

Data: Martie 2025

De la: Ovidiu Tănăsescu

Alcon Romania

Subiect: Plan de mentenanța (revizii) pentru aparatul de phaco-emulsificare Alcon model Centurion® Vision System

În atenția persoanelor interesate,

Confirmăm prin prezenta, că planul de mentenanță (revizii) pentru aparatul de phaco-emulsificare Alcon model Centurion® Vision System include 2(două) revizii / an, de obicei, odată la 6 luni calendaristice.

Revizia aparatului Constellation® Vision System include următoarele operații:

- Verificare stare aparat (să nu aibă lovituri, crăpături, starea șuruburilor și prinderilor roților).
- Verificare parametrii tensiune de alimentare (tensiune, împământare, verificare întrerupători).
- Verificarea protecțiilor interne care asigură funcționarea în condiții de siguranță ale aparatului;
- Verificare conectori și cabluri;
- Măsurarea tensiunii din sursa de alimentare și din bateria de back up;
- Măsurarea rezistențelor diferitelor ansamble ale aparatului;
- Verificare și curățare filtre;
- Verificare modul pneumatic (verificare mecanism pompă și pistoane de acționare asupra casetei, verificare mecanism de prindere al casetei);
- Verificare și curățare ventilatoare de răcire;
- Verificarea presiunii cu casetă uscată (la diferitele praguri de măsurare a presiunii și vacuumului);
- Verificare recunoaștere casetă;
- Testare la priming a casetei;
- Verificare parametrii, porturi ultrasunete Active Sentry;
- Verificare rezistență a instrumentelor de măsură;
- Verificare coagulare la cele trei praguri;
- Verificare parte de phaco prin măsurarea amplitudinale și torsionale;
- Verificare vitrectomie la 4000 cpm
- Verificare și calibrare ecran;
- Descărcare fișiere de loguri și erori;
- Verificare pedală (funcționare continuă și ușoară);
- Verificare sonde client (hand piece, autosert);
- Verificare parametrii de lucru conform procedurilor de service Alcon și întocmire STP (service test procedure).
- Verificare parametrii de protecție electrică conform SREN 60601/ SREN 62353

Vă mulțumim pentru interesul pentru aparatele Alcon și vă rog să nu ezitați să ne contactați în cazul în care aveți nevoie de informații sau detalii suplimentare.

Ing. Ovidiu Tănăsescu

Senior Field Service Manager
4C, Gara Herăstrău Street, 8th floor
2nd District, Bucharest, Romania
T +40 21 2039321 | F +40 21 2039300 Mobile +40728109117

Alcon

Services. Evolved.