

## ZAKRES PRAC

### Remont spektrometru ARL 3460-2353 wraz z kosztami obsługi zlecenia

#### Zakres prac objętych remontem spektrometru:

1. Wymiana wszystkich uszczelek w układach adaptorów, zaślepek i fotopowielaczy
2. Wymiana uszczelki głównej pod pokrywą
3. Wymiana uszczelek pod siatką spektrometryczną, lampami zmęczeniowymi, czujnikiem próżni, płytami montażowymi, tuleją do mocowania rury pompy próżniowej
4. Regulacja i sprawdzenie systemu pomiaru próżni
5. Czyszczenie i konserwacja układu optycznego
6. Sprawdzenie i regulacja układu optycznego
7. Ustawienie odpowiednich wzmocnień dla fotopowielaczy
8. Wymiana rury pompa-spektrometr
9. Zakup, wymiana części niezbędnych do wykonania remontu

#### Wykaz materiałów i części przewidzianych w remoncie:

Kod Części	Nazwa	Ilość
AA26123	Uszczelka, QUAD-RING, D28.24x2.62	15
AA19710-1	Uszczelka, O-RING, D26.2x3, NEOPRENE 55SH	16
S500668	Uszczelka, O-RING, RECT,36.5/18.7x1.6, NEO	82
AA22637-1	Uszczelka, O-RING, D32.99x2.62, NEOPHRENE 7	2
A028214-1	Uszczelka.O-RING, D90x3,NEOPRENE	1
AA20059-1	Uszczelka, O-RING, D100x5, NEOPHRENE 55SH	1
A029120	Uszczelka, O-ring D24x2	1
AA25278-1	Uszczelka, D31x4	2
AA70120-1	Uszczelka, 78, 987x3,53	1
A029432-1	Uszczelka, O-RING, D171.05x3.53, VITON-1	2
A028252-1	Uszczelka,O-RING,D55,25x2,62	1
AA15037-1	Uszczelka, O-RING, D13.95x2.62, NBR, 70SH	1
P3653	Zawór zapowietrzający	1

S313736	Zaślepka, 3560/3580, PMT, SPECTRO 3500	72
S110684	Adaptor długi, do PMT, TYPE II, 34/35B	3
S500590	Adaptor krótki do PMT	3
S212091	Obejma PMT do fotopowielacza, 34U	1
AA26324	Uszczelka do śruby mikrometrycznej	1
AA26324-1	Uszczelka do śruby mikrometrycznej nowy typ	1
S426334-2	Wąż próżniowy	2m
A027550	Obejma 32-35mm, 20mm	2
AA27151	Kondensator, 1,0uF/1000, VDC MKT	4
AA26419	Wentylator elektroniki i źródła	3
A028776	Przełączniki źródła HiRep	5
A037455-2	Pulsator do odprowadzania ozonu, 230V,50/60HZ	1
AA23102	Rurka do układu wodnego D8/12	8m
A036022	Rurka odprowadzania ozonu D4/6	5m
A038733-1	Rurka odprowadzająca argon	5m
A036670	Nypel redukcyjny 10/8	2
AA20703	Uszczelka zaciskowa, D8, SERTO	1
AA22978	Złączka, D6, SERTO	1
XN-1040	Płyn do układu chłodzenia	1l
S703770	Filtr argonu z obudową	1
S703028	Pompa wodna	1
S702131	Iskiernik	1
SP0063	Czyściwo do optyki spektrometru, Etanol pure	1l
S704630-3-kpl	Zestaw części do przeglądu dla MA/2460/3460	1
S705539-1-kpl	Pompa próżniowa Edwards TF5 V1 z wylotowym filtrem mgły olejowej	1