

PASZPORT TECHNICZNY Nr 1/2009

APARAT RTG PAUSCH  
aparatu

ZAKŁAD RADIOLOGII  
nazwa placówki

## KARTA TECHNICZNA

1. Nazwa aparatu ..... Aparat RTG .....

Typ PAUSCH TOP LIFT ..... Nr 0260 .....

Firma MEDILON .....

Rok produkcji 2008 ..... Nr księgi inwentarzowej .....

Data zakupu 30.09.2008 ..... Data rozp. eksploatacji 30.09.2008 .....

Aparat znajduje się w dyspozycji działu Zakład Radiologii .....

2. Wielkości charakterystyczne .....

3. Spis dokumentacji technicznej .....

4. Uwagi .....

5. Wyposażenie i części zamienne dostarczone wraz z aparatem .....

1. Generator Canada INDICO 100 s/n AH10448D08 .....

Data	Opis wykonanych prac
27.10.2008	Kalibracja holmowa, test kolimacji test radiacyjny MEDIKON POLSKA Sp. z o.o. inż. Serwisu Urządzeń Medycznych <i>Jakub Lubianiec</i>
27.03.2009	Piętka operacyjna, edycja programu antenowego, sprawdzenie ruchu stołu, linijki MEDIKON POLSKA Sp. z o.o. inż. Serwisu Urządzeń Medycznych <i>Jakub Lubianiec</i>
16.05.2009	Kalibracja sterowania lampy przez szafkę ostile Kalibracja sterowania ściągania przez lampę Sprawdzenie uszczelnienia ruchy lampy, sprawdzenie drzwiczek hamulec, wykonanie testu kolimacji Ustawienie edycji programu MEDIKON POLSKA Sp. z o.o. inż. Serwisu Urządzeń Medycznych <i>Jakub Lubianiec</i>
02.07.2009	Kalibracja automatycznego kalibratora, wymiarów szafki w kaskach bukieł o stole i statywie MEDIKON POLSKA Sp. z o.o. inż. Serwisu Urządzeń Medycznych <i>Piotr Pietrzak</i>

Data	Opis wykonanych prac
13.08.01r.	Przebieg leczenia sprężyną i obróbką autofagolityczną aparatu, Zgłoszone uszkodzenie usunięte.
	MEDIKON POLSKA SP. Z O.O. Inż. Sierżbu Urzędzeń Medycznych <i>Andrzej Łysyganicz</i> Andrzej Łysyganicz
	Wykonano obróbkę osi V. Po konsultacji z dyżurnym elektrowni stwierdzono nieprawidłowy przebieg silnika elektrycznego, zmarłego przez wyłączenie łodzi elektrycznej, pod generator. Należy przebieg leczenia jest skutecznym wyłączeniem z obrotu silnika. Przebieg to nieprawidłowy przebieg silnika elektrycznego. Inż. Sierżbu Urzędzeń Medycznych Andrzej Łysyganicz
	W trakcie serwisu zabezpieczenie prądu w To elektrycznej (strukturę to układu logowania). Praca diagnoza prowadzona będzie po interwencji instalatora instalacji elektrycznej pod generator.
01.10.	Przebieg techniczny choroby,
2003.	naprawa obrotu osi X, części z RAR Unikanie pracy.
	MEDIKON POLSKA SP. Z O.O. Inż. Sierżbu Urzędzeń Medycznych

Data	Opis wykonanych prac
16.02.2010	Usunięcie zgłoszonej asymetrii, rozciągnięcia głębokości kciuka płu w stole
	MEDIKON POLSKA Sp. z o.o. inż. Sierżysu Urządzeń Medycznych <i>Andrzej Łysyganicz</i>
	Andrzej Łysyganicz
23.02.2010	Obdobnie zwrócić podłus MEDIKON POLSKA Sp. z o.o. Apert Sprawy. inż. Sierżysu Urządzeń Medycznych <i>Andrzej Łysyganicz</i>
30.04.2010	Wykonanie wyłączenia białej w starym funkcyjnym potężnym. Kciuk kciuka. Wykonanie białej. Kciuk je 100% na 100% i 100% wskazań testa i specyficznych i odpowiednie sprężenie MEDIKON POLSKA Sp. z o.o. z o.o. inż. Sierżysu Urządzeń Medycznych <i>Andrzej Łysyganicz</i>
28.05.2010	Kontrola stanu ciałka i 100% kciuka i wyłączenie białej. Sprawienie logów generowania Rozwiązanie sprężenia podłus wykonania wytężonych białej. Apert Sprawy. MEDIKON POLSKA Sp. z o.o. inż. Sierżysu Urządzeń Medycznych <i>Andrzej Łysyganicz</i>

Data	Opis wykonanych prac
18.05.2010	Diagnostyka problemu z blokowaniem sygnali katod. Sprawdzenie połączeń katodowej. Określenie błędów systemu Toplink.
	Medikon Polska Sp. z o.o. Int. Serwis Urządzeń Medycznych
	Pracownik serwisu Piotr Pietszak
22.06.2010	Zmiana napięcia z transformatora 11 kV na 220V na 220V. Dwie sprężki nępcz pracowały zasilane sygnalem katodowym kolimatora i kask.
	Medikon Polska Sp. z o.o. Int. Serwis Urządzeń Medycznych
	Pracownik serwisu Piotr Pietszak
03.08.2010	Naprawa pętli Power Output Board o generatorze. Urządzenie sprawne.
	Medikon Polska Sp. z o.o. Int. Serwis Urządzeń Medycznych
	Kozłowski T., Tomasz Kozłowski

Data	Opis wykonanych prac
18.08.10	Weryfikacja stanu urządzenia pod kątem zgodności - mierzalność uśredniona na kopie sterowników, do blokowania kolumny. Urządzenie sprawne.
	Medikon Polska Sp. z o.o. Int. Serwis Urządzeń Medycznych
	Kozłowski T., Tomasz Kozłowski
30.09.2010	Diagnostyka okresowy wczasy z pomiarami parami katodowymi. Naprawa i czyszczenie katodowej. Kaski katodowe i sekcjonowanie lampy.
	Medikon Polska Sp. z o.o. Int. Serwis Urządzeń Medycznych
	Pracownik serwisu Andrzej Kyszanicz
08.10.10	Odblokowanie kolumny. Naprawa kolimatora. Konserwacja osłony lampy.
	Medikon Polska Sp. z o.o. Int. Serwis Urządzeń Medycznych
	Andrzej Kyszanicz

Data	Opis wykonanych prac
10.11.2010	Kontakt z lekarzem zalecenia, miedziowa. Przygotowanie opatrunków i wkładki sterowania, uprządkowanie otworu i kotłowny. Konserwacja sprzętu komputerowego i sterowania opatrunków.
	MEDIKON POLSKA Sp. z o.o. Inż. Serwisu Urządzeń Medycznych
	Tomasz Kozakowski Tomasz Tarasiewicz
16.11.2010	Montaż systemu porządkowania aparatury w miejscu ze zleconym odnowieniem i, pope. dymit. Diagnostyka i przygotowanie sprzętu i aparatury.
	MEDIKON POLSKA Sp. z o.o. Inż. Serwisu Urządzeń Medycznych
	Tomasz Kozakowski Tomasz Tarasiewicz
1.12.2010	Wymiana gniazda bezpiecznika u stołu, naprawa szuflady KASETY u stołu. UZAGODNIENIE SPRAC
	MEDIKON POLSKA Sp. z o.o. Inż. Serwisu Urządzeń Medycznych
	Kozakowski T. Tomasz Kozakowski

Data	Opis wykonanych prac
1.12.2010	WSTĄDNO OBCINANIE DŁUGOŚĆI W TRYBIE RĘCZNYM I AUTOMATYCZNYM. ZALECENO WIEKSZE ODL. SIŁO PRZ. KASECIE 35x40. WIZYTA SERWISU U CELEU KALIBRACJI KOLIMATORA ODBÓDZIE SIŁ U TERMINIE POJNIEJENIA, UZAGODNIENIE SPRAC
	MEDIKON POLSKA Sp. z o.o. Inż. Serwisu Urządzeń Medycznych
	Kozakowski T. Tomasz Kozakowski
2.12.2010	PRZYLECZONO PRZESŁU KOLIMATORU U DOŚPIENYCH KIERUNKACH.
	Tomasz Kozakowski Kozakowski T.
	0002 d. S. WAKSPODOKONKIDEM
11.12	SMAROWANIE PRÓB ADNICY ULEADU
2010	PRZESŁU STOLU ODLA - ODL.
	KONIECZNE WYKONANIE KALIBRACJI KOLIMATORA - MEDIKON POLSKA Sp. z o.o. UZAGODNIENIA.
	Inż. Serwisu Urządzeń Medycznych
	Kozakowski T. Tomasz Kozakowski

Data	Opis wykonanych prac
23.12.2010	Przebiegiem synchronizacji lampy ze statykiem. Do naprawy sprzętu w stole. Kalkulacja kosztów po naprawie sprzętu. Do wykonanej wartości SID do statyka zostało wprowadzone korekty.
	MEDIKON POLSKA Sp. z o.o. Inż. Serwisu Urządzeń Medycznych <i>Andrzej Łysygańcz</i> Andrzej Łysygańcz
24.01.11	Wykonane sprzęty buclay stołu.
	MEDIKON POLSKA Sp. z o.o. Kierownik Serwisu Medycznego <i>Marcin Kotlarski</i> Marcin Kotlarski
10.02.2011	Zdiagnozowane uszkodzenie płyty 04.102.176. Płyta do wykalibrowania. Do czasu wykalibrowania aparat wykalibrowany z pracy. Planowany termin wykalibrowania i kontroli naprawy 14.02.2011
	MEDIKON POLSKA Sp. z o.o. Inż. Serwisu Urządzeń Medycznych <i>Andrzej Łysygańcz</i> Andrzej Łysygańcz

Data	Opis wykonanych prac
25.02.2011	Naprawa aparatu pelusa kalibracja autotune trybi śledzenia wachśi
	zawieszona sąftowego. Kalkulacja kosztów autotune trybi.
	Testy funkcjonalności systemu.
	Aparat sprężony.
	Wykonane części:
	podajnik osi X 00060251C (1 szt.)
	płyta CZ - 04102176 (1 szt.)
	wierświłki osi X.Y - 00060616RA (2 szt.)
	Wykonane korekty
	MEDIKON POLSKA Sp. z o.o. Inż. Serwisu Urządzeń Medycznych <i>Andrzej Łysygańcz</i> Andrzej Łysygańcz
28.02.2011	Podczas wykonywania testów specjalistycznych wykonywanych przez firmę MEDISON na sterowanie Medikon Polska Sp. z o.o. sterowane sterki kalibracja. Usterka wymaga naprawy.
	inżynierii serwisu Medikon. Do czasu naprawy usterki aparat zostanie wykalibrowany.
	MEDIKON POLSKA Sp. z o.o. Inż. Serwisu Urządzeń Medycznych <i>Andrzej Łysygańcz</i> Andrzej Łysygańcz

Data	Opis wykonanych prac
01.03.2011	Seans kolimacyjny automatycznego po sterowaniu, podczas testów specjalistycznych ustale mechanizm blend. Testy wykazują wyniki niedostateczne
	oświetlenie pola symulacyjnego pole prawe
	ustawienia temperatury lewego, błędna regulacja mechanizmu blend, powrót kalibracji
	ustawienia kalibracji i czyszczenie części optycznej, (listwa styki) oraz regulację napięcia zasilającego źródła światła. Rozruch testy
	Specjalistyczne wykonywanie przez firmę MEASURE wykazały poprawę i poprawny wynik dla wszystkich parametrów. Aparat spełnia wszystkie wymagania. Raport z wykonanych testów specjalistycznych
	Rozruch dostawczy do użytkownika
	MEDIKON POLSKA SP. Z O.O. Inż. Serwisu Urządzeń Medycznych Andrzej Łysyganicz
16.03.2011	Wakacyjna akcja AEC.
20.04.2011	MEDIKON POLSKA SP. Z O.O. Inż. Serwisu Urządzeń Medycznych Andrzej Łysyganicz
20.04.2011	Przebieg techniczny starożytny, do urządzenia, - przesłanie klienta do nowego lewicy

#### IV- PRZESTOJE SPOWODOWANE USZKODZENIEM APARATU UNIEWOLNIWIAJĄCYM PRACĘ

Data	Opis uszkodzenia	Podpis osoby odpowiedzialnej
	OPIS WYKONANYCH PRAC	
	(A-axis 06100805), wykonanie	
	gwarancji na pękanie wibracji	
	- przysięga symulacyjnej lampy ze statycznym (0006 06610),	
	wymiana gwarancji na pękanie wibracji	
	- wykonanie regulacji w stole, wykonanie po akceptacji oferty przez użytkownika.	
	- kolimator automatyczny, wykonanie gwarancji.	
	Aparat sprawny, MEDIKON POLSKA SP. Z O.O. Inż. Serwisu Urządzeń Medycznych Andrzej Łysyganicz	
03.05.2011	Przebieg techniczny pod kątem zgodności usterek. W trakcie ataku usterek nie występuje. Testy mechaniczne i elektryczne	
	opracowania. Przewidywanie kalibracji, lampy z białej stali, serwisu, urządzeń medycznych	
	MEDIKON POLSKA SP. Z O.O. Inż. Serwisu Urządzeń Medycznych Andrzej Łysyganicz	





Data	Opis uszkodzenia	Podpis osoby odpowiedzialnej
22.01.12	Diagnoza stanu przystępu ekspozycji na lewosł. generatora - przystęp wzdłuż mechanizmów, nie gwarantujemy prawidłowej pracy i ciągłości ekspozycji Zainstalowane zewnętrzne kabley spast ekspozycji i produkcji dostawy generatora który w pełni umożliwia normalne wykonywanie ekspozycji. Połączenie czerwony ustosłke w terminalu 10 dla wzrostu z pisemną informacją dla użytkownika niska MEDIKON POLSKA Sp. z o.o. Inż. Serwisu Urządzeń Medycznych Andrzej Łysygańcz	
17.01.2012	Przebieg choroby techniczny gwarantujemy Przebieg choroby - przystęp wzdłuż defektu 01 i do wymiaru (mechanizmów uszkodzonych) dostawy przystępu i ustosłki, wzrostu przystępu i ustosłki, Serwis Medikon Polska stanowisko się z pracownikami i ciekawymi informacjami i terminu realizacji	MEDIKON POLSKA Sp. z o.o. Inż. Serwisu Urządzeń Medycznych 11.01.2012 Andrzej Łysygańcz

(zgodnie z raportem M1/M13)

Data	Opis uszkodzenia	Podpis osoby odpowiedzialnej
1.06.12	Wymiana płyty AD-CZ	
01.06.2012	Wymiana płyty AD-CZ konfiguracja, kalibracja wymiana, spierzenie	MEDIKON POLSKA Sp. z o.o. Inż. Serwisu Urządzeń Medycznych Maciej Urbaniński
		MEDIKON POLSKA Sp. z o.o. Inż. Serwisu Urządzeń Medycznych Maciej Urbaniński
01.06.2012	Testy specjalistyczne	
2012		Grzegorz Sokoł Specjalista ds. pomiarów aparatury PT
27.07	Wymiana lampy EKG	
2012	IAE EKG 90 H5 KALIBRACJA USIŁOWIEN	MEDIKON POLSKA Sp. z o.o. Kierownik Serwisu Medycznego Maciej Urbaniński
30.07.2012	Przebieg choroby	
	Techniczny, test funkcjonalności, wzrostu przystępu i ustosłki, wzrostu przystępu i ustosłki, wzrostu przystępu i ustosłki	MEDIKON POLSKA Sp. z o.o. Inż. Serwisu Urządzeń Medycznych Maciej Urbaniński

LOGOWY GENERATORA

