

NEW

Nowe, nowoczesne ramię C

MCA 6200



MEDISON Xray

Wysoko zaawansowane ramię C

NEW MCA 6200

Poczuj różnicę

Medison stał się w ciągu ostatniej dekady jednym z liderów w dziedzinie mobilnych ramion C. Teraz nowe MCA-6200 podnosi poprzeczkę, poprzez zastosowanie zaawansowanych technologii informatycznych i medycznych. Nowe ramię MCA-6200 z kamerą wysokiej rozdzielczości (1K²), dwoma 23-calowymi monitorami LCD, ekranem dotykowym oraz cyfrowym układem kontrolowanym przez oprogramowanie, zapewniającym precyzyjne wyjście obrazu i wydajną pracę.

Nowe ramię C MCA-6200 - rzeczywista różnica dla pełnej satysfakcji.

Więcej niż satysfakcja

Wysoka jakość obrazu

Zoptymalizowane funkcje interfejsu użytkownika

Innowacyjna technologia



Nowe, całkiem inne, ramię C.

Udoskonalona jakość obrazu

Nowe ramię C MCA-6200 wyposażone jest w kamerę wysokiej rozdzielczości (1K x 1K) i dwa 23-calowe monitory Full HD. Ponadto, na 7-calowym monitorze TFT LCD wyświetlane są parametry ekspozycji.

Wykorzystane w urządzeniu rozwiązania techniczne wraz z zastosowaniem takich funkcji jak: odbicie lustrzane, pozytyw/negatyw, zoom i obrót w czasie rzeczywistym, jak również zaawansowane funkcje redukcji szumów, optymalizacji kontrastu i jasności, gwarantują czystszy obraz wysokiej jakości.

W aparacie zastosowano zmodernizowany generator wysokiej częstotliwości (40 kHz), co między innymi przyczyniło się do zmniejszenia dawki promieniowania.

Wydajność i Wygoda

Tradycyjna stacja robocza nie jest już potrzebna.

Nowe ramię C MCA-6200 wyposażone jest w rozwiązania, dzięki którym można wyeliminować tradycyjną stację roboczą.

Nowe MCA-6200 posiada zintegrowaną, samodzielną przeglądarkę aplikacji, dzięki której można zobaczyć nie tylko obrazy na żywo, ale także te zapisane w pamięci. Jest ona obsługiwana przez wewnętrzną pamięć (16 GB). Wszystkie obrazy można łatwo pobrać i zapisać w pamięci USB.

Oprogramowanie wbudowane w system nowego MCA-6200 i 7-calowy, dotykowy interfejs LCD pozwala operatorom skrócić czas, oraz poprawić efektywność ich pracy.

Aktualizacja i Serwis

Nowe MCA-6200 wyposażone jest w układy autodiagnostyki, które dostarczają informacji o zbyt wysokiej temperaturze, przeciążeniach, itp. w przypadku nietypowych warunków. Ta inteligentna funkcja pomaga serwisantom znaleźć błędy szybciej i dokładniej.

Oprogramowanie może być bardzo łatwo zaktualizowane. Można pobrać uaktualnioną wersję oprogramowania za pośrednictwem strony internetowej i zainstalować go przy pomocy pamięci USB.



*Najlepszy wybór
dla profesjonalisty*



Dane techniczne

		NEW MCA-6200
Generator		
Fluoroskopia	Normalna	40 ~ 110 kV / 0.1 ~ 5.0 mA
	Pulsacyjna	1, 2, 4, 8 Pulsów (do wyboru)
	Wzmocnienie	0.5 ~ 10 mA
Radiografia	Zakres - mAs	0.4 ~ 200 mAs
	Zakres -KV/mA	40 ~ 110 kV / 25 ~ 40 mA
Moc generatora	3.2 kW	
Lampa rentgenowska		
Rodzaj	Toshiba ze stacjonarną anodą	
Kąt Anody	16° (0.8 mm Al. @ 100 kV)	
Ognisko, pojemność cieplna	0.5 / 1.5 mm Lampa dwuogniskowa 45,000 HU	
Wzmacniacz obrazu		
Średnica (powiększenie)	9 cali (9 / 6 / 4.5 cala do wyboru trzy pola)	
Limit rozdzielczości współczynnik kontrastu	52 Lp/cm (30:1)	
Przetwarzanie i zarządzanie obrazem		
Matryca kamery	1K x 1K pikseli	
Pojemność pamięci	Funkcja „Last Image Hold” (LIH) Ponad 10 000 klatek (16 GB)	
Monitory	Dwa 23-calowe monitory TFT-LCD, 7-calowy panel dotykowy	
Funkcje przetwarzania obrazu	Obracanie obrazu (poziome i pionowe), funkcja odbicia lustrzanego, pozytyw/negatyw, wyostrenie krawędzi, obrót w czasie rzeczywistym i zoom	
DICOM 3.0	Tak	
Mechanika ruchów i wymiary		
Wolna przestrzeń w łuku	31,4 cala (80 cm)	
Głębokość łuku	24,2 cala (61,5 cm)	
Zakres ruchu orbitalnego	110° (-20 ~ +90")	
Zakres ruchu poziomego ramienia C	7,8 cala (20 cm)	
Zakres ruchu pionowego ramienia C	15,7 cala (40 cm) - Ruch zmotoryzowany	
Zakres ruchu panoramicznego	± 12,5°	
Obrót ramienia wokół osi poziomej	± 180°	
Wymiary	820 x 1630 x 1800 mm	
Waga (netto / brutto)	250 kg / 325 kg	
Zasilanie		
Maksymalna moc wejściowa	4 kW / 5 kVA	
Napięcie, częstotliwość	110 i 220 VAC, 50/60 HZ	
Prąd zasilania i napięcie zasilania	23A / 220 VAC	

Siła przetwarzania i wyświetlania obrazu cyfrowego

Połączenie możliwości kamery wysokiej rozdzielczości (1K²) i dwóch 23-calowych monitorów Full HD oznacza, że nowe ramię C MCA-6200 zapewnia najwyższą jakość obrazu na ekranie.

Nasza zaawansowana technologia przetwarzania obrazu pozwala wykorzystać różne funkcje, takie jak lustrzane odbicie obrazu (poziome i pionowe), obracanie obrazu (360 °), zoom w czasie rzeczywistym, redukcja szumów, możliwość równoczesnego wyświetlania wielu obrazów (do układu 3 x 3 na każdym z monitorów), wzmocnienie krawędzi w czasie rzeczywistym itp.

Niezależnie od rodzaju zastosowania klinicznego, użytkownik otrzyma najbardziej optymalne rozwiązanie.



Nowe, nowoczesne ramię C
NEW MCA 6200



RICHTER MED S.A.

Działkowa 115
02-234 Warszawa
tel.: 22-444 97 00
fax.: 22-444 97 01
www.richtermed.pl | richtermed@richtermed.pl

MEDISON Xray Co., Ltd.

Phone: 82.2.3452.5470
Fax.: 82.2.3452.5496
www.medisonxray.com | sales@medisonxray.com


MEDISON Xray