

INFORME TECNICO

PRODUCTO:	LASER UROLOGIA LITHO S/N: LHT 1939-1018
MARCA:	QUANTA SYSTEM
ENCARGADO:	ANDRES YAÑEZ
FECHA:	AGOSTO, 2020
INSTITUCION:	HOSPITAL CASTRO

Recepción del equipo:

El equipo se encuentra Operativo.

Ultima mantención preventiva por garantía según licitación.

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

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 bueno.
- Cavidad óptica bueno.
- Alineación buena.
- Calibración buena.
- Potencia del equipo óptima.
- Pruebas de disparo sin problemas.
- Blast Shield bueno.

Blast Shield en uso:



Blast Shield Nuevo:



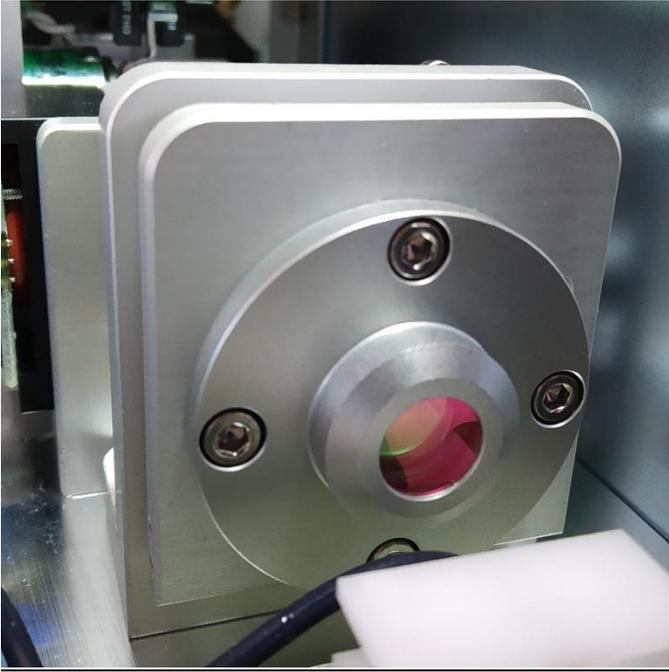
Cambio de Filtro:



Filtro y Agua Nuevos:



Espejo Frontal bueno:



Espejo Trasero bueno:



CONCLUSIÓN

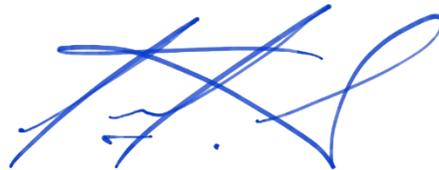
Equipo laser alineado y calibrado, se realizaron pruebas de disparo, sin problemas.

El equipo laser modelo LITHO S/N: LHT 1939-1018, se encuentra operativo.

Próxima mantención del equipo, diciembre 2020.

Se recomienda validar estado de fibras antes de cada cirugía y proceder con el correcto protocolo de corte de la misma.

Cencomex recomienda realizar mantenciones preventivas cada 4 meses.



Andres Yañez
Supervisor Servicio Técnico
CENCOMEX