INFORME TECNICO

PRODUCTO:	LASER UROLOGIA LITHO S/N: LHT 0999-0519
MARCA:	QUANTA SYSTEM
ENCARGADO:	JORGE FERNANDEZ
FECHA:	AGOSTO, 2020
INSTITUCION:	HOSPITAL REGIONAL DE ANTOFAGASTA

Estado equipo recibido:

Blast Shield Quemado

Trabajo realizado en el equipo:

Se realizaron las siguientes operaciones en el equipo:

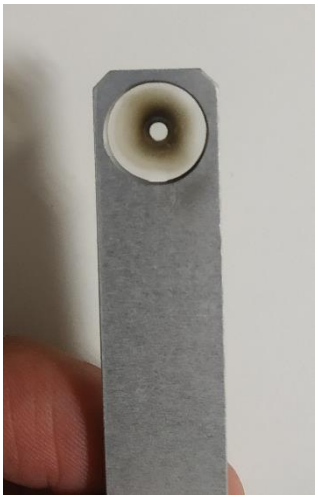
- Prueba de disparo prolongados.
- Revisión de Conexión hembra de fibra.
- Revisión del Focus lens.
- Mantención Preventiva completa.
- Cambio de filtro de agua
- Cambio de agua bidestilada.
- Limpieza filtro partículas
- Revisión del interior del equipo.
- Revisión y calibración del equipo.
- Revisión y alineación del equipo.
- Revisión de espejos.
- Revisión de Resonador.
- Pruebas de funcionamiento.
- Revisión de fibras.
- Cambio de Blast Shield (quemado)

Al momento de realizar las revisiones y pruebas se detectó lo siguiente:

- Conexión hembra de fibra buena.
- Focus lens en buen estado.
- Estado de los espejos buenos.
- Interior del equipo ok.
- Cavidad óptica ok.
- Alineación corregida.

- Calibración corregida.
- Potencia del equipo óptima.
- Pruebas de disparo sin problemas.
- Blast Shield quemado.

Blast Shield en uso:



Blast Shield Nuevo:

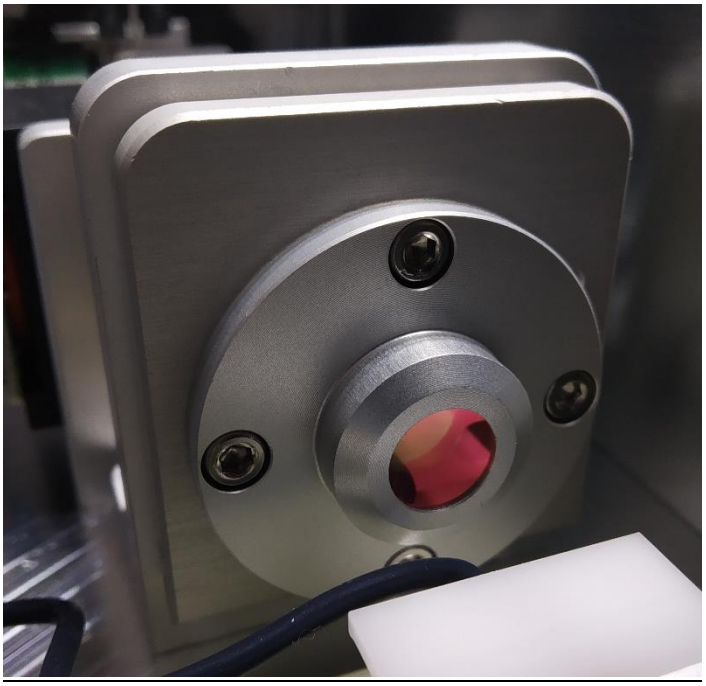
Quanta System
LASER IN OUR DNA

CENCOMEX

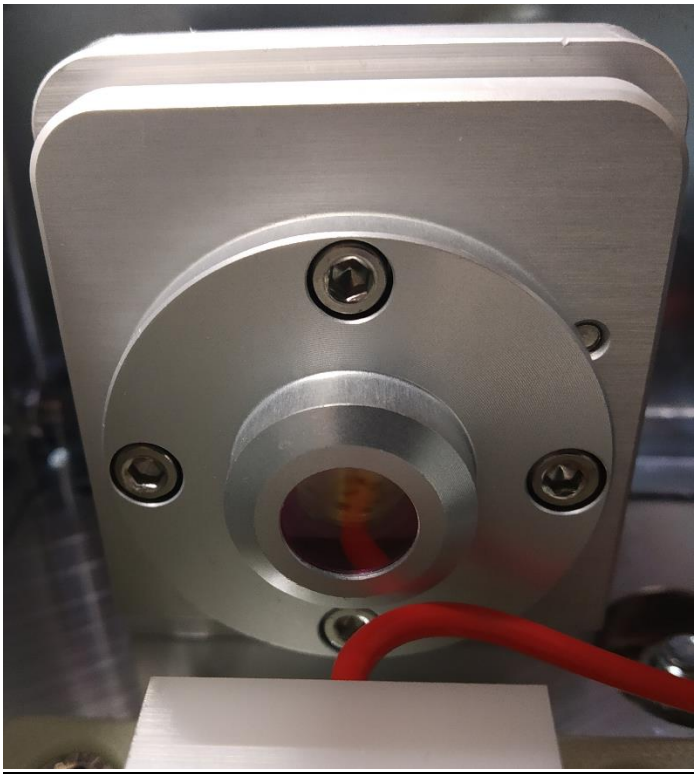
Cambio de Filtro:

Filtro y Agua Nuevos:

Espejo Frontal bueno:



Espejo Trasero bueno:



CONCLUSIÓN

Equipo laser alineado y calibrado, se realizaron pruebas de disparo, sin problemas.

El equipo laser modelo LITHO S/N: LHT 0999-0519, se encuentra operativo.

Se encontró Blast shield quemado, se revisaron todas las fibras en la institución, sin detectar alguna quemada. Cliente informa que en su debido momento se deshicieron de las malas.

Próxima mantención del equipo, febrero 2021.

Cencomex recomienda realizar mantenciones preventivas cada 6 meses.

Jorge Fernández F.
Ingeniero Civil Electrónico
Cencomex S.A.