



## Informe Técnico

### Detalle Técnico.

Se verifica el estado y funcionamiento de una fusionadora Marca: Fujikura, Modelo: 70s+, S/N: LD3Z1RW1EKS0DYD9.

Las pruebas realizadas al equipo durante su revisión fueron las siguientes:

Operacion	Estado	Observacion
Limpieza de cámaras	✓	
Limpieza de Lentes	✓	
Limpieza de espejos	✓	
Calibración de motores		El motor del FOCO X presenta problemas debido a un pico de voltaje.
Calibración de Arco	✓	
Calibración de Leds	✓	
Pruebas de envejecimiento de electrodos	✓	Los electrodos fueron reemplazados y las pruebas realizadas a los mismos permitirán realizar 3000 fusiones
Prueba de sensores		El sensor del FOCO X presenta daño debido a un pico de voltaje que pudo producir el daño. Debe ser reemplazado
Prueba de batería	✓	
Prueba de cargador	✓	

Aprobado: Si: ✓ No:

### Recomendaciones.

\*La fusionadora debe funcionar conectada a su batería, ya que si se conecta directamente a un generador eléctrico, puede sufrir daños en alguna de sus partes ya que los generadores no mantienen un voltaje eléctrico continuo y crean picos que las fuentes de estos equipos no filtran, generando daños a sus componentes internos.

\*El mantenimiento en los equipos de fusión es recomendable realizarlo cada 6 meses o cada 1000 fusiones, esto debido a que asegura el buen funcionamiento, la perdida estimada y la durabilidad de los electrodos