

INFORME TECNICO

PRODUCTO:	LASER UROLOGIA LITHO S/N: LHT 0462-0319
MARCA:	QUANTA SYSTEM
ENCARGADO:	ANDRES YAÑEZ
FECHA REVISION:	AGOSTO, 2020
INSTITUCION:	CLINICA UNIVERSITARIA PUERTO MONTT

Recepción del equipo:

El equipo se encuentra con el Blast Shield Quemado.

Revisión acordada con cliente.

Trabajo realizado en el equipo:

Se realizaron las siguientes operaciones en el equipo:

- Prueba de disparo prolongados, 30 minutos continuos
- Revisión de Conexión hembra de fibra.
- Revisión y calibración del equipo.
- Revisión y alineación del equipo.
- 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.
- Cavidad óptica Buena.
- Alineación Buena.
- Calibración Buena.
- Potencia del equipo óptima.
- Pruebas de disparo sin problemas.
- Blast Shield bueno.

Blast Shield en uso:



Blast Shield Nuevo:



Prueba test de esfuerzo: (disparo por 30 minutos continuos)



Se solicita al equipo 1 J

Medidor externo:



Equipo entrega durante los 30 minutos el valor correcto, rango de +/- 10 %.

Valor medido con medidor externo: **1.05 J**

CONCLUSIÓN

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

Se revisa Blast Shield después de las pruebas el cual se encontraba sin problemas.

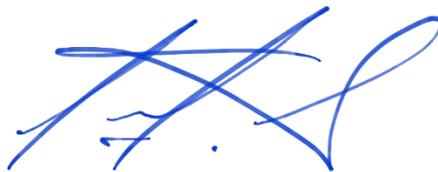
El equipo laser modelo LITHO S/N: LHT 0462-0319, se encuentra operativo.

Próxima mantención del equipo, enero 2021.

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

Por los trabajos realizados, Técnicamente el equipo se encuentra operativo.

Cencomex recomienda realizar mantenciones preventivas cada 6 meses.



Andres Yañez
Supervisor Servicio Técnico
CENCOMEX