

22.12.2022

ORZECZENIE O STANIE TECHNICZNYM AUTORYZOWANY SERWIS FUJIFILM HEALTHCARE

RODZAJ SPRZĘTU	APARAT ALOK ALPHA 7 s/n M02337	DATA
		20.12.2022
NABYWCA	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ UL. BODZENTYŃSKA 17. 27-100 IŁŻA	MIEJSCOWOŚĆ
		Warszawa

Aparat USG **ALOKA ALPHA 7** o numerze seryjnym **M02337** wykazuje konieczność przeprowadzenia napraw, których wartość przewyższa wartość całego systemu. Dodatkowo, sprzęt jest znacznie wyeksploatowany i nie spełnia standardów, jakie są wymagane w diagnostyce ultrasonograficznej. Zaleca się jego kasację.

APARAT DO WYMIANY

Piotr Nowak

Główny Specjalista ds. Technicznych

MIRO Sp. z o.o.
DZIAŁ SERWISU
ul. Mińska 25B lok. U1, 03-808 Warszawa
tel. 81 756 02 30, fax 81 756 02 31
email: serwis@miro-med.pl
REGON 411039248 NIP 697-193-45-76



MIRO Sp. z o. o.
ul. Mińska 25B lok. U1, 03-808 Warszawa
NIP: 697-193-45-76, REGON: 411039248

Wysokość kapitału zakładowego 10 166 000,00 zł
Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie
XIII Wydział Gospodarczy KRS 0000140292

Biura handlowe:

Al. Zygmunta Krasińskiego 20A, 64-100 Leszno
ul. Mościckiego 1 lok. A038, 24-110 Puławy
ul. Jana Gutenberga 24, 44-109 Gliwice
ul. Starogardzka 24, 83-010 Straszyn

www.miro-med.pl, info@miro-med.pl

ORZECZENIE O STANIE TECHNICZNYM AUTORYZOWANY SERWIS FUJIFILM HEALTHCARE

RODZAJ SPRZĘTU	APARAT A7 SN: M02337	DATA
NABYWCA	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej - Szpital w Iłży Siedzikówny "Inki" 4 27 - 100 Iłża	14.02.2023
		MIEJSCOWOŚĆ
		Puławy

Wnioski serwisowe:

Diagnostyka serwisowa aparatu ultrasonograficznego **ALOKA model Alpha 7** o numerze seryjnym M02337 wykazała następujące uszkodzenia:

- **Panel operacyjny LCD.** Rodzaj i lokalizacja uszkodzeń wskazują na ingerencję cieczy w moduły elektroniki panelu w wyniku czego nastąpił częściowy brak funkcjonowania panelu operacyjnego LCD. Z uwagi na fakt, iż jest on pokryty nakładką ze specjalistycznego tworzywa, odgrywającego istotną rolę w transmisji sygnału, jej uszkodzenie całkowicie uniemożliwiło prawidłowe korzystanie z panelu. W aktualnym stanie technicznym przedmiotowy panel nie nadaje się do dalszego użytkowania. Ze względu na specyfikę budowy tego typu wysoce specjalistycznego sprzętu medycznego – mikroelektronika i wielowarstwowe druki elektroniki, stwierdza się ich nieodwracalne uszkodzenia niemożliwe do regeneracji i powtórnego przywrócenia do pełnej sprawności technicznej. Konieczna będzie zatem wymiana kompletnego modułu operacyjnego panelu na nowy.
- **Zasilacz EU-6064.** Uszkodzenie toru stabilizacji i podtrzymania napięcia. Urządzenie nie może być włączone, lub po włączeniu samoczynnie się restartuje co powoduje wielokrotne spadki napięcia i gwałtowne wzrosty napięcia na modułach elektronicznych, co prowadzi do ich uszkodzenia. Konieczna naprawa lub wymiana zasilacza.
- **Płyty obrazowania EP539500 oraz EP539501.** Na skutek tętnień napięcia uszkodzone zostały tory obrazowe, skutkujące pojawieniem się artefaktów i zniekształceń w obrazie diagnostycznym. Konieczna naprawa modułów lub ich wymiana na nowe.

Piotr Nowak

Główny Specjalista ds. Technicznych



MIRO Sp. z o. o.
ul. Mińska 25B lok. U1, 03-808 Warszawa
NIP: 697-193-45-76, REGON: 411039248

Wysokość kapitału zakładowego 10 166 000,00 zł
Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie
XIII Wydział Gospodarczy KRS 0000140292

Biura handlowe:

Al. Zygmunta Krasińskiego 20A, 64-100 Leszno
ul. Mościckiego 1 lok. A038, 24-110 Puławy
ul. Jana Gutenberga 24, 44-109 Gliwice
ul. Starogardzka 24, 83-010 Straszyn

www.miro-med.pl, info@miro-med.pl



OFERTA SERWISOWA AUTORYZOWANY SERWIS FUJIFILM HEALTHCARE

RODZAJ APARATU:	APARAT ALOKA ALPHA 7 sn: M02337	DATA
RODZAJ USŁUGI:	POGWARANCYJNA NAPRAWA	14.02.2023
		MIEJSCOWOŚĆ
		Puławy

MIEJSCE INSTALACJI:	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej - Szpital w Iłży Siedzikówny "Inki" 4 27 - 100 Iłża
----------------------------	---

Do wykonania następujące czynności serwisowe:

- o Naprawa panelu operacyjnego LCD
- o Naprawa płyty EP539500 oraz EP539501
- o Naprawa zasilacza
- o Sprawdzenie poprawności działania
- o Wydanie orzeczenia o stanie technicznym

KOSZT USŁUGI:	51 200 PLN NETTO – 11 200 PLN NETTO RABAT = 40 000 PLN NETTO + 8 VAT	KOSZT DOJAZDU	GRATIS
		RAZEM:	43 200 PLN brutto

Termin płatności: 30 dni
Gwarancja: 6 miesięcy

Ilona Pękala
Kierownik Serwisu

Podpis Zamawiającego



MIRO Sp. z o. o.
ul. Mińska 25B lok. U1, 03-808 Warszawa
NIP: 697-193-45-76, REGON: 411039248

Wysokość kapitału zakładowego 10 166 000,00 zł
Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie
XIII Wydział Gospodarczy KRS 0000140292

Biura handlowe:

Al. Zygmunta Krasińskiego 20A, 64-100 Leszno
ul. Mościckiego 1 lok. A038, 24-110 Puławy
ul. Jana Gutenberga 24, 44-109 Gliwice

www.miro-med.pl, info@miro-med.pl



OFERTA SERWISOWA AUTORYZOWANY SERWIS FUJIFILM HEALTHCARE

RODZAJ APARATU:	APARAT ALOKA ALPHA 7 sn: M02337	DATA
RODZAJ USŁUGI:	POGWARANCYJNA NAPRAWA	14.02.2023
MIEJSCE INSTALACJI:	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej - Szpital w Iłży Siedzikówny "Inki" 4 27 - 100 Iłża	MIEJSCOWOŚĆ
		Puławy

Do wykonania następujące czynności serwisowe:

- o Naprawa poprzez wymianę silikonu i przewodu w głowicy UST-5412 = 17 000 PLN NETTO
- o Naprawa poprzez wymianę przewodu w głowicy UST-9118 = 7 200 PLN NETTO

KOSZT USŁUGI:	24 200 PLN NETTO + 8 VAT	KOSZT DOJAZDU	GRATIS
		RAZEM:	26 136 PLN brutto

Termin płatności: 30 dni
Gwarancja: 6 miesięcy

Ilona Pękala
Kierownik Serwisu

Podpis Zamawiającego



MIRO Sp. z o. o.
ul. Mińska 25B lok. U1, 03-808 Warszawa
NIP: 697-193-45-76, REGON: 411039248

Wysokość kapitału zakładowego 10 166 000,00 zł
Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie
XIII Wydział Gospodarczy KRS 0000140292

Biura handlowe:

Al. Zygmunta Krasińskiego 20A, 64-100 Leszno
ul. Mościckiego 1 lok. A038, 24-110 Puławy
ul. Jana Gutenberga 24, 44-109 Gliwice

www.miro-med.pl, info@miro-med.pl