstotliwość ekspozycji,
- skala szarości 14 lub 16 bitów.

Dzięki natychmiastowemu uzyskaniu obrazu diagnostycznego następuje zwiększenie przepustowości pracowni RTG i wzrost wydajności skutkujący obniżeniem kosztów obsługi. Obrazy radiologiczne mogą być w systemie archiwizowane, przetwarzane, opisywane i prezentowane, a także rejestrowane na płytach CD/DVD oraz przesyłane do innych oddziałów lub szpitali.



NOWOŚĆ

www.mar-med.pl/operat90fpe

OPERA T90 ced

Zdalnie sterowany system do bezpośredniej radiologii cyfrowej DFR z przetwornikiem CCD. Unikalne rozwiązania techniczne umożliwiają bezpośrednie pozyskiwanie cyfrowych pojedynczych i dynamicznych obrazów rtg.

Cyfrowy przetwornik o kształcie kwadratu wyposażony w kamerę CCD zapewnia prezentację obrazu radiologicznego pojedynczego o najwyższej rozdzielczości oraz dynamicznego odświeżanego w czasie rzeczywistym. Prezentowane obrazy powstają przy zredukowanej dawce promieniowania.

- laski detektor radiologii cyfrowej DFR,
- generator rtg OPERAG: 65 kW; HF; RAD/FLUORO; AEC; DAP,
- duża pojemność cieplna lampy zapewnia bezawaryjną pracę,
- ścianka zdalnie sterowana +90/-90° z elewacją blatu,
- kamera i monitor przy konsoli, pokazujące ułożenie pacjenta,
- matryca o najwyższej rozdzielczości, pole wejściowe o kształcie kwadratu.

Dzięki szybkiemu pozyskaniu obrazu diagnostycznego następuje zwiększenie przepustowości pracowni RTG i wzrost wydajności skutkujący obniżeniem kosztów obsługi.



NOWOŚĆ

www.mar-med.pl/operat90ced

THEOX-D

Nie ma niczego nowocześniejszego ani wygodniejszego w codziennej praktyce niż pracownia radiograficzna wyposażona w zawieszenie sufitowe z płaskim panelem cyfrowym. Szybkie, precyzyjne pozycjonowanie zawieszenia w połączeniu z możliwością ekspozycji co kilka sekund zapewniają najwyższą funkcjonalność.

Doskonale urządzenie zarówno do podstawowej diagnostyki kostno-płucnej jak i do zaawansowanych badań ortopedycznych czy traumatologicznych.

Obraz cyfrowy najwyższej rozdzielczości, wielofunkcyjne oprogramowanie, prosta obsługa przy niewygórowanej cenie.

NOWOŚĆ



www.mar-med.pl/THEOX-D