

A large, light blue, semi-transparent circular graphic is positioned in the upper right corner of the image, partially overlapping the white background.

primax

INTERNATIONAL



CYBERBLOC FP-S



Uniwersalny, potężny mobilny, wysokiej wydajności i wysokiej rozdzielczości obrazu, jednomodułowy aparat z ramieniem C, do fluoroskopii w zastosowaniach chirurgicznych i w procedurach zabiegowych.

Innowacyjny system zasilania pozwala korzystać ze standardowego gniazda 230 V, pomimo że generator RTG wyzwala moc do 5 kW.



ERGONOMIA

- Wszystko w jednym → zmniejszone gabaryty.
- Aparat jednomodułowy, wszystkie podzespoły zintegrowane na jednej podstawie, bez konieczności użycia odrębnej stacji monitorowej.
- Duża głębokość ramienia C dla maksymalnego dostępu.
- Powiększony prześwit ramienia C
- Inteligentna konsola operatora: wszystkie elementy sterujące aparatem wraz z wyświetlaniem bieżącego obrazu RTG zawarte w interfejsie użytkownika z dotykowym ekranem
- Odporna na udary konstrukcja mechaniczna

KONFIGURACJE



Moc głowicy RTG
5 kW (lampa z wirującą anodą)
Wybór rozmiaru detektora
21x21 cm lub 30 x 30 cm



DETEKTOR

Wysoka sprawność detektora – współczynnik DQE do 80%.
Akwizycja do 25 obr./sek..



Zastosowano monitor 27", wielodotkowy 4 MP, zamiast klasycznej pary monitorów 19", aby uzyskać bardziej ergonomiczną i innowacyjną konfigurację. Ciągłość obszaru obrazu na dużym ekranie wielodotkowym pozwala uniknąć „czarnych” obszarów, typowych dla rozwiązania z dwoma monitorami. Pozwala również uzyskać jeden ogólny widok zarówno obrazu na żywo, jak i obrazu referencyjnego. Wydają się mniej oddzielone od siebie. Wszystkie ikony, informacje i obrazy dostosowują się do konkretnych wymagań procedury, wykorzystując obszar ekranu, w najbardziej odpowiedni sposób, dobrany do różnych warunków akwizycji.

MONITOR

KONSOLA

Konsola z ekranem dotykowym 12,5",
wysokiej rozdzielczości i jasności, z
kompletnym panelem operacyjnym
zapewniającym wszystkie narzędzia
do akceptacji, wyboru, edycji, ruchu,
transmisji, kompresji, redukcji,
powiększania ... wystarczy jeden
dotyk.

Komfortowe ustawianie pozycji konsoli
- obrót $\pm 135^\circ$



PARAMETRY EKSPOZYCYJNE

- Wysokie napięcie do 120 kV
- Nastawa prądu ekspozycji do 50 mA
- Szybkość akwizycji do 25 obr/sek
- Pojemność cieplna lampy 314 kHU
- Wysoka szybkość chłodzenia lampy RTG
- Wielkość małego ogniska 0,3 mm
- Skopia ciągła, pulsowa i radiografia
- Automatyczne zarządzanie mocą dla długich ekspozycji
- Optymalizacja wielkości pulsów promieniowania



RUCHY RAMIENIA „C”



WIG-WAG $\pm 12^\circ$



RUCH OBROTOWY $\pm 220^\circ$



RUCH GÓRA/DÓŁ 450 mm



REGULACJA POZYCJI MONOTORA:
wysokość 144-186 cm / obrót $\pm 180^\circ$



RUCH ORBITALNY ($+65^\circ \div -95^\circ$)



Szybkie logowanie do systemu
za pomocą kart magnetycznych



Emisja promieniowania sterowana
za pomocą wyzwalacza ręcznego
lub wielofunkcyjnego przycisku
nożnego.



Najlepsza możliwa komunikacja:
USB, Ethernet, HDMI, WiFi.

WYPOSAŻENIE



Centrowanie bez promieniowania dzięki lokalizatorom laserowym umieszczonym od strony detektora i lampy rtg.



Wyjmowana kratka przeciwrzproszeniowa do chirurgii pediatrycznej dla procedur niskodawkowych.



Bezprzewodowy przełącznik nożny dla większej swobody. Mniej kabli na podłodze.



DODATKOWE WYPOSAŻENIE

DODATKOWA STACJA OBRAZOWA

Bezprzewodowa stacja obrazowa WiFi, zasilana przez mocną baterię litowo-jonową, zapewniającą autonomię pracy. Ekran dodatkowej stacji duplikuje obraz głównego monitora.



OPCJA



Zintegrowany printer dla wydruku raportu z zabiegu.



PRIMAX INTERNATIONAL SRL

Via A. Volta, 10 – 24060 TORRE DE' ROVERI
BERGAMO - ITALY

sales@primaxint.com www.primaxint.com



Dystrybucja i serwis

MEDIX Sławomir Szwed sp.k.

04-191 Warszawa ul. Kokoryczki 18

Tel. 225169860

info@medix.com.pl www.medix.com.pl