



“Optic-Lux” SRL, MD-2012, 101, 31 August str., Kishinau, Moldova, tel.: +373 22 22 55
32

fax: +373 22 22 24 76 e-mail: info@opticlux.com, web: www.opticlux.com
Account: MD58MO2224ASV12605707100 Mobiasbank Groupe Societe Generale
b/c: MOBBMD22, f/c1002600043635, VAT0205111

mun. Chișinău

PLAN DE MENTENANȚĂ DETALIAT

(conform recomandărilor producătorului)

1. Date generale

Denumirea echipamentului: Tomograf ocular cu cameră fundus

(OCT + Fundus camera)

Producător: OPTOPOL Technology Sp. z o.o.

Perioada de garanție: 24 luni

2. Etapa de instalare și punere în funcțiune

Instalarea și configurarea echipamentului;

Testare inițială completă;

Calibrare inițială;

Instruirea personalului medical;

Monitorizare inițială a funcționării echipamentului;

Verificări zilnice în primele 5 zile de operare, inclusiv utilizarea dispozitivului de calibrare (calibration eye).

3. Mentenanță zilnică (realizată de utilizator)

Verificare funcțională de bază înainte de utilizare;

Calibrare zilnică utilizând calibration eye;

Verificarea calității imaginii (identificarea eventualelor artefacte);

Inspectare vizuală a echipamentului.

4. Mentenanță preventivă în perioada de garanție (24 luni)

Periodicitate fixă:

1 vizită anuală obligatorie (la fiecare 12 luni)

Activități incluse:

Inspecție tehnică generală;

Diagnosticarea sistemului;

Verificarea parametrilor de funcționare;

Teste funcționale (inclusiv Scantest);

Verificarea sistemelor optice, electronice și mecanice;

Curățarea componentelor optice (lentile, CCD, oglinzi);

Calibrare și ajustări tehnice;

Test final de validare a performanței echipamentului.

5. Mentenanță corectivă în perioada de garanție

Intervenții la apariția disfuncționalităților;

Diagnosticare și remediere;

Reglaje și recalibrare;

Suport tehnic (inclusiv remote, dacă este posibil).

6. Mentenanță în perioada post-garanție (5 ani)

Periodicitate:

1 vizită anuală (recomandată)

Activități:

identice cu mentenanța preventivă din perioada de garanție;
intervenții corective, la necesitate;
suport tehnic și diagnostic.

7. Piese de schimb și consumabile

În cadrul mentenanței preventive nu sunt prevăzute înlocuiri obligatorii de piese;
Producătorul nu prevede utilizarea unui „service kit” periodic;

Activitățile standard includ în principal:

curățare optică (front lens, CCD, oglinzi);
verificări tehnice și calibrare.

Piesele de schimb sunt utilizate doar în caz de:

defecte tehnice;
uzură sau degradare a componentelor;
apariția artefactelor în imagine (ex. CCD, lentile, black spots).

Exemple:

contaminare optică → curățare;

defect componentă → înlocuire piesă.

8. Durata intervențiilor

Durata unei intervenții: între 1 și 6 ore, în funcție de complexitate.

9. Conformitate

Toate activitățile de mentenanță sunt realizate în conformitate cu manualul de utilizare și planul de mentenanță al producătorului, precum și cu standardele tehnice aplicabile.

Notă privind periodicitatea și conținutul mentenanței

(cu referire la manualul producătorului)

Conform Manualului de service al producătorului

Activitățile de mentenanță sunt definite ca proceduri de inspecție periodică, care se efectuează în cadrul vizitei la client (pag. 5);

Manualul nu stabilește o periodicitate fixă a vizitelor (nu sunt indicate intervale de tip lunar/semestrial/anual), ci descrie lista completă de operațiuni ce trebuie efectuate în timpul unei intervenții tehnice;

Conținutul mentenanței este detaliat în capitolele:

verificare tehnică și diagnostic (pag. 5–23);

testare funcțională (Scantest) (pag. 11–23);

curățare optică (pag. 24–35);

verificări și calibrare (pag. 40–68);

test final și validare (pag. 68–80);

De exemplu:

verificarea stării echipamentului și a calității imaginilor (pag. 5–8);

identificarea artefactelor (lentilă, CCD, blackspot) (pag. 8–10);

curățarea componentelor optice (front lens, CCD, oglinzi) (pag. 24–35);

În acest context, periodicitatea de 1 vizită anuală a fost stabilită ca practică standard de mentenanță preventivă, în conformitate cu recomandările producătorului și practica de exploatare a echipamentelor similare.

Intervențiile suplimentare se realizează în funcție de necesitățile reale ale echipamentului.

Numele Dvs

Filimonenco Elena

Funcția Dvs

Director

Semnătura

Data

26.04.2026

Denumirea și adresa organizației

„OPTIC-LUX” SRL

MD-2012, 101, 31 August str.,

Chișinău, Republica Moldova

Ștampila oficială