

INFORME TECNICO

PRODUCTO:	LASER UROLOGIA H30 S/N: LHT 0209-0217
MARCA:	COOK
ENCARGADO:	ANDRES YAÑEZ
FECHA:	JULIO, 2020
INSTITUCION:	CLINICA ALEMANA TEMUCO

Estado equipo recibido:

Equipo laser con problemas de potencia.

Blast Shield levemente quemado.

Trabajo realizado en el equipo:

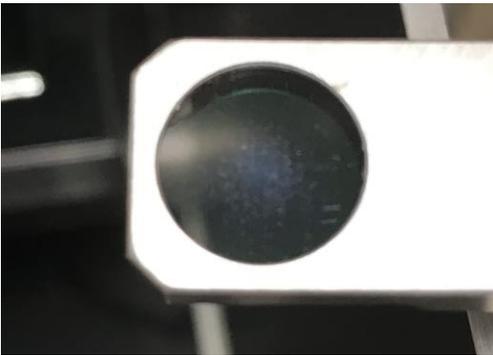
Se realizaron las siguientes operaciones en el equipo:

- Prueba de disparo prolongados.
- Revisión de Conexión hembra de fibra.
- Revisión del Focus lens.
- Mantenimiento 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 levemente quemado.

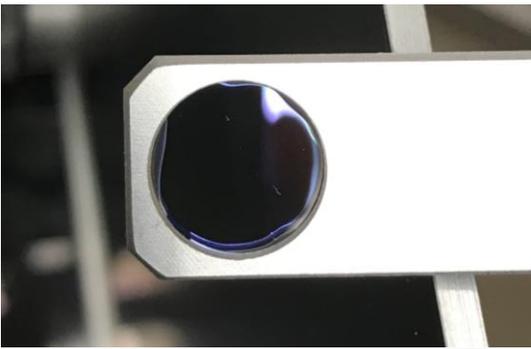
Al momento de realizar las revisiones y pruebas se detectó lo siguiente:

- 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 levemente quemado.

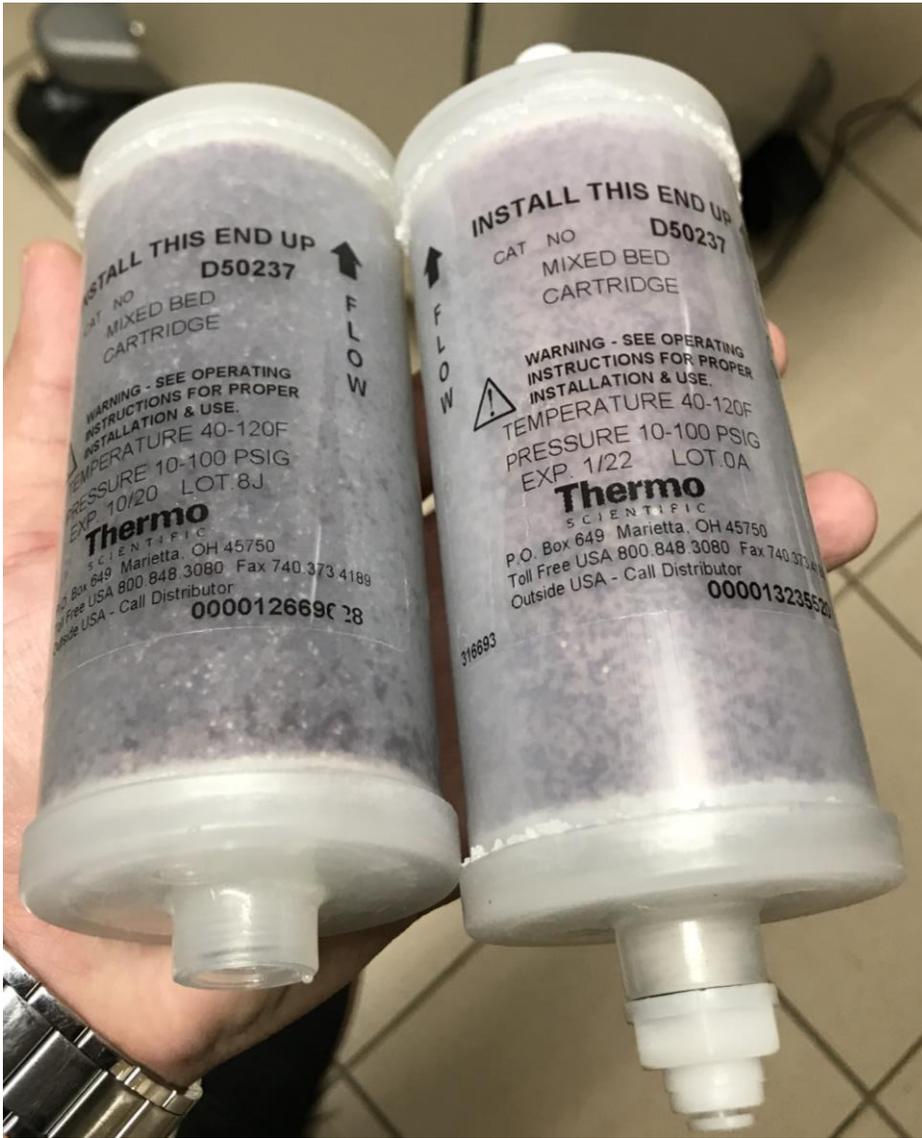
Blast Shield levemente quemado:



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 H30 S/N: LHT 0209-0217, se encuentra operativo.

Se encontró Blast shield levemente quemado, se recomienda revisar las fibras que actualmente se encuentren utilizando para seguridad del equipo laser.

Próxima mantención del equipo, enero 2021.

Cencomex recomienda realizar mantenciones preventivas cada 6 meses.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Andres Yañez", written over a faint, light blue circular stamp.

Andres Yañez
Supervisor Servicio Técnico
Especialista Técnico Láser Urología
CENCOMEX